



Ўзбекистон Республикаси
Интеллектуал мулк агентлиги

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 30 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 30 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 30 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2012 йил 30 мартдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2012 йил

3(131)

(19) UZ



Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Товарные знаки
- Наименования мест происхождения товаров
- Программы для ЭВМ
- Базы данных
- Топологии интегральных микросхем
- Селекционные достижения

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 марта 2012 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 марта 2012 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 марта 2012 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 марта 2012 года**

Ташкент
2012 год

3(131)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	C. Кимё ва металлургия	15
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	29
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	29
	G. Физика	31
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	32
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	34
	B. Турли технологик жараёнлар	37
	C. Кимё ва металлургия	40
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	86
	F Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	86
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	87
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	89
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	91
	B. Турли технологик жараёнлар	92
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	94
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	96
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	97
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	98
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	100
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	101
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	107
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	108
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	109
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	198
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	203
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	204
	6.2 ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	216
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	217
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	218
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	219
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	220
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	222
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4W Лицензия шартномалари	223
	10.2 PC4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	226
XII	ҲАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш	233
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	233
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	233
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш	234
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	234
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш	235
	PD4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг номини ўзгартириш	235
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	235
	TE4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	236
	TE4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	237
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	237
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	238

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. BZ1A Заявки на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	С. Химия и металлургия	15
	Д. Текстиль и бумага	29
	Е. Строительство; горное дело	29
	Г. Физика	31
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	32
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	34
	В. Различные технологические процессы	37
	С. Химия и металлургия	40
	Е. Строительство; горное дело	86
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	86
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2	87
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	89
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	91
	В. Различные технологические процессы	92
	Д. Текстиль и бумага	94
	Е. Строительство; горное дело	96
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	97
	Именной указатель авторов полезных моделей	98
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	100
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	101
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	107
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	108
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	109
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	198
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	203
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	204
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	216
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных	217
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	218
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	219
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	220
	9.4. AA1E Систематический указатель заявок на селекционные достижения	222
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4W Лицензионные договоры	223
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав	226
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Апелляционного совета	233
	ND4A Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение	233
	ND4K Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	233
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец	234
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	234
	PD4A Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	235
	PD4L Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на промышленный образец	235
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	235
	TE4A Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение	236
	TE4L Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан промышленный образец	237
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	237
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	238

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.9 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ
(Стандарт ВОИС ST.9)**

- | | |
|---|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар) | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик мамлакатининг коди | (33) - код страны приоритета |
| (46) - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси | (46) - дата публикации охранного документа |
| (51) - Халқаро патент классификациянинг (ХПК) индекси(лари) | (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК) |
| (54) - ихтиро номи | (54) - название изобретения |
| (57) - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи | (57) - реферат, формула изобретения или полезной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган талабноманинг рақами ва санаси | (63) - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением |
| (65) - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатларининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патентга эгалик қилувчининг номи | (73) - имя патентообладателя |
| (85) - РСТнинг 23(1) ёки 40(1)-моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили - ихтиёрий равишда | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2010 0422

(22) 02.09.2010

(51) 8 A 01 G 17/00, A 01 K 67/04

(71) Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбабаев Улугбек Охунжонович, Мухамадрасулов Шамсиддин Хасанович, UZ

(54) Тут плантацияси ва уни барпо этиш усули (вариантлар)

Плантация шелковицы и способ ее закладки (варианты)

Фойдаланиш соҳаси: кишлоқ хўжалиги, ипакчилик, тут плантацияларини яратишда. **Вазифаси:** ипак куртларининг тут баргини истеъмол қилишини кўпайтириш йўли билан пилла ҳосилдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** шохлар асоси ер сатҳидан 0,3-0,7 метр масофада бўлган, юқори қисмида бир-бирига нисбатан турли томонларда шохлар тизимини ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар жойлашган дарахт танасидан, қатор ораларга экилган кўчатлардан иборат тут плантациясида скелет шохнинг асосидан бошлаб узунлиги 5-25 см ташкил қилади. Тутқаторлар орасидаги масофа 0,8-1,2 м, қатордаги дарахтлар орасидаги масофа 0,5-1,0 м. Скелет шохлар учларида бир-бирига нисбатан турли томонларда дарахт шохларининг

иккинчи ярусини ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар жойлашган, иккинчи ярус скелет шохларнинг учларида бир-бирига нисбатан турли томонларда дарахт шохларининг учинчи ярусини ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар жойлашган. Дарахт танаси асосан бир ёки икки ярусидир, скелет шохнинг узунлиги асосан 10-20 см ни ташкил қилади, 10-15 см бўлгани афзалроқ, дарахт танаси шохларининг асоси ердан асосан 0,3-0,5 м баландликда жойлашган, қатордаги тут дарахти эса, асосан, қўшни қатордаги иккита тут дарахти ўртасининг қарама-қарши томонида жойлашган. Тут дарахтлари иккиланган қаторларни ҳосил қиладики, уларнинг ораларига бошқа ўсимликлар кўчатлари жойлаштирилган, бунда иккиланган қатордаги қаторлар ораларидаги масофа 0,8-1,0 м.ни, иккиланган қаторлар орасидаги масофа эса камида 1,6 м.ни ташкил қилади. Усул ўз ичига қаторлар оралаб чуқурчаларга тут ниҳоллари ўтқозишни ва суғориш эгатлари олишни, кўчатларни парваришлашни ҳамда шохларни кесиб, қисқартириш йўли билан дарахтни шакллантиришни олган. Бунинг учун тут танаси ер сатҳидан 0,3-0,7 м баландликда шакллантирилади, унинг юқори қисмида ўзаро турли томонларда жойлашган шохларни ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар қолдирилади. Биринчи вариант бўйича тут плантациясини барпо этиш усулида скелет шох узунлиги шакллантириш пайтида унинг асосидан 5-25 см қолдирилади, кўчатларни экишда тут дарахтларининг қатор оралиғида 0,8-1,2 м, қатордаги тут дарахтлари орасида 0,5-1,0 м масофа қолдирилади. Ўғит сифатида қўшимча равишда серицин ёки/ва пилла куртнининг ғумбаги ишлатилади.

Использование: сельское хозяйство, шелководство, при создании кормовых плантаций шелковицы. **Задача:** повышение урожайности коконов

путем увеличения поедаемости листьев шелко-вицы гусеницами тутового шелкопряда. **Сущность изобретения:** в плантации шелковицы, включающей высаженные по рядам насаждения шелковицы, состоящей из ствола, в верхней части которого в разные друг от друга стороны расположены образующие крону по меньшей мере две скелетные ветви, основание которых расположено на расстоянии 0,3-0,7 м от уровня земли, длина скелетной ветви от ее основания составляет 5-25 см, при этом расстояние между рядами шелковиц 0,8-1,2 м, а расстояние между шелковицами в ряду 0,5-1,0 м. На концах скелетных ветвей в разные друг от друга стороны расположены образующие второй ярус кроны по меньшей мере две скелетные ветви, на концах скелетных ветвей второго яруса в разные друг от друга стороны расположены образующие третий ярус кроны по меньшей мере две скелетные ветви. Крона предпочтительно одно - или двухъярусная, длина скелетной ветви предпочтительно составляет 10-20 см, более предпочтительно 10-15 см, основание кроны предпочтительно расположено на расстоянии 0,3-0,5 м от уровня земли, а шелковица в ряду расположена предпочтительно напротив середины двух соседних шелковиц соседнего ряда. Шелковицы образуют сдвоенные ряды, между которыми размещены культуры других растений, при этом расстояние между рядами сдвоенного ряда составляет 0,8-1,0 м, а между сдвоенными рядами по меньшей мере 1,6 м. В способе закладки плантации шелковицы по первому варианту, включающем посадку саженцев шелковицы в ямы по рядам и нарезку поливных борозд, уход за ними и формовку растения путем обрезки и укорочения ветвей, при котором ствол формируют высотой 0,3-0,7 м от уровня земли, а в верхней части ствола оставляют расположенные в разные друг от друга стороны образующие крону по меньшей мере две скелетные ветви, согласно изобретению, при формовке длину скелетной ветви от ее основания оставляют 5-25 см, при посадке саженцев между рядами шелковиц оставляют расстояние 0,8-1,2 м, а между шелковицами в ряду 0,5-1,0 м. В качестве удобрения дополнительно используют серицин или/и ку-колку тутового шелкопряда.

(21) IAP 2010 0423

(22) 02.09.2010

(51) 8 A 01 G 17/00, A 01 K 67/04

(71) Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбабаев Улугбек Охунжонович, Мухамадрасулов Шамсиддин Хасанович, UZ

(54) Тут плантацияси ва уни барпо этиш усули (вариантлар)

Плантация шелковицы и способ ее закладки (варианты)

Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, ипакчилик, тут плантацияларини яратишда. **Вазифаси:** ипак куртларининг тут баргини истеъмол қилишини кўпайтириш йўли билан пилла ҳосилдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** шохлар асоси ер сатҳидан 0,3-0,7 м масофада бўлган, юқори қисмидаги шохлари бир-бирига нисбатан турли томонларда жойлашган дарахт танасидан иборат, қатор ораларга экилган тут кўчатларидан таркиб топган плантацияда тутқаторлар орасидаги масофа 0,8-1,2 м.ни, қатордаги тутлар орасидаги масофа 0,5-1,0 м.ни ташкил қилади. Дарахт танаси шохларининг асоси ер сатҳидан асосан 0,3-0,5 м баландликда жойлашган, қатордаги тут дарахти эса, асосан, қўшни қатордаги иккита тут дарахти ўртасининг қарама-қарши томонида жойлашган. Тут дарахтлари иккиланган қаторларни ҳосил қиладиларки, улар ораларида бошқа ўсимликлар кўчатлари жойлаштирилган, бунда иккиланган қатордаги қаторлар орасидаги масофа 0,8-1,0 м.ни, иккиланган қаторлар орасидаги масофа эса камида 1,6 м.ни ташкил қилади, тут дарахтлари бирлашган иккиланган қаторларни ҳосил қиладилар, бирлашган иккиланган қаторлар оралиғига бошқа ўсимликлар кўчатлари жойлаштирилган, иккиланган қатордаги қаторлар ораларидаги масофа 0,8-1,0 м.ни, иккиланган қаторлар орасидаги масофа эса камида 1,6 м.ни ташкил қилади, иккиланган ёки бирлашган иккиланган қаторлар оралиғига эса, асосан, полиз ва/ёки дуккакли ўсимликлар кўчатлари экилади. Ўз ичига қаторлар оралаб чуқурчаларга тут кўчатлари экишни ва суғориш эгатлари олишни, уларни парвариш-лашни ҳамда шохларни кесиб, қискартириш йўли билан ўсимликни шакллантиришни олган, бунда дарахт танаси ер сатҳидан 0,3-0,7 м баландликда шакллантирилади, дарахт танасининг юқори қисмида бир-бирига нисбатан турли томонларда жойлашган шохлар қолдирилади. Биринчи вариант бўйича тут плантациясини барпо этиш усулида кўчатларни экишда тут дарахтларининг қатор оралиғида 0,8-1,2 м, қатордаги тут дарахтлари орасида 0,5-1,0 м масофа қолдирилади. Ўғит сифатида қўшимча равишда серицин ёки/ва пилла қуртининг гўмбаги ишлатилади.

Использование: сельское хозяйство, шелководство, при создании кормовых плантаций шелковицы. **Задача:** повышение урожайности коконов путем увеличения поедаемости листьев шелковицы гусеницами тутового шелкопряда. **Сущность изобретения:** в плантации шелковицы, включающей высаженные по рядам насаждения шелковицы, состоящей из ствола, в верхней части которого в разные друг от друга стороны расположены ветви, основание которых расположено на расстоянии 0,3-0,7 м от уровня земли, расстояние между рядами шелковиц составляет 0,8-1,2 м, а расстояние между шелковицами в ряду 0,5-1,0 м. Основание ветвей предпочтительно расположено на расстоянии 0,3-0,5 м от уровня земли, а шелковица в ряду расположена предпочтительно напротив середины двух соседних шелковиц соседнего ряда. Шелковицы образуют сдвоенные ряды, между которыми размещены культуры других растений, расстояние между рядами сдвоенного ряда составляет 0,8-1,0 м, а между сдвоенными рядами по меньшей мере 1,6 м, шелковицы образуют объединенные сдвоенные ряды, по меньшей мере два сдвоенных ряда шелковицы в объединении, а между объединенными сдвоенными рядами размещены культуры других растений, при этом расстояние между рядами сдвоенного ряда составляет 0,8-1,0 м, расстояние между сдвоенными рядами 1,0-1,2 м, объединенными сдвоенными рядами по меньшей мере 1,6 м, а между сдвоенными или объединенными сдвоенными рядами предпочтительно размещены культуры огородных и/или бобовых растений. В способе закладки плантации шелковицы по первому варианту, включающем посадку саженцев шелковицы в ямы по рядам и нарезку поливных борозд, уход за ними и формовку растения путем обрезки и укорочения ветвей, при котором ствол формируют высотой 0,3-0,7 м от уровня земли, а в верхней части ствола оставляют расположенные в разные друг от друга стороны ветви, при посадке саженцев между рядами шелковиц оставляют расстояние 0,8-1,2 м, а между шелковицами в ряду 0,5-1,0 м. В качестве удобрения дополнительно используют серицин или/и куколку тутового шелкопряда.

(13) В

(21) IAP 2010 0424

(22) 02.09.2010

(51) 8 A 01 G 17/00, A 01 K 67/04

(71) Ўзбекистон табиий тоалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, UZ

(54) Тут қатори ва уни барпо этиш усули (вариантлар)

Линейное насаждение шелковицы и способ его закладки (варианты)

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ ҳўжалиги, ипакчилик, тут плантацияларини яратишда. **Вазифаси:** ипак қуртларининг тут баргини истеъмол қилишини кўпайтириш йўли билан пилла ҳосилдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** шохларнинг асоси ер сатҳидан 0,3-0,7 м масофада бўлган, юқори қисмидаги шохлари бир-бирига нисбатан турли томонларда жойлашган дарахт танасидан иборат, қатор ораларга чизикли экилган тут кўчатларидан таркиб топган тут плантациясида қатордаги тут дарахтлари орасидаги масофа 0,5-1,0 м.ни ташкил қилади. Дарахт танаси шохларининг асоси ер сатҳидан асосан 0,3-0,5 м масофада жойлашган, икки қаторлаб экилган қатордаги тут дарахти эса, асосан қўшни қатордаги иккита тут дарахти ўртасининг қарма-қарши томонида жойлашган. Ўз ичига битта ёки иккита қаторлар оралаб чуқурчаларга тут кўчатларини экишни ва суғориш эгатларини олишни, уларни парваришлашни ҳамда шохларни кесиб, қисқартириш йўли билан ўсимликни шакллантиришни олган, бунда дарахт танаси ер сатҳидан 0,3-0,7 м баландликда шакллантирилади, дарахт танасининг юқори қисмида бир-бирига нисбатан турли томонларда жойлашган шохлар қолдирилади. Тут қаторини барпо этиш усулида кўчатларни экишда қатордаги тут дарахтлари орасида 0,5-1,0 м масофа қолдирилади. Ўз ичига битта ёки иккита қаторлар оралаб чуқурчаларга тут кўчатларини экишни ва суғориш эгатларини олишни, уларни ўғит солиб парваришлашни ҳамда шохларни кесиб, қисқартириш йўли билан ўсимликни шакллантиришни олган, бунда дарахт танаси ер сатҳидан 0,3-0,7 м баландликда шакллантирилади. Дарахт танасининг юқори қисмида бир-бирига нисбатан турли томонларда жойлашган шохлар қолдирилади. Тутқаторни барпо этиш усулида кўчатларни экишда қатордаги тут дарахтлари орасида 0,5-1,0 м масофа қолдирилади, ўғит сифатида қўшимча равишда серицин ёки/ва пилла қуртининг ғумбаги ишлатилади.

Использование: сельское хозяйство, шелководство, при создании кормовых насаждений шелковицы. **Задача:** повышение урожайности коконов путем увеличения поедаемости листьев шелковицы гусеницами тутового шелкопряда.

Сущность изобретения: в линейном насаждении шелковицы, включающем высаженные в один или в два ряда насаждения шелковицы, состоящей из ствола, в верхней части которого в разные друг от друга стороны расположены ветви, основание которых расположено на расстоянии 0,3-0,7 м от уровня земли, расстояние между шелковицами в ряду составляет 0,5-1,0 м. Основание ветвей предпочтительно расположено на расстоянии 0,3-0,5 м от уровня земли, а при двухрядном насаждении шелковица в ряду расположена предпочтительно напротив середины двух соседних шелковиц соседнего ряда. В способе закладки линейного насаждения шелковицы, включающем посадку саженцев шелковицы в ямы в один или в два ряда и нарезку поливных борозд, уход за ними и формовку растения путем обрезки и укорочения ветвей, при котором ствол формируют высотой 0,3-0,7 м от уровня земли, а в верхней части ствола оставляют расположенные в разные друг от друга стороны ветви, при посадке саженцев между шелковицами в ряду оставляют расстояние 0,5-1,0 м. В способе закладки линейного насаждения шелковицы, включающем посадку саженцев шелковицы в ямы в один или в два ряда и нарезку поливных борозд, уход за ними с внесением удобрений и формовку растения путем обрезки и укорочения ветвей, при котором ствол формируют высотой 0,3-0,7 м от уровня земли, а в верхней части ствола оставляют расположенные в разные друг от друга стороны ветви, при посадке саженцев между шелковицами в ряду оставляют расстояние 0,5-1,0 м, при этом в качестве удобрения дополнительно используют серицин или/и куколку тутового шелкопряда.

(13) В

(21) IAP 2010 0425

(22) 02.09.2010

(51) 8 A 01 G 17/00, A 01 K 67/04

(71) Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, UZ

(54) Тут қатори ва уни барпо этиш усули (вариантлар)

Линейное насаждение шелковицы и способ его закладки (варианты)

Фойдаланиш соҳаси: кишлоқ хўжалиги, ипакчилик, тут плантацияларини яратишда. **Вазифаси:** ипак куртларининг тут барглари истеъмол қилишини кўпайтириш йўли билан пилла ҳо-

силдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** шохларнинг асоси ер сатҳидан 0,3-0,7 м масофада бўлган, юқори қисмида бир-бирига нисбатан турли томонларда шохлар тизимини ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар жойлашган дарахт танасидан иборат, қатор ораларга экилган тут кўчатларидан таркиб топган тут қаторида скелет шохнинг асосидан бошлаб узунлиги 5-25 см ташкил қилади, бунда қатордаги тут дарахтлари орасидаги масофа 0,5-1,0 м дан иборат. Скелет шохлар учларида бир-бирига нисбатан турли томонларда дарахт шохларининг иккинчи ярусини ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар жойлашган, иккинчи ярус скелет шохларнинг учларида бир-бирига нисбатан турли томонларда дарахт шохларининг учинчи ярусини ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар жойлашган. Дарахт шохлари асосан бир ёки икки ярусидир, скелет шохнинг узунлиги асосан 10-20 смни ташкил қилади, 10-15 см бўлгани афзалроқ, дарахт танаси шохларининг асоси ер сатҳидан асосан 0,3-0,5 м масофада жойлашган, қатордаги тут дарахти эса, асосан қўшни қатордаги иккита тут дарахти ўртасининг қарама-қарши томонида жойлашган. Ўз ичига битта ёки иккита қаторлар оралаб чуқурчаларга тут кўчатлари экишни ва суғориш эгатлари олишни, уларни парваришлашни ҳамда шохларни кесиб, қисқартириш йўли билан ўсимликни шакллантиришни олган, бунда дарахт танаси ер сатҳидан 0,3-0,7 м баландликда шакллантирилади, дарахт танасининг юқори қисмида бир-бирига нисбатан турли томонларда жойлашган шохларни ҳосил қилувчи камида иккита скелет шохлар қолдирилади, тут қаторини барпо этиш усулида скелет шохнинг узунлиги шакллантириш пайтида унинг асосидан 5-25 см қолдирилади, кўчатларни экишда қатордаги тут дарахтлари орасида 0,5-1,0 м масофа қолдирилади. Ўғит сифатида қўшимча равишда серицин ёки/ва пилла куртларининг гумбаги ишлатилади.

Использование: сельское хозяйство, шелководство, при создании кормовых насаждений шелковицы. **Задача:** повышение урожайности коконов путем увеличения поедаемости листьев шелковицы гусеницами тутового шелкопряда. **Сущность изобретения:** в линейном насаждении шелковицы, включающем высаженные в один или два ряда насаждения шелковицы, состоящей из ствола, в верхней части которого в разные друг от друга стороны расположены образующие крону по меньшей мере две скелетные ветви, основание которых расположено на расстоянии 0,3-0,7 м от уровня земли, длина ске-

летней ветви от ее основания составляет 5-25 см, при этом расстояние между шелковицами в ряду составляет 0,5-1,0 м. На концах скелетных ветвей в разные друг от друга стороны расположены образующие второй ярус кроны по меньшей мере две скелетные ветви, на концах скелетных ветвей второго яруса в разные друг от друга стороны расположены образующие третий ярус кроны по меньшей мере две скелетные ветви. Крона предпочтительно одно- или двухъярусная, длина скелетной ветви предпочтительно составляет 10-20 см, более предпочтительно 10-15 см, основание кроны предпочтительно расположено на расстоянии 0,3-0,5 м от уровня земли, а при двухрядном насаждении шелковица в ряду расположена предпочтительно напротив середины двух соседних шелковиц соседнего ряда. В способе закладки линейного насаждения шелковицы, включающем посадку саженцев шелковицы в ямы в один или в два ряда и нарезку поливных борозд, уход за ними и формовку растения путем обрезки и укорочения ветвей, при котором ствол формируют высотой 0,3-0,7 м от уровня земли, а в верхней части ствола оставляют расположенные в разные друг от друга стороны образующие крону по меньшей мере две скелетные ветви, при формовке длину скелетной ветви от ее основания оставляют 5-25 см, а при посадке саженцев, между шелковицами в ряду оставляют расстояние 0,5-1,0 м. В качестве удобрения дополнительно используют серицин или/и куколку тутового шелкопряда.

A 61

(13) В

(21) IAP 2010 0446

(22) 14.09.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Республика шошилинич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Шадманов Тахиржан Тимурович, Магруппов Баходыр Асадуллаевич, Ходжаев Рахмонберды Рахимович, UZ

(54) Суяк нуқсонлари пластикаси усули
Способ пластики костных дефектов

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, травматология ва ортопедия. **Вазифаси:** суякнинг репаратив регенерацияси жараёни, суяк тўқимаси тузилишини мустаҳкамлаш ва унинг маъданли тузларга бойлигини кучайтириш учун бошланғич босқичларда оптимал шароитлар яратиш. **Ихтиро моҳияти:** репаратив остеогенезни стимуляция-

лашга синиш зонасига оқ мармардан олинган, зарраларининг размери 0-50 мкм бўлган кукуни киритиш йўли билан эришилади. Усул суяк бутунлигини тиклаш учун зарур муддатларни қисқартириш имконини беради.

Использование: медицина, травматология и ортопедия. **Задача:** создание оптимальных условий на ранних стадиях для процесса репаративной регенерации кости, усиления построения костной ткани и ее минерализации. **Сущность изобретения:** стимуляция репаративного остеогенеза достигается путем введения в зону перелома мраморной муки с размерами частиц 0-50 мкм, полученной из белого мрамора. Способ позволяет уменьшить сроки, необходимые для восстановления целостности кости.

(13) В

(21) IAP 2012 0058

(22) 20.02.2012

(51) 8 A 61 B 17/42

(71) Республика ихтисослаштирилган акушерлик ва гинекология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр акушерства и гинекологии, UZ

(72) Нишанова Феруза Пулатовна, Юсупбаев Рустем Базарбаевич, Юлдашев Санжар Келдиярович, UZ

(54) Акушерлик қон кетишларининг олдини олиш усули
Способ профилактики акушерских кровотечений

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, акушерлик. **Вазифаси:** тўқималарнинг анатомик хусусиятларини ҳисобга олиб, бачадон артерияларидан қон кетишини қайтариб бўладиган қилиб тўхтатишни таъминлайдиган, бачадон артерияларининг вақтинчалик окклюзияси йўли билан акушерлик қон кетишлари олдини олишнинг техник жиҳатдан содалаштирилган самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига окклюзия жойини аниқлашни, бачадон артерияларида қон кетишини тўхтатишни олган вақтинчалик окклюзия йўли билан акушерлик қон кетишларининг олдини олиш усулида қон кетишни тўхтатиш бир жуфт бачадон томирли ўрамларини кетма-кет чап томондан, кейин ўнг томондан боғлаш йўли билан амалга оширилади. Томирли ўрамларни боғлаш қуйидаги кетма-кетликда бажарилади: оддий кетгутли №6 ли гарутали хирургик санчиладиган ёки атравматик

ярим айлана 50 мм.ли игна билан ички оғиздан 1-2 см юкорироқ, бачадонга яқин жойдан мушак тўқимасининг томирли ўрамини кенг қамраб олган ҳолда бачадон чети тешилади. Кейин ўша даражада бачадоннинг думалоқ ўрами тикилиб, бачадоннинг кенг ўрами четга тортилади ва томир йўқ жой тешилади, чок кенг ўрамдан олд томондан тортилади. Барча тешишлар томирсиз жойларда бажарилади. Томирсиз жойлар палпация (пайпаслаш) орқали аниқланади. Тешилган жойдан қон кетганда, гемостатик Z-симон чоклар тикилади. Бачадоннинг асосий томирли ўрамларини боғлаш мизопростол белгилаш билан биргаликда ўтказилади. Мизопростол она қорнини ёриш операцияси бошланишидан 5-10 дақиқа олдин ёки операция пайтида, бироқ бола олингандан кейин 100 мг. дан сублингвал равишда белгиланади.

Использование: медицина, акушерство. **Задача:** разработка эффективного технически упрощенного способа профилактики акушерских кровотечений путем временной окклюзии маточных артерий, обеспечивающего обратимое прекращение кровотока в маточных артериях с учетом анатомических особенностей тканей. **Сущность изобретения:** способ профилактики акушерских кровотечений путем временной окклюзии маточных артерий, включающий определение места окклюзии, прекращение кровотока в маточных артериях, в котором прекращение кровотока осуществляют путем перевязки двух пар сосудистых пучков матки последовательно с левой стороны, затем с правой стороны, при этом перевязку сосудистых пучков осуществляют в следующей последовательности: хирургической колющей или атрауматической полукруглой иглой 50 мм с простой кетгутовой лигатурой № 6 на уровне 1-2 см выше внутреннего зева ближе к матке прокалывают ребро матки с широким захватом сосудистого пучка мышечной ткани, после чего на том же уровне прошивают круглую связку матки, затем оттягивают в сторону широкую связку матки, прокалывают ее в бессосудистой зоне, шов стягивают спереди от широкой связки. Все проколы выполняют в бессосудистых зонах. Бессосудистые зоны определяют пальпацией. При возникновении кровотечения по месту прокола накладывают гемостатические Z-образные швы. Перевязку магистральных сосудистых пучков матки проводят в сочетании с назначением мизопростола. Мизопростол назначают по 100 мг сублингвально за

5-10 минут до начала операции кесарева сечения или во время операции кесарева сечения, но после извлечения плода.

(13) В

(21) IAP 2010 0461

(22) 28.09.2010

(51) 8 A 61 K 9/00

(71) Хошимов Фарход Файзулаевич, UZ

(72) Хошимов Фарход Файзулаевич, Шахидо-ятов Хуснутдин Мухитович, Каримов Рихсибой Кочкарович, Абдуллаев Шавкат Вохидович, UZ

(54) Сувда эрувчан доривор мажмуани олиш усули

Способ получения водорастворимого лекарственного комплекса

Фойдаланиш соҳаси: кимё-фармацевтика саноати, тиббиёт. **Вазифаси:** сувда эрувчан доривор мажмуани олиш. **Ихтиро моҳияти:** 60 г энергочулланганликда ва бошланғич моддаларнинг: майдаланган жисмларнинг 1:10 масса нисбатида каттик фазали реакция усули бўйича биринчи марта сувда эрувчан доривор мажмуа синтез қилинган. Унда асосий доривор восита сифатида дезоксипеганин (2.3-триметилен-3.4-дигдрохиназолин), мажмуа ҳосил қилувчи ва қўшимча моддалар сифатида эса куйидаги масса нисбатида рутин (3.5.7.31.41-пентаоксифлавон-3-рамноглокозид, кверцетин-3-рамноглокозид, кверцетин-3-рутинозид) қўлланилган: дезоксипеганин – 172 дан 688 г гача (28,2 дан 53% гача); рутин – 610 г (71.8 дан 47% гача) ишлатилган.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, медицина. **Задача:** получение водорастворимого лекарственного комплекса. **Сущность изобретения:** впервые по методу твердофазной реакции при энергонапряженности 60 г и массовом соотношении исходных веществ: мелющих тел 1:10 синтезирован водорастворимый лекарственный комплекс, в котором в качестве основного лекарственного вещества используют дезоксипеганин (2.3-триметилен-3.4-дигдрохиназолин), а в качестве комплексообразователя и дополнительного вещества используют рутин (3.5.7.3¹.4¹-пентаоксифлавон-3-рамноглокозид, кверцетин-3-рамноглокозид, кверцетин-3-рутинозид) в следующих массовых соотношениях: дезоксипеганин – от 172 до 688 г (от 28,2 до 53%); рутин – 610 г (от 71.8 до 47%).

(13) В

(21) IAP 2010 0455

(22) 03.03.2009

(51) 8 А 61 К 9/06, А 61 К 31/513, А 61 К 31/135, А 61 К 31/495, А 61 К 47/32, А 61 К 47/34, А 61 К 47/10, А 61 Р 29/00, А 61 Р 37/08

(31)(32)(33) 2008108006, 04.03.2008, RU

(71) РАСНЕЦОВ Лев Давидович, RU

(72) РАСНЕЦОВ Лев Давидович, ШВАРЦМАН Яков Юделевич, ЯШНОВА Ольга Константиновна, МЕЛЬНИКОВА Нина Борисовна, ВОЛКОВ Александр Александрович, RU

(85) 23.09.2010

(86) PCT/RU 2009/000103, 03.03.2009

(87) WO 2009/113910, 17.09.2009

(54) Яллиғланиш ва аллергияга қарши таъсирга эга гель

Гель, обладающий противовоспалительным и противоаллергическим действием

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, ташқи кўллаш учун гель шаклидаги доривор композицияни яратиш. **Вазифаси:** яллиғланишга ва аллергияга қарши таъсирга эга, тери касалликлари, ринитлар, кўз хасталикларини даволашда терапевтик жиҳатдан самарали ҳисобланган ксимедон асосида гель яратиш. **Ихтиро моҳияти:** яллиғланишга ва аллергияга қарши таъсирга эга гель ўз ичига фаол модда сифатида К-(β-оксиэтил)-4,6-диметилдигидропиримедон-2(ксимедон)ни, антигистаминли препарат сифатида дифенгидрамин ёки клемастин, ёки цетиризинни ва куюлтирувчи сифатида карбопол, шунингдек, 400-6000 Да молекуляр массага эга полиэтиленоксиддан иборат гелли асосни, 20 % дан кўп бўлмаган микдорда глицеринни, 41 % дан кўп бўлмаган микдорда этил спиртини ҳамда тозаланган сувни компонентларнинг қуйидаги нисбатида олган: мас. %: ксимедон -3-10; антигистаминли препарат - 0,005-1,0; карбопол - 0,5-1,01,0; полиэтиленоксид - 0,5-1,0; глицерин - 0-20,0; этил спирти - 0-41; тозаланган сув – қолгани 100 гача. Гель таркибига қўшимча равишда умумий массага нисбатан 0,5 % дан кўп бўлмаган ментол, шунингдек, консервант, мустаҳкамловчи ва нейтралловчи омил кириши мумкин. Консервант сифатида нипагин ёки бензалконий хлорид, мустаҳкамловчи сифатида - Трилон Б ёки Твин-80, ёки Трилон Б ва гентамицин сульфат аралашмаси, ёки Твин-80 ва ПЭО 400 полиэтиленоксид аралашмаси, нейтралловчи омил сифатида гидроксид натрий ёки аммиак эритмаси, ёки трометамол ишлатилади.

Использование: медицина, создание лекарственной композиции в форме геля для наружного

применения. **Задача:** создать на основе ксимедона гель, обладающий противовоспалительным и противоаллергическим действием, имеющий высокую терапевтическую эффективность для лечения кожных заболеваний, ринитов, заболеваний глаз. **Сущность изобретения:** гель, обладающий противовоспалительным и противоаллергическим действием, включает в качестве активного вещества К-(β-оксиэтил)-4,6-диметилдигидропиримедон-2(ксимедон), в качестве антигистаминного препарата – дифенгидрамин, или клемастин, или цетиризин и гелевую основу, содержащую в качестве загустителя карбопол, а также полиэтиленоксид с молекулярной массой 400-6000 Да, глицерин в количестве не более 20 %, спирт этиловый в количестве не более 41 % и воду очищенную при следующем соотношении компонентов, мас. %: ксимедон - 3-10; указанный антигистаминный препарат - 0,005-1,0; карбопол - 0,5-1,01,0; указанный полиэтиленоксид - 0,5-1,0; глицерин - 0-20,0; спирт этиловый - 0-41; вода очищенная - остальное до 100. Дополнительно гель может содержать не более 0,5% ментола от общей массы, а также консервант, стабилизатор и нейтрализующий агент. В качестве консерванта используют нипагин или бензалкония хлорид, в качестве стабилизатора - Трилон Б или Твин-80, или смесь Трилона Б и гентамицина сульфат, или смесь Твин-80 и полиэтиленоксида ПЭО 400, в качестве нейтрализующего агента - гидроксид натрия, или раствор аммиака, или трометамол.

(13) В

(21) IAP 2010 0453

(22) 22.09.2010

(51) 8 А 61 К 31/135

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Санитария, гигиена ва касб касалликлари илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт санитарии, гигиены и профзаболеваний Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Шоумаров Санат Бахромович, Хамракулова Мукаддас Аскарровна, Камилова Роза Толановна, Искандарова Гулноза Тулкиновна, UZ

(54) Циперметрин пестициди билан заҳарланганда калий оротатни қўллаган ҳолда даволаш ва профилактика қилиш усули
Способ профилактики и лечения интоксикации пестицидом циперметрин с применением калия оротата

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт. **Вазифаси:** калий оротатни қўллаш орқали циперметрин пестициди билан заҳарланиш натижасида вужудга

келган ўткир ва сурункали интоксикацияларнинг олдини олиш ва даволаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** циперметрин пестициди билан захарланиш оқибатида вужудга келган интоксикациянинг олдини олиш ва даволаш учун модда сифатида калий оротат олинган.

Использование: медицина. **Задача:** разработка способа профилактики и лечения острых и хронических интоксикаций, вызванных пестицидом циперметрином, с помощью применения оротата калия. **Сущность изобретения:** в качестве вещества взят оротат калия для профилактики и лечения интоксикации пестицидом циперметрином.

(21) IAP 2010 0433 (13) В
(51) A 61 K 37/02 (22) 08.09.2010
(71) O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash va zirligi Gematologiya va qon quyish ilmiy-tekshirish instituti, UZ
Научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ
(72) Шевченко Лариса Ивановна, Каримов Хамид Якубович, Меметов Фуат Юсупович, UZ
(54) Қон ўрнини босувчи суюқлик таркиби
Состав кровезаменителя

Фойдаланиш соҳаси: фармация, тиббиёт, турли хилдаги интоксикациялар ва шокларни даволашда трансфузиологияда. **Вазифаси:** оксил ва энергетик метаболизмни, сувли-электролит ва кислотали асосий балансни тиклаш имкониятига эга, иктисодий жиҳатдан фойдали ва оддий тайёрлаш технологиясига эга қон ўрнини босувчи суюқлик яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қон ўрнини босувчи суюқлик таркибига қўшимча равишда хлорид магний, қахрабо кислотаси ва барвакт сут келиши давридаги сигир оғиз сути оксили таркибий қисмларининг қуйидаги нисбатида қирган: г/л: натрий хлорид - 6,0-6,4; калий хлорид - 0,2-0,4; кальций хлорид - 0,1-0,2; натрий гидрокарбонат - 2,5-3,5; магний хлорид - 0,1-0,2; қахрабо кислотаси - 1,5-2,5; барвакт сут келиши давридаги сигир оғиз сути оксили - 0,3; инъекциялар учун сув - 1 гача

Использование: фармация, медицина, в трансфузиологии при лечении различных видов интоксикаций и шоков. **Задача:** создание кровеза-

менителя, способного восстанавливать белковый и энергетический метаболизм, водно-электролитный и кислотно-основной баланс, экономически выгодного и имеющего сравнительно простую технологию приготовления. **Сущность изобретения:** состав кровезаменителя дополнительно содержит хлорид магния, янтарную кислоту и белки молозива коров ранних сроков лактации при следующем соотношении компонентов, г/л: натрия хлорид - 6,0-6,4; калия хлорид - 0,2-0,4; кальция хлорид - 0,1-0,2; натрия гидрокарбонат - 2,5-3,5; магния хлорид - 0,1-0,2; янтарная кислота - 1,5-2,5; белки молозива коров ранних сроков лактации - 0,3; вода для инъекций - до 1.

(13) В
(21) IAP 2010 0434 (22) 08.09.2010
(51) 8 A 61 K 37/02
(71) "Pharmed Sanoat" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "Pharmed Sanoat", UZ
(72) Ташмухамедов Равшан Иркинович, UZ; Штильман Михаил Исаакович, RU; Шевченко Лариса Ивановна, Каримов Хамид Якубович, UZ; Горячая Анастасия Валерьевна, RU; Артыкова Зульфия Баймирзаевна, UZ
(54) Қон ўрнини босувчи суюқлик таркиби
Состав кровезаменителя

Фойдаланиш соҳаси: фармация, тиббиёт, турли хил интоксикациялар ва шокларни даволашда гематология. **Вазифаси:** гемодинамика, бузилган кислотали асосий ҳолатни (КАҲ) ва электролит айирбошлашни, қиска муддат мобайнида жигар функцияларини ҳамда метаболизмни, турли хил интоксикациялар ва шокларда кислотали-асосий айирбошлашни, шунингдек, тўқима даражасида энергетик айирбошлашни тиклаш имкониятига, яхши дезинтоксикациялаш самарасига эга, токсик бўлмаган ва организмдан тез чиқариладиган қон ўрнини босувчи суюқлик яратиш. **Ихтиро моҳияти:** қон ўрнини босувчи суюқлик таркибига қўшимча равишда таркибий қисмларнинг қуйидаги нисбатида қахрабо кислотаси ва 2-[[2-амино-1-(1-этилен-2-гидрокси-2-пирролидинил)-2-оксоэтил]амино]-пропион кислотасининг поликомплекси қирган, г/л: натрий хлорид - 6,0-6,4; калий хлорид - 0,2-0,4; кальций хлорид - 0,1-0,2; натрий гидрокарбонат - 2,5-3,5; магний хлорид - 0,1-0,2; қахрабо кислотаси - 1,5-2,5; 2-[[2-амино-1-(1-этилен-2-гидрокси-2-пирролидинил)-2-оксоэтил]амино]-пропион кислотаси - 25,0-35,0; инъекциялар учун сув - 1 л. гача.

Использование: фармация, медицина, гематология при лечении различных видов интоксикации и шоках. **Задача:** создание кровезаменителя, обладающего хорошим дезинтоксикационным эффектом, способного восстанавливать гемодинамику, нарушенное кислотно-основное состояние (КОС) и электролитный обмен, в максимально короткие сроки восстанавливать функции печени и метаболизм, кислотно-основной обмен при различных видах интоксикации и шоках, а также процессы энергетического обмена на клеточном уровне, нетоксичного и быстро выводимого из организма. **Сущность изобретения:** состав кровезаменителя дополнительно содержит янтарную кислоту и поликомплекс 2-[[2-амино-1-(1-этинил-2-гидрокси-2-пирролидинил)-2-оксоэтил]амино]-пропионовою кислоты, при следующем соотношении компонентов, г/л: хлорид натрия - 6,0-6,4; хлорид калия - 0,2-0,4; хлорид кальция - 0,1-0,2; хлорид магния - 0,1-0,2; гидрокарбонат натрия - 2,5-3,5; янтарная кислота - 1,5-2,5; 2-[[2-амино-1-(1-этинил-2-гидрокси-2-пирролидинил)-2-оксоэтил]амино]-пропионовою кислоты - 25,0-35,0; вода для инъекций - до 1 л.

(13) В

(21) IAP 2010 0429

(22) 07.09.2010

(51) 8 A 61 K 51/00, A 61 P 35/04

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг «Радио-препарат» давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие «Радио-препарат» Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Нишонов Шерзод Жуманазарович, Абдукаюмов Мелис, Рихсиев Аброр Зикирович, Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Усаров Зафар Омонович, UZ

(54) Самарий-153 радионуклиди асосидаги радиофармацевтик препаратларни олиш усули

Способ получения радиофармацевтических препаратов на основе радионуклида самарий-153

Фойдаланиш соҳаси: радиокимё, суяк тўқималарининг метастатик хасталиклариди, шунингдек, ревматоидли артритларни ташхислаш ва нурли терапияси учун самарий-153 радиофармацевтик препаратлари. **Вазифаси:** унинг РХЧ-си ва суяк тўқималарининг яллиғланган жойларида тўпланиш имкониятини ошириш билан бирга, окса-бис-(этиленнитрило)-тетраметиленфосфон кислотасининг мажмуа ҳосил қилгичи

бор самарий-153 радионуклиди асосидаги радиофарм препарат олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** самарий-152нинг бойитилган оксиди 1×10^{14} н/см²/сек. оқимда 45 соат мобайнида ядро реакторининг иссиқлик нейтронлари билан нурлантириш воситасида олинган самарий-153 ишлатилади, у 6 М хлорводород кислотаси эритмасида эритилади, тўлиқ эригандан сўнг интенсив аралаштириш ва ундан кейин 10 мл сигимли флаконда бириктириш билан бирга ампулага кетма-кет 3, 3 ва 4 мл бидистилланган сув қуйилади. Пировардида олдиндан тайёрланган окса-бис-(этиленнитрило)-тетраметиленфосфон кислотасининг эритмаси билан аста-секин аралаштирилади ва олинган маҳсулот -20°C гача музлатилади.

Использование: радиохимия, радиофармацевтические препараты самария-153 для диагностики и лучевой терапии при метастатических поражениях костной ткани, а также ревматоидных артритов. **Задача:** создание способа получения радиофармпрепарата на основе радионуклида самария-153 с комплексообразователем окса-бис-(этиленнитрило)-тетраметиленфосфоновою кислоты с повышением его РХЧ и способности накопления в воспалительных очагах костной ткани. **Сущность изобретения:** используют самарий-153, полученный облучением обогащенного оксида самария-152 тепловыми нейтронами ядерного реактора в потоке 1×10^{14} н/см²/сек в течение 45 часов, растворяют его в 6 М растворе хлористоводородной кислоты, после полного растворения в ампулу последовательно вливают 3, 3 и 4 мл бидистиллированной воды с интенсивным перемешиванием и последующим объединением во флакон вместимостью 10 мл, после чего постепенно смешивают с заранее приготовленным раствором окса-бис-(этиленнитрило)-тетраметиленфосфоновою кислоты и замораживают полученный продукт до -20°C.

(13) В

(21) IAP 2010 0441

(22) 06.02.2009

(51) 8 A 61 M 5/34

(31)(32)(33) 12/030,637, 13.02.2008, US

(71) РИТРЕКТЕБЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ИНК., US

(72) ШОУ, Томас Дж.;ЖУ, Ни; ВУД, Гари, US

(85) 13.09.2010

(86) PCT/US 2009/033304, 06.02.2009

(87) WO 2009/102624, 20.08.2009

(54) Фронтал насадкалар билан бирга қўллаш учун чўктирилган пойнакли ва химоя қопламали шприц

Шприц с утопленным наконечником и предохранительным кожухом для использования с фронтальными насадками

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дориларни организмга киритиш учун курилмалар ва мосламалар, тиббий курилма, асосан оддий ёки дастлаб тўлдирилган, чўктирилган пойнакли ва олдинга чиқарилган химоя копламали шприц.

Вазифаси: бир вақтнинг ўзида шприцга фронтал насадка учун кўзда тутилган улагичнинг ўзаро таъсирланувчи сиртлари орасида тўлиқ бирикишни таъминлаб ҳамда ишлатиш пайтида ажралиб кетиш эҳтимолини камайтириб, шприц пойнагини тасодифий контакт туфайли ифлосланишдан химоялайдиган конструкция ишлаб чиқиш, фронтал насадканинг Люэр улагичи ва шприц пойнаги орасидаги ўзаро таъсир сирти юзасини камайтирмасдан Люэр улагичи учини ифлосланишдан химоялаш, фронтал насадка ва шприц бириккан жой ўртасидан суюқлик оқиб кетиши эҳтимолини камайтириш.

Ихтиро моҳияти: фронтал насадка билан бириктириладиган тиббий курилма, хусусан, суюқликни олдинга чиқарувчи чиқариш қисмига ва чиқариш қисмини фронтал насадка билан бирикишдан аввал контакт пайтида касаллантирувчи ифлосланишдан химоялайдиган, чиқариш қисмининг орқасигача қилинган, олдинга чиқарилган химоя копламасига эга шприц фронтал насадка, масалан, герметизацияловчи қалпоқча, химояловчи қалпоқча, тўпламдаги игна, Люэр улагичи, суюқликни ёпиқ вена ичи тизимига киритиш учун CLAVE® улагичи ёки бошқа томирларга киритиладиган улагич, ёки бошқа маълум фронтал насадкалар билан бирга ишлатишга мўлжалланган.

Использование: медицина, устройства и приспособления для введения лекарств в организм, медицинское устройство, предпочтительно шприц обыкновенный либо предварительно наполненный, обладающий утопленным наконечником и выдающимся вперед защитным кожухом.

Задача: разработка конструкции, защищающей наконечник шприца от загрязнения, вызванного случайным контактом, с одновременным обеспечением полного соединения между взаимодействующими поверхностями соединителя, предусмотренного для фронтальной насадки к шприцу, и уменьшением вероятности разъединения во время использования, защита кончика соединителя Люэра от загрязнения без уменьшения площади поверхности взаимодействия между соединителем Люэра фронтальной

насадки и наконечником шприца, уменьшение вероятности утечки жидкости в соединении между фронтальной насадкой и шприцем.

Сущность изобретения: медицинское устройство, соединяемое с фронтальной насадкой, в частности шприц, обладающий выпускной частью, выпрыскивающей жидкость вперед, и выдающимся вперед защитным кожухом, простирающимся за выпускную часть, чтобы защищать выпускную часть от болезнетворного загрязнения при контакте до соединения с фронтальной насадкой, предназначен для использования вместе с фронтальной насадкой, например герметизирующий колпачок, защитный колпачок, игла в сборе, соединитель Люэра, соединитель CLAVE® для введения жидкости в замкнутую внутривенную систему, или другой соединитель доступа к сосудам или другие известные фронтальные насадки.

С бўлим КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(13) В

(21) IAP 2010 0435

(22) 09.09.2010

(51) 8 С 04 В 7/02

(71)(72) Пулатов Зарбай, Бутаев Эркин Маннанович, Буриев Акмал Ибрагимович, UZ

(54) **Портландцемент клинкерини олиш учун икки компонентли хом ашё аралашмаси**
Двухкомпонентная сырьевая смесь для получения портландцементного клинкера

Фойдаланиш соҳаси: портландцемент клинкерини олиш учун хом ашё аралашмаларининг таркиблари, цемент саноати.

Вазифаси: юқори реакцион имкониятга эга; компонентларни дозалаш билан боғлиқ технологик қийинчиликларни камайтирадиган; хом ашё шламанинг сувга бўлган эҳтиёжини пасайтирувчи (ишлаб чиқаришнинг ҳўл усулида) ҳамда циклонли иссиқлик алмаштиргичлар тешикларининг тез-тез тикилиб қолишини бартараф этувчи (ишлаб чиқаришнинг куруқ усулида); ёнилғи-энергетика ресурсларини тежайдиган ва айланувчи печлар унумдорлигини оширадиган икки компонентли хом ашё аралашмасини ишлаб чиқиш.

Ихтиро моҳияти: таркибига карбонатли компонент ва кремнеземли (алюмосиликатли) компонент кирган портландцемент клинкернинг икки компонентли хом ашё аралашмаси таклиф қилинган, аралашма эса

иккита – карбонатли (68-85 мас. %) ва алюмосиликатли (15-32 мас.%) компонентлардан ташкил топган. Алюмосиликатли компонент сифатида ҳам ашё аралашмаси вулқонли тоғ жинсларини, карбонатли компонент сифатида эса оҳак, мрамор, чиганок тошни ўз ичига олган.

Использование: составы сырьевых смесей для получения портландцементного клинкера, цементная промышленность. **Задача:** разработка двухкомпонентной сырьевой смеси, обладающей высокой реакционной способностью; уменьшающей технологические трудности, связанные с дозировкой компонентов; снижающей водопотребность сырьевого шлама (при мокром способе производства) и ликвидирующей частые закупорки течек циклонных теплообменников (при сухом способе производства); приводящей к экономии топливно-энергетических ресурсов и повышению производительности вращающихся печей. **Сущность изобретения:** предлагается двухкомпонентный состав сырьевой смеси портландцементного клинкера, содержащий карбонатный компонент и кремнеземистый (алюмосиликатный) компонент, а смесь состоит из двух компонентов - карбонатного (68-85 мас. %) и алюмосиликатного (15-32 мас.%). В качестве алюмосиликатного компонента сырьевая смесь содержит изверженные вулканические горные породы, а в качестве карбонатного - известняк, мрамор, ракушечник.

C 07

(13) В

(21) IAP 2010 0384

(22) 20.02.2009

(51) 8 C 07 D 277/82, A 61 K 31/428, A 61 P 25/16, A 61 P 25/18, A 61 P 25/24, A 61 P 25/30

(31)(32)(33) 61/030,332, 21.02.2008, US

(71) АстраЗенека АБ, SE

(72) БЛЭКУЭЛЛ, Уилльям, К., третий; ХАЛСАЙЗЕР, Джеймс; ЛИУ, ДжианВей; СТИЛМАН, Гари; УРБАНЕК, Ребекка; ВИДЗОВСКИ, Дэн; ВУ, Йе, US

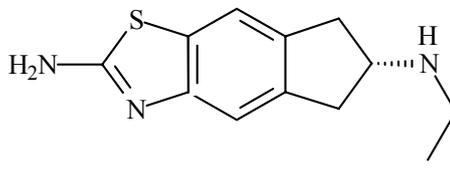
(85) 12.08.2010

(86) PCT/SE 2009/050188, 20.02.2009

(87) WO 2009/105026, 27.08.2009

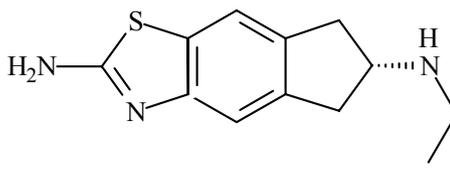
(54) (R) -N*6*-этил-6,7-дигидро-5H-индено [5,6-d] тиазол-2-6-диамин бирикмаси ва уни антипсихотик восита сифатида қўллаш
Соединение (R) -N*6*-Этил-6,7-дигидро-5H-индено [5,6-d] тиазол-2-6-диамин и его применение в качестве антипсихотического средства

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** асоратлари камайтирилган ва хоссалари яхшиланган янги самарали антипсихотик дори воситаларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** формуланинг бирикмаси



бирикма ёки фармацевтик мувофиқ туздан таркиб топган композиция ўз ичига N-((R)-6-этиламино-6,7-дигидро-5H-индено[5,6-d]тиазол-2-ил)-бензамид·2HBr нинг (R)-N*6*-этил-6,7-дигидро-5H-индено[5,6-d]тиазол-2,6-диамин·2HBr ни олиш учун етарли шароитларда бромводородли кислота билан ўзаро таъсирини олган бирикмани олиш усули, дофамин билан боғлиқ марказий асаб тизимининг бузилишини даволаш учун доривор воситани тайёрлашда бирикманинг қўлланилиши ва бирикманинг ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузининг терапевтик самарали миқдорини киритишни ўз ичига олган. Беморда айтиб ўтилган хасталикни даволаш усули таклиф этилган.

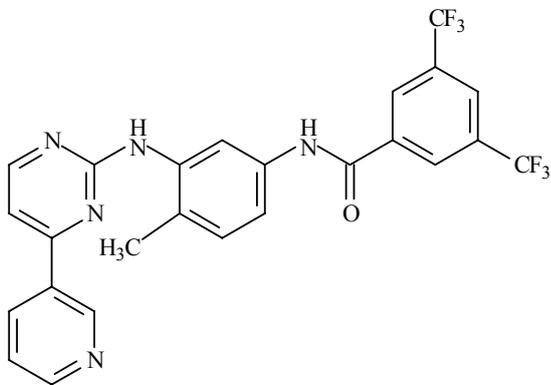
Использование: фармацевтика. **Задача:** разработка новых эффективных антипсихотических лекарственных средств, обладающих уменьшенными побочными действиями и улучшенной переносимостью. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы



композиция, содержащая соединение или фармацевтически приемлемую соль, способ получения соединения, включающий взаимодействие N-((R)-6-этиламино-6,7-дигидро-5H-индено[5,6-d]тиазол-2-ил)-бензамида·2HBr с бромистоводородной кислотой в условиях, достаточных для получения (R)-N*6*-этил-6,7-дигидро-5H-индено[5,6-d]тиазол-2,6-диамин·2HBr, применение соединения при изготовлении лекарственного средства для лечения связанного с дофамином расстройства центральной нервной системы и способ лечения указанного расстройства у пациента, включающий введение терапевтически эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли.

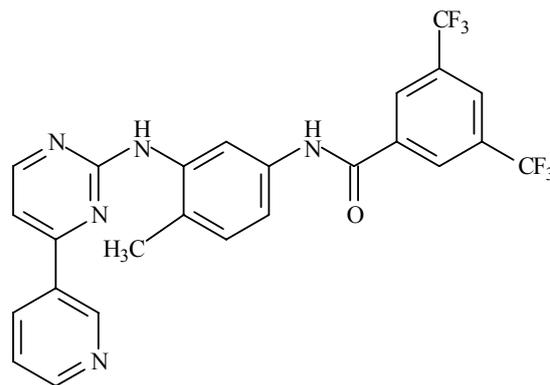
(71) НАТКО ФАРМА ЛИМИТЕД, IN
 (72) КОМПЕЛЛА, Амала, Кишан; РАЧАКОН-
 ДА, Сринивас; АДИБХАТЛА КАЛИСАТИЯ,
 Бхуджанга, Рао; ВЕНКАЙАХ ЧОВДАРИ, Нан-
 напанени, IN
 (85) 29.09.2010
 (86) PCT/IB 2009/005421, 02.03.2009
 (87) WO 2009/109867, 11.09.2009
 (54) **Фениламинопиримидин хосилаларининг
 кристаллик шакллари**
**Кристаллические формы производных фени-
 ламинопиримидина**

Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, хавфли
 шишларга қарши воситалар ишлаб чиқариш.
Вазифаси: афзаллик хоссаларга эга, I формулани
 бирикмадан иборат (шунингдек, AN-019 сифа-
 тида ҳам маълум бўлган) хавфли шишга қарши
 воситанинг янги кристаллик шаклини таклиф
 қилиш. **Ихтиро моҳияти:** (3,5-бис-трифтор-
 метил)-N-[4-метил-3-(4-пиридин-3-илпирими-
 дин-2-иламино)фенил]бензамиднинг аниқ шакли
 (формула I), уни олиш усуллари, ушбу кристал-
 лик шаклдан таркиб топган фармацевтик компо-
 зициялар ҳамда инсондаги хавфли шишга қарши
 восита сифатида уларнинг қўлланилиши таклиф
 этилган



(I)

Использование: фармацевтика, производство
 противоопухолевых средств. **Задача:** предло-
 жить новую кристаллическую форму противо-
 опухолевого средства, представляющего собой
 соединение формулы I (также известного как
 AN-019), обладающей преимущественными
 свойствами. **Сущность изобретения:** представ-
 лена конкретная форма (3,5-бис-трифторметил)-
 N-[4-метил-3-(4-пиридин-3-илпиримидин-2-ила-
 мино)фенил]бензамида (формула I), способы ее
 получения, фармацевтические композиции, со-
 держащие данную кристаллическую форму, и их
 применение в качестве противоопухолевого
 средства у человека



(I)

(13) В

(22) 25.02.2009

(21) IAP 2010 0458

(51) 8 C 07 D 413/14, C 07 D 417/14, A 61 K
31/427, A 61 P 31/04

(31)(32)(33) 61/031,621, 26.02.2008, US

(71) АСТРАЗЕНЕКА АБ, SE

(72) БИСТ, Шанта; ДЕНДЖЕЛ, Брайан; ШЕРЕР,
Брайан, US

(85) 24.09.2010

(86) PCT/GB 2009/050187, 25.02.2009

(87) WO 2009/106885, 03.09.2009

(54) **Мочевинанинг гетероциклик ҳосилалари
 ва уларни 211-қўллаш****Гетероциклические производные мочевины и
 способы их применения-211**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва ме-
 дикаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** таъсир
 қилишнинг янги механизмига эга ва/ёки инсон
 сингари иссиқ қонли жониворларда бактериал
 инфекцияларни даволашда қўллаш учун янги
 фармакофор гуруҳлардан таркиб топган янги
 антибиотикларни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳия-
 ти:** мочевинанинг гетероциклик ҳосилалари,
 антибактериал фаолликни намоён этувчи би-
 рикмалар, уларни олиш усуллари, фаол ин-
 гридиент сифатида уларни ўз ичига олган фар-
 мацевтик композициялар, инсон сингари иссиқ
 қонли жониворларда бактериал инфекцияларни
 даволаш учун доривор воситаларни тайёрлашда
 ҳамда доривор воситалар сифатида уларнинг
 қўлланилиши таърифланган.

Использование: медицина, лекарства и меди-
 каменты, органическая химия. **Задача:** разработка
 новых антибиотиков, обладающих новым меха-
 низмом действия и/или содержащих новые фар-
 макофорные группы для применения при лече-
 нии бактериальных инфекций у теплокровных
 животных, таких как человек. **Сущность изо-**

бредения: описаны гетероциклические производные мочевины, соединения, которые демонстрируют антибактериальную активность, способы их получения, фармацевтические композиции, содержащие их в качестве активного ингредиента, их применение в качестве лекарственных средств и для изготовления лекарственных средств для лечения бактериальных инфекций у теплокровных животных, таких как человек.

(13) В

(21) IAP 2010 0452

(22) 18.02.2009

(51) 8 C 07 D 417/04, C 07 D 417/14, A 61 K 31/427, A 61 P 3/00

(31)(32)(33) 61/030,137, 20.02.2008, US

(71) Новартис АГ, СН

КСЕНОН ФАРМАСЬЮТИКАЛС ИНК., СА

(72) ШОУДХУРИ, Султан, СА; ДЕЙЛС, Натали, US; ФОНАРЕВ, Юлия; ФУ, Джианмин; ХОУ, Дуанж; ДЖИА, Ки; КОДУМУРУ, Вишнумурти; ПОКРОВСКАЯ, Наталья; САН, Шаойи; ЖАНГ, Зайхуэй, СА

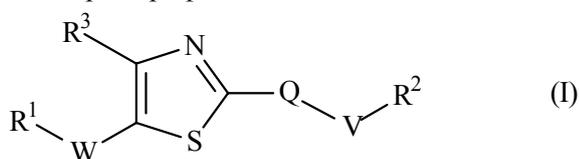
(85) 20.09.2010

(86) PCT/EP 2009/051926, 18.02.2009

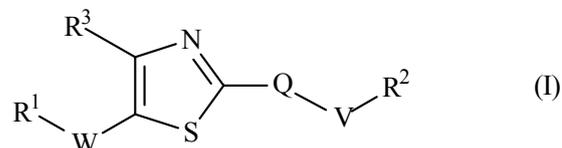
(87) WO 2009/103739, 27.08.2009

(54) **Стеароил-СоА-десатуразинг гетероциклик ингибиторлари****Гетероциклические ингибиторы стеароил-СоА-десатуразы**

Фойдаланиш соҳаси: стеароил-СоА-десатураза фаоллигини модуллашчи гетероциклик ҳосилалар, стеароил-СоА-десатураза фаоллигини модуляциялаш учун бундай ҳосилаларни қўллаш усуллари ва шундай ҳосилаларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар. **Вазифаси:** SCD фаоллигини модуляциялаш ва липидлар таркибини тартибга солиш учун қўлланиладиган, бирикмаларнинг доривор воситалари билан ўхшаш янги синфларини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** стеароил-СоА-десатураза фаоллигини модуляцияловчи (I) формуланинг гетероциклик ҳосилалари, шунингдек, стеароил-СоА-десатураза фаоллигини модуляциялаш учун шундай ҳосилаларни қўллаш усуллари ва шундай ҳосилаларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар таърифланган



Использование: гетероциклические производные, которые модулируют активность стеароил-СоА-десатуразы, способы применения таких производных для модулирования активности стеароил-СоА-десатуразы и фармацевтические композиции, включающие такие производные. **Задача:** представить новые классы сходных с лекарственными средствами соединений, применимых для модулирования активности SCD и регулирования содержания липидов. **Сущность изобретения:** описаны гетероциклические производные формулы (I), которые модулируют активность стеароил-СоА-десатуразы, а также способы применения таких производных для модулирования активности стеароил-СоА-десатуразы и фармацевтические композиции, содержащие такие производные



(13) В

(21) IAP 2010 0451

(22) 20.09.2010

(51) 8 C 07 D 473/04, A 61 K 31/522, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 102 38 243.3, 21.08.2002

103 12 353.9, 20.03.2003, DE

PCT/EP2003/009127, 18.08.2003, EP

IAP 20050098, 22.03.2005, UZ

(71) БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ ФАРМА ГМБХ энд КО. КГ, DE

(72) ХИММЕЛЬСБАХ, Франк; ЛАНГКОПФ, Елке; ЭКХАРДТ, Маттиас; МАРК, Михаэль; МАЙЕР, Роланд; ЛОТЦ, Ральф, Р., Х.; ТАДАЙОН, Мохаммад, DE

(54) **8-[3-Аминопиперидин-1-ил]-ксантинлар, уларни олиш усули ва доривор воситалар сифатида қўллаш****8-[3-Аминопиперидин-1-ил]-ксантины, способ их получения и их применение в качестве лекарственных средств**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, дорилар ва медицинаментлар. **Вазифаси:** янги доривор воситаларни ишлаб чиқиш, уларни касалликлар ва ҳолатлар, биринчи навбатда, I ёки II типдаги қандли диабетнинг олдини олиш ёки даволаш учун қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** қимматли фармакологик хоссаларга, аввало, дипептидилпептидаза-IV (DPP-IV) фаоллигига ингибирловчи таъсирга эга алмашинган ксантинлар, уларнинг таутомерлари, уларнинг стереоизомерлари ва уларнинг тузлари, уларни олиш, уларнинг

DPP-IVнинг юқори фаоллиги билан ўзаро боғланган ёки уларни DPP-IV фаоллигини камайтириш ҳисобига олдини олиш ёки енгиллаштириш мумкин бўлган, биринчи навбатда, I ёки II типдаги қандли диабет каби касалликлар ва ҳолатларнинг олдини олиш ёки даволаш учун қўлланилиши таърифланган.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты. **Задача:** разработка новых лекарственных средств, их применение для профилактики или лечения заболеваний или состояний, прежде всего сахарного диабета типа I или типа II. **Сущность изобретения:** описаны замещенные ксантины, их таутомеры, их стереоизомеры, их смеси, их пролекарства и их соли, обладающие ценными фармакологическими свойствами, прежде всего ингибирующим действием на активность дипептидилпептидазы-IV (DPP-IV), их получение, их применение для профилактики или лечения заболеваний или состояний, которые взаимосвязаны с повышенной активностью DPP-IV или которые можно предупредить или облегчить за счет уменьшения активности DPP-IV, прежде всего сахарного диабета типа I или типа II.

(13) B

(21) IAP 2010 0428

(22) 04.02.2009

(51) 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/519

(31)(32)(33) 08151137.0, 06.02.2008, EP

(71) Новартис АГ, СН

(72) ГАУЛЬ, Кристоф; ГЕРШПАХЕР, Марк; ХОЛЬЗЕР, Филипп; ПИССО ЗОЛЬДЕРМАНН, Кароль, СН

(85) 06.09.2010

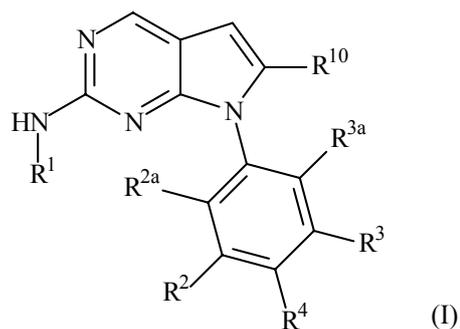
(86) PCT/EP 2009/051281, 04.02.2009

(87) WO 2009/098236, 13.08.2009

(54) Пирроло[2,3-d]пиридинлар ва уларнинг тирозинкиназа ингибиторлари сифатида қўлланилиши

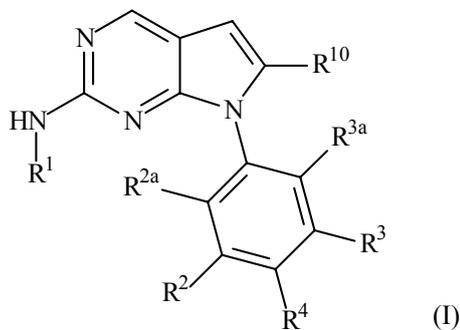
Пирроло[2,3-d]пиридины и их применение в качестве ингибиторов тирозинкиназы

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва ветеринария, органик кимё. **Вазифаси:** бирикманинг фармакологик хусусиятларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмалар ва ўринбосарлар таърифда аниқлангандек бўлган, уларнинг тузлари,



уларни олиш усуллари, бундай бирикмалардан таркиб топган, хусусан, протеинтирозинкиназа туфайли вужудга келган битта ёки ундан кўп касалликларни даволашда қўллаш учун мўлжалланган доривор воситалар тақдим этилган. (I) формулани бирикмалар, масалан, JAK2 (ва/ёки JAK3) киназасининг тирозинкиназали фаоллиги билан боғлиқ касалликларни, асосан хавfli шишли хасталиклар, лейкозлар, ҳақиқий полицитемия, эссенциал тромбоцитемия ва миелоидли метаплазияли миелофиброз каби пролифератив хасталикларни даволашда қўллаш учун тўғри келади. JAK-3 киназанинг ингибирланиши натижасида ихтирода тақлиф этилаётган бирикмалар иммуносупрессив воситалар сифатида, масалан, орган трансплантатининг кўчиши, оддий волчанка (тери сили), тарқоқ склероз, ревматоидли артрит, псориаз, дерматит, Крон касаллиги, 1 тип диабети ва 1 тип диабети асоратлари каби хасталикларни даволашда ҳам қўлланилади.

Использование: медицина и ветеринария, органическая химия. **Задача:** улучшение фармакологических характеристик соединения. **Сущность изобретения:** представлены соединения формулы (I) и их соли

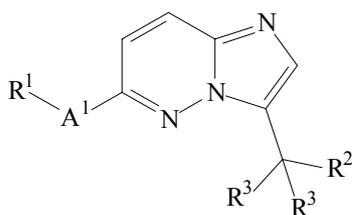


в которой заместители являются такими, как определено в описании, способы их получения, лекарственные препараты, содержащие такие соединения, в частности предназначенные для

применения при лечении одного или более заболеваний, опосредуемых протеинтирозинкиназой. Соединения формулы (I) подходят, например, для применения при лечении заболеваний, зависящих от тирозинкиназной активности киназы JAK2 (и/или JAK3), предпочтительно пролиферативных заболеваний, таких как опухолевые заболевания, лейкозы, истинная полицитемия, эссенциальная тромбоцитемия и миелофиброз с миелоидной метаплазией. Вследствие ингибирования киназы JAK-3 соединения, предлагаемые в изобретении, также применяются в качестве иммуносупрессивных средств, например для лечения таких заболеваний, как отторжение трансплантата органа, обыкновенная волчанка, рассеянный склероз, ревматоидный артрит, псориаз, дерматит, болезнь Крона, диабет типа 1 и осложнения при диабете типа 1.

(21) IAP 2010 0462 (13) B
 (51) 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/5025, A 61 P 35/00 (22) 26.02.2009
 (31)(32)(33) 08152068.6, 28.02.2008, EP
 (71) Новартис АГ, СН
 (72) ФУРЕТ, Паскаль; МАККАРТИ, Клив; ШОПФЕР, Йозеф; ШПАНКА, Карстен; ШТАНГ, Мелани; ШТАУФФЕР, Фредерик, СН
 (85) 28.09.2010
 (86) PCT/EP 2009/052302, 26.02.2009
 (87) WO 2009/106577, 03.09.2009
 (54) Касалликни С-мет тирозинкиназа воситасида даволашга мўлжалланган имидазо[1,2-в]пиридазин хосилалари
 Производные имидазо[1,2-в]пиридазина, предназначенные для лечения заболевания, опосредуемого С-мет тирозинкиназой

Фойдаланиш соҳаси: дорилар ва медикаментлар, органик кимё. **Вазифаси:** с-Метни модуловчи (асосан ингибирловчи) ва ёки яхшиланган метаболит барқарорликка эга бирикмалар олиш. **Ихтиро моҳияти:** ўрин босувчилари таърифда аниқлангандек бўлган (I) формулани бирикмалар ва уларнинг тузлари,

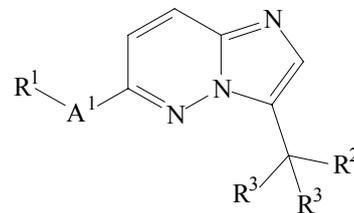


(I)

(I) формулани бирикманинг инсон ёки ҳайвон организмни, хусусан, с-мет тирозинкиназа во-

ситасида касалликни даволаш учун усулда қўлланилиши, (I) формулани бирикманинг бундай касалликларни даволаш учун мўлжалланган доривор воситани тайёрлаш учун қўлланилиши, комбинация компоненти иштироки мажбурий бўлмаган, (I) формулани бирикмани ўз ичига олган фармацевтик композиция, (I) формулани бирикмани олиш усуллари таърифланган.

Использование: лекарства и медикаменты, органическая химия. **Задача:** получение соединений, которые модулируют (предпочтительно ингибируют) с-Met и/или обладают улучшенной метаболической стабильностью. **Сущность изобретения:** описаны соединения формулы (I) и их соли



(I)

в которой заместители являются такими, как определено в описании, применение соединения формулы (I) в способе лечения организма человека или животного, в частности заболевания, опосредуемого тирозинкиназой с-Met, применение соединения формулы (I) для приготовления лекарственного средства, предназначенного для лечения таких заболеваний, фармацевтическая композиция, включающая соединение формулы (I), необязательно в присутствии компонента комбинации, способы получения соединения формулы (I).

C 08

(13) B
 (21) IAP 2011 0517 (22) 12.12.2011
 (51) 8 C 08 B 37/00, A 23 L 1/214

(71) Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги Тошкент Давлат иқтисодиёт университети, UZ

Ташкентский государственный экономический университет Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Ходиев Боходир Юнусович, Рахимов Дильшат Ахмедович, Салихов Сураат Акрамович, Рахманбердыева Рано Каримовна, Ахмедова Захро Рахматовна, Азизов Умархон Мухтарович, Касымов Мухамаджон Сулаймонович, Абдуазизи

мов Ботир Баходирович, Ходжиева Умида Абдуллаевна, UZ

(54) Инулин ва фруктоолигосахарид олиш усули

Способ получения инулина и фруктоолигосахарид

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва кимё-фармацевтика саноати, озиқ-овқат саноати. **Вазифаси:** технологик жараёни содалаштириш, инулин сифати, инулин ва фруктоолигосахарид чиқилиши ошириш. **Ихтиро моҳияти:** усул ўз ичига хом ашёни майдалаб, сув билан сувли экстракциялашни, унга 96% ли этил спиртини қўшишни, центрифугалаш йўли билан инулин ажратиш ва чўктиришни олган. Бунда суюқ фаза хом ашёни сув билан экстракциялагандан кейин зич мато орқали филтрланади. Кейин унга кальций карбонат қўшилади ва мунтазам аралаштириб 30 дақиқа давомида 85°C ҳароратда иситилади. Инулин чўктирилгандан кейин кўр спиртли эритма қуултирилади ва доимий оғирликкача буғлантирилади. Хом ашё сифатида «Fayz baraka» навли топинамбур туганаклари ишлатилади.

Использование: медицина и химико-фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность. **Задача:** упрощение технологического процесса, повышение качества инулина, выхода инулина и фруктоолигосахарид. **Сущность изобретения:** способ включает измельчение сырья, водную экстракцию сырья водой, добавление в него 96%-ного этилового спирта, отделение и осаждение инулина путем центрифугирования. При этом жидкую фазу после экстракции сырья водой фильтруют через плотную ткань, затем добавляют в нее карбонат кальция и нагревают при температуре 85°C при постоянном помешивании в течение 30 минут. После осаждения инулина маточный спиртовой раствор сгущают и упаривают в вакууме до постоянного веса. В качестве сырья используют клубни топинамбура сорта «Fayz baraka».

C 09

(13) B

(21) IAP 2010 0448

(22) 15.09.2010

(51) 8 C 09 B 61/00

(71) Vuxoro oziq-ovqat va engil sanoat texnologiya instituti, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Файзуллаев Асқар Ражаббоевич, Астанов Салих, Эгамбердиев Нумон Бобоевич, Шарипов Мирзо Зокирович, Рустамов Бобир Исмаатович, UZ

(72) Файзуллаев Асқар Ражаббоевич, Астанов Салих, Эгамбердиев Нумон Бобоевич, Шарипов Мирзо Зокирович, Рустамов Бобир Исмаатович, UZ

(54) Саноат чиқиндиларидан табиий қизил бўёқ олиш усули

Способ получения натурального красного красителя из отходов производства

Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик ва озиқ-овқат саноатлари. **Вазифаси:** «Шохтута» шарбати ишлаб чиқариш чиқиндиларидан фойдаланиш ҳисобига хом ашё базасини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** экстракция усули билан ишлаб чиқариш чиқиндиларидан табиий қизил бўёқ олиш технологияси ишлаб чиқилган. Экстрагент сифатида этанол, сирка кислотаси ва сувдан иборат эритмадан фойдаланилади. Бўёвчи пигментларни барқарорлаштириш ва кўпайтириш гелий-неон лазерининг нурланиши орқали амалга оширилади.

Использование: текстильная и пищевая промышленности. **Задача:** расширение сырьевой базы за счет использования отходов производства сока «Шохтута». **Сущность изобретения:** разработана технология получения натурального красителя из отходов производства методом экстракции. В качестве экстрагента используют тройной раствор, состоящий из этанола, уксусной кислоты и воды. Стабилизация и увеличение красящих пигментов осуществляются облучением гелий-неонового лазера.

C 10

(13) B

(21) IAP 2010 0532

(22) 03.11.2010

(51) 8 C 10 C

(71) Копыл Надежда Васильевна, UZ

(72) Копыл Надежда Васильевна, Жучков Александр Кузьмич, Копыл Василий Васильевич, Усков Константин Григорьевич, Файзиев Дилшод Тахирович, UZ

(54) Фракциялаш жараёнида паст молекуляр нефть фракциялари ажралиб чиқилиши кўпайтириш усули

Способ увеличения выхода низкомолекулярных фракций нефти при фракционировании

Фойдаланиш соҳаси: хом (ишлов берилмаган) нефтни фракцияларга ажратиш мақсадида қайта ишлаш. **Вазифаси:** энг қимматли паст молекуляр фракциялар, чунончи, бензин ажралиб чиқишини кўпайтириш. **Ихтиро моҳияти:** фракциялашдан олдин нефтга донор кўшимчалари киритилиб, маълум режимларда криолизга дучор қилинади.

Использование: переработка сырой нефти с целью разделения ее на фракции. **Задача:** увеличение выхода наиболее ценных низкомолекулярных фракций, в частности бензина. **Сущность изобретения:** нефть перед фракционированием подвергается криолизу в определенных режимах с предварительным введением в нее донорных присадок.

(13) В

(21) IAP 2010 0463 (22) 12.03.2009
 (51) 8 C 10 G 2/00, B 01 D 39/12, B 01 J 8/22
 (31)(32)(33) 2008-066154, 14.03.2008, JP
 (71) НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP
 Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP
 ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP
 ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP
 Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP
 КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД, JP
 (72) ОНИСИ, Ясухиро; КАТО, Юзуру; МУРАТА, Ацуси; ЯМАДА, Эиити, JP
 (85) 28.09.2010
 (86) PCT/JP 2009/054759, 12.03.2009
 (87) WO 2009/113613, 17.09.2009
 (54) Углеводородли бирикма синтези учун реактор тизими ва кукунсимон катализатор зарраларини чиқариб ташлаш усули
 Реакторная система для синтеза углеводородного соединения и способ удаления частиц порошкообразного катализатора

Фойдаланиш соҳаси: табиий газни қайта ишлаш, углеводородли бирикма синтези учун реактор тизими. **Вазифаси:** синтез учун реактор тизимида маҳсулот сифатида олинадиган суюқ ёнилғилар сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига асосий таркибий қисмлар сифатида водород ва углерод монооксидини олган синтезга ҳамда таркибига катализаторнинг суюқликда

суспензияланган қаттиқ зарралари кирган суспензиянинг кимёвий реакцияси воситасида углеводородли бирикмани синтез қилувчи реактордан; углеводородли бирикмани суспензиядан ажратувчи сепаратордан ҳамда катализаторнинг кукунли зарраларини тутиш учун сепаратордан олинган углеводородли бирикмани фильтрловчи курилмадан таркиб топган синтез учун реактор тизими. Ушбу ихтиро маҳсулотлар сифатида олинган суюқ ёқилғи сифатини ошириш секциясида ишлатиладиган углеводородли бирикмага кукунли зарралар аралашиб кетиши олдини олиш имконини беради.

Использование: переработка природного газа, реакторная система для синтеза углеводородного соединения. **Задача:** повышение качества жидких топлив, получаемых в качестве продуктов в реакторной системе для синтеза. **Сущность изобретения:** реакторная система для синтеза, содержащая реактор, который синтезирует углеводородное соединение посредством химической реакции синтез-газа, включающего водород и монооксид углерода в качестве основных компонентов, и суспензии, содержащей твердые частицы катализатора, суспендированные в жидкости; сепаратор, который отделяет углеводородное соединение от суспензии; и фильтрующее устройство, которое фильтрует углеводородное соединение, извлеченное из сепаратора, чтобы уловить порошковые частицы катализатора. Данное изобретение позволяет сдерживать примешивание порошковых частиц к углеводородному соединению, используемому в секции повышения качества жидких топлив, получаемых в качестве продуктов, и предотвращать ухудшение жидких топлив, получаемых в качестве продуктов.

(13) В

(21) IAP 2010 0466 (22) 12.03.2009
 (51) 8 C 10 G 2/00, B 01 J 3/00, B 01 J 3/02, B 01 J 8/22, G 01 N 1/10
 (31)(32)(33) 2008-066155, 14.03.2008, JP
 (71) НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP
 Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP
 ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP
 ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP
 Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP
 КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД, JP

(72) ОНИСИ, Ясухиро; КАТО, Юзуру; МУ-РАТА, Ацуси; ЯМАДА, Эиити, JP

(85) 30.09.2010

(86) PCT/JP 2009/054788, 12.03.2009

(87) WO 2009/113625, 17.09.2009

(54) Юқори ҳарорат ва юқори босим остидаги реактор ичидаги нарсаларни чиқариб олиш усули ва углеводородли бирикма синтези реакциясини ўтказиш учун тизим

Способ извлечения содержимого из реактора, поддерживаемого при высокой температуре и высоком давлении и система для проведения реакции синтеза углеводородного соединения

Фойдаланиш соҳаси: нефтни қайта ишлаш саноати, углеводородли бирикмалар синтези реакциясини ўтказиш учун тизимлар. **Вазифаси:** реактор ичидаги нарсаларини чиқариб олиш хавфсизлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** юқори ҳарорат ва юқори босим остидаги реактор ичидаги нарсаларни чиқариб олиш усули куйидаги босқичларни ўз ичига олган: реактор ичидаги нарсалар реакторга қўшилган, ички бўшлиққа эга қувурга киритилади; ички бўшлиқдагиларни қамраб олиш учун қувур ёпилади; ички бўшлиқдан керак бўлмаган газ чиқарилади ва ички бўшлиққа инерт газ киритилиб, унинг қамраб олинган нарсалари алмаштирилади. Бунда реактор ичидаги нарсалар ички бўшлиқда қамраб олинган нарсаларни алмаштириш воситасида инерт газ билан бирга чиқарилади. Шунингдек, углеводородли бирикма синтези реакциясини ўтказиш тизими таклиф қилинган.

Использование: нефтеперерабатывающая промышленность, системы для проведения реакции синтеза углеводородного соединения. **Задача:** повышение безопасности извлечения содержимого из реактора. **Сущность изобретения:** способ извлечения содержимого из реактора, поддерживаемого при высокой температуре и высоком давлении, содержит следующие стадии, на которых вводят содержимое реактора в трубу, имеющую внутреннее пространство, которое сообщается с реактором; закрывают трубу, чтобы окружить содержимое во внутреннем пространстве; удаляют ненужный газ из внутреннего пространства и заменяют содержимое, окруженное во внутреннем пространстве, подачей инертного газа во внутреннее пространство, при этом содержимое выпускают из внутреннего пространства посредством замены содержимого, окруженного во внутреннем пространстве, инертным газом. Предложена также система для

проведения реакции синтеза углеводородного соединения.

(13) В

(21) IAP 2010 0443

(22) 12.03.2009

(51) 8 C 10 G 2/00, B 01 J 38/00, B 01 J 38/10

(31)(32)(33) 2008-065769, 14.03.2008, JP

2008-065774, 14.03.2008, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ТАСАКА, Казухико, JP

(85) 14.09.2010

(86) PCT/JP 2009/054763, 12.03.2009

(87) WO2009/113614, 17.09.2009

(54) Синтетик Фишер-Тропш хом нефтидан магнит зарраларини олиб ташлаш усули ва синтетик Фишер-Тропш хом (ишлов берилмаган) нефтини олиш усули
Способ удаления магнитных частиц из синтетической сырой нефти Фишера-Тропша и способ получения синтетической сырой нефти Фишера-Тропша

Фойдаланиш соҳаси: нефтни қайта ишлаш саноати, Фишер-Тропш синтетик хом нефтини олиш усуллари. **Вазифаси:** суяқ ёнилғи сифатини ошириш, унинг атроф-муҳитга хавфсизлик даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** синтетик Фишер-Тропш хом нефтидан магнит зарраларини олиб ташлаш усули куйидагиларни иборат: қаттиқ модда-суяқликни ажратиш усули. Унга кўра, Фишер-Тропш синтез реакцияси бўйича олинган синтетик хом нефтдан қаттиқ компонент ажратилади; магнитли ажратиш усули. Унга кўра, қаттиқ модда-суяқликни ажратиш усули қўлланилган синтетик хом нефтдаги магнит зарралари тугилади, улар синтетик хом нефтдан ажратилади. Магнитли ажратиш усули юқори градиентли сепаратор ёрдамида амалга оширилади. Сепаратор тугилган магнит зарраларини даврий равишда ювиш учун тозаловчи эритмани киритадиган ҳамда эритма магнит зарраларини ювиш учун ишлатилгандан кейин уни чиқарадиган ускуналардан иборат.

Использование: нефтеперерабатывающая промышленность, способы получения синтетической сырой нефти Фишера-Тропша. **Задача:** повышение качества жидкого топлива, и его безопасности для окружающей среды. **Сущность изобретения:** представлен способ удаления магнитных частиц из синтетической сырой нефти Фишера-Тропша, включающий способ разделения твердого вещества-жидкости, по которому твердый компонент отделяют от синтетической сырой нефти, полученной по реакции синтеза Фишера-Тропша; и способ магнитного разделения, по которому магнитные частицы, присутствующие в синтетической сырой нефти, которую подвергают воздействию способом разделения твердое вещество-жидкость, улавливают, а магнитные частицы от синтетической сырой нефти отделяют. Способ магнитного разделения реализуют при использовании высокоградиентного магнитного сепаратора, включающего линию введения очищающего раствора, которая вводит очищающий раствор для периодического вымывания уловленных магнитных частиц, и линию выпуска очищающего раствора, которая выпускает очищающий раствор после использования раствора для вымывания магнитных частиц.

(13) В

(21) IAP 2010 0445

(22) 12.03.2009

(51) 8 C 10 G 2/00

(31)(32)(33) 2008-065773, 14.03.2008

2008-065778, 14.03.2008

2008-065780, 14.03.2008, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ТАСАКА, Казухико, JP

(85) 14.09.2010

(86) PCT/JP 2009/054779, 12.03.2009

(87) WO 2009/113620, 17.09.2009

(54) Фишер-Тропш синтетик хом нефтидан катализаторни селектив олиб ташлаш усули ва олиб ташланган катализаторни қайта ишлатиш усули

Способ селективного удаления катализатора из синтетической сырой нефти Фишера-Тропша и способ повторного использования удаленного катализатора

Фойдаланиш соҳаси: нефтни қайта ишлаш сааноати, Фишер-Тропш синтетик хом нефтидан катализаторни селектив олиб ташлаш усуллари.

Вазифаси: катализатор фаоллиги ва самардорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** Фишер-Тропш синтетик хом нефтидан катализаторни селектив олиб ташлашга мўлжалланган бу усул куйидаги босқичларни ўз ичига олган: Фишер-Тропш синтез реакторидан магнетизмга эга Фишер-Тропш катализатори ва Фишер-Тропш синтез реакциясидан олинган Фишер-Тропш хом нефтидан таркиб топган суспензияни чиқариш; биринчи қаттиқ модда-суюқлик сепаратори ёрдамида суспензиядан маълум ёки ундан каттароқ диаметрга катализаторни сепарациялаш; ва биринчи қаттиқ модда-суюқлик сепаратори ёрдамида суспензиядан сепарацияланмайдиган катализаторни сепарациялаш. Суспензиядан иккинчи қаттиқ модда-суюқлик сепаратори ёрдамида маълум ёки ундан каттароқ диаметрга эга катализатор олиб ташланади. Ихтиро чангсимон микрозарралар осонгина пайдо бўладиган ФТ синтетик хом нефтидан чангсимон катализаторни самарали тутиш, шунингдек, кучли магнетизм ва юқори фаолликка эга қолдиқ катализаторни селектив қайта ишлатиш имконини беради.

Использование: нефтеперерабатывающая промышленность, способы селективного удаления катализатора из синтетической сырой нефти Фишера-Тропша. **Задача:** повышение активности и эффективности катализатора. **Сущность изобретения:** представлен способ селективного удаления катализатора Фишера-Тропша из синтетической сырой нефти Фишера-Тропша, содержащий следующие стадии: выведение суспензии, содержащей катализатор Фишера-Тропша, имеющий магнетизм, и сырую нефть Фишера-Тропша, полученную реакцией синтеза Фишера-Тропша, из реактора синтеза Фишера-Тропша; сепарирование катализатора, имеющего определенный диаметр или более, из суспензии с помощью первого сепаратора твердое вещество-жидкость; и сепарирование катализатора, который не сепарируется с помощью первого сепаратора твердое вещество-жидкость, из суспензии, из которой удаляется катализатор, имеющий определенный диаметр или более, с помощью второго сепаратора твердое вещество-жидкость. Изобретение позволяет эффективно улавливать пылеобразный катализатор синтетической сырой нефти ФТ, в которой легко получаются пылеобразные микрочастицы, а также селективно пов-

торно использовать остаточный катализатор, имеющий сильный магнетизм и высокую активность.

(13) В

(21) IAP 2010 0444

(22) 11.03.2009

(51) 8 C 10 G 32/02, C 10 G 2/00, C 10 G 47/00, C 10 G 67/02

(31)(32)(33) 2008-065768, 14.03.2008, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ТАСАКА, Казухико, JP

(85) 14.09.2010

(86) PCT/JP 2009/054680, 11.03.2009

(87) WO 2009/113584, 17.09.2009

(54) Синтетик ёнилғи олиш усули

Способ получения синтетического топлива

Фойдаланиш соҳаси: нефтни қайта ишлаш саноати, Фишер-Тропш (ФТ) усули билан олинган синтетик хом нефтдан синтетик ёнилғи олиш усуллари. **Вазифаси:** суюқ ёнилғи сифатини ошириш, атроф- муҳит учун хавфсиз соф ёнилғи олиш. **Ихтиро моҳияти:** Фишер-Тропш синтези натижасида олинган Фишер-Тропш синтетик нефтидан синтетик ёнилғи олиш усули ўз ичига қуйидагиларни олган: (а) ушбу усул бўйича Фишер-Тропш синтези натижасида олинган синтетик нефть тозалаш-ҳайдаш колоннасида камида иккита фракция олинганга қадар фракцияли ҳайдалади. Бунда, хусусан, дизель ёнилғисига мос келадиган қайнаш ҳароратлари диапазони билан тавсифланувчи компонентлардан таркиб топган оралик фракцияси ҳамда қайд этилган оралик фракция билан солиштирилганда оғирроқ бўлган парафин фракцияси олинади, (б) ушбу усул бўйича (а) усули бўйича олинган парафин фракциясига қўшилган магнит зарралари юкори градиентли магнит сепараторидан фойдаланиб, 100-450°C диапазондаги ишлов бериш ҳароратида ажратилади ва олиб ташланади ва (с) ушбу усул бўйича (б) усул билан олинган, магнит зарралари олиб ташланган парафин фракцияси гидрациланувчи крекинг таъсирига дучор қилинади. Ихтиро бошланғич хом ашё материаллари сифатида углерод монооксиди ва водороддан фойдаланиб, ФТ синтези усули

билан олинган ФТ синтетик нефтидан нефть ёнилғисини олиш учун қўлланилиши мумкин.

Использование: нефтеперерабатывающая промышленность, способы получения синтетического топлива из синтетической сырой нефти, полученной по способу Фишера-Тропша (ФТ). **Задача:** повышение качества жидкого топлива, получение чистого безопасного для окружающей среды топлива. **Сущность изобретения:** способ получения синтетического топлива из синтетической нефти Фишера-Тропша, полученной в результате синтеза Фишера-Тропша, который включает (а) способ, по которому синтетическую нефть, полученную в результате синтеза Фишера-Тропша, подвергают фракционной перегонке в колонне очистительной перегонки до получения по меньшей мере двух фракций, а именно промежуточной фракции, которая содержит компоненты, характеризующиеся диапазоном температур кипения, соответствующим дизельному топливу, и парафиновой фракции, которая включает парафиновую фракцию, которая является более тяжелой в сопоставлении с упомянутой промежуточной фракцией, (б) способ, по которому магнитные частицы, которые включены в парафиновую фракцию, полученную по способу (а), отделяют и удаляют при температуре обработки в диапазоне 100-450°C при использовании высокоградиентного магнитного сепаратора, и (с) способ, по которому полученную по способу (б) парафиновую фракцию, из которой удалили магнитные частицы, подвергают воздействию гидрирующего крекинга. Изобретение может использоваться для получения нефтяного топлива из синтетической нефти ФТ, полученной по способу синтеза ФТ при использовании в качестве материалов исходного сырья монооксида углерода и водорода.

(13) В

(21) IAP 2010 0440

(22) 11.03.2009

(51) 8 C 10 G 47/36, C 10 G 2/00, C 10 G 45/62, C 10 G 47/18, C 10 G 65/14

(31)(32)(33) 2008-065767, 14.03.2008, JP

(71) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД.,
JP

(72) ТАНАКА, Юити, JP

(85) 09.09.2010

(86) PCT/JP 2009/054652, 11.03.2009

(87) WO 2009/113574, 17.09.2009

(54) Дизел ёнилғисининг база компонентини олиш учун Фишер-Тропш синтетик мойини қайта ишлаш усули ва парафин фракциясини гидрокрекинглашда крекинг тезлигини ҳисоблаш усули

Способ переработки синтетического масла Фишера-Тропша для получения базового компонента дизельного топлива и способ расчета скорости крекинга при гидрокрекинге парафиновой фракции

Фойдаланиш соҳаси: нефтни қайта ишлаш саноати, Фишер-Тропш усули билан маҳсулотлар олиш усуллари. **Вазифаси:** атроф-муҳитга салбий таъсир кўрсатмайдиган суюқ ёнилғи сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидагиларни ўз ичига олган дизел ёнилғисининг база компонентини олиш билан бирга Фишер-Тропш синтетик мойини қайта ишлаш усули: (а) Фишер-Тропш синтез усули билан олинган Фишер-Тропш синтетик мойини бўлиб-бўлиб ҳайдаш аппаратида таркибига дизель ёнилғисига мос қайнаш ҳарорати оралиғига эга компонент кирган ўртача фракциядан камида иккита фракцияга ва ўртача фракциядан оғирроқ бўлган парафин компонентини ўз ичига олган парафин фракциясига ажратиш; (b) гидрокрекинг маҳсулотини олиш билан бирга, гидрокрекинг реакторида парафин фракциясининг гидрокрекинг катализатори билан бирикишини амалга ошириш; (c) (b) босқичида ишлатилган гидрокрекинг реактори яқинида жойлашган газ-суюқлик сепараторида гидрокрекинг мойини олиш билан бирга, газ компонентини гидрокрекинг маҳсулотидан ажратишни; (d) (c) босқичида ажратилган газ компоненти таркибини аниқлаш; (e) (d) босқичида аниқланган газ компоненти таркиби бўйича гидрокрекинг реакциясида крекинг тезлигини ҳисоблаш; (f) (e) босқичида ҳисобланган крекинг тезлиги крекингнинг ҳақиқий тезлиги билан мувофиқлашадиган қилиб гидрокрекинг реакторидаги ишчи шароитларни тартибга солиш. Шунингдек Фишер-Тропш синтетик мойини бўлиб-бўлиб ҳайдаш аппаратида фракцияларга ажратиш орқали олинган парафин фракциясини гидрокрекинглашда крекинг тезлигини ҳисоблаш усули таклиф этилган.

Использование: нефтеперерабатывающая промышленность, способы получения продуктов методом Фишера-Тропша. **Задача:** повышение качества получаемого жидкого топлива, не наносящего ущерба окружающей среде. **Сущность изобретения:** способ переработки синтетического масла Фишера-Тропша с получением базового компонента дизельного топлива, включающего (а) фракционирование в аппарате для дробной перегонки синтетического масла Фишера-Тропша, полученного методом синтеза Фишера-Тропша по меньшей мере на две фракции - среднюю фракцию, содержащую компонент, имеющий интервал температур кипения, соответствующий дизельному топливу, и парафиновую фракцию, содержащую парафиновый компонент, более тяжелый чем средняя фракция; (b) осуществление контакта парафиновой фракции с катализатором гидрокрекинга в реакторе гидрокрекинга с получением продукта гидрокрекинга; (c) отделение газового компонента от продукта гидрокрекинга с получением масла гидрокрекинга в газо-жидкостном сепараторе, расположенном вблизи реактора гидрокрекинга, использованного на стадии (b); (d) определение состава газового компонента, отделенного на стадии (c); (e) расчет скорости крекинга в реакции гидрокрекинга по составу газового компонента, определенного на стадии (d); и (f) регулирование рабочих условий в реакторе гидрокрекинга так, что скорость крекинга, рассчитанная на стадии (e), согласуется с реальной скоростью крекинга. Предложен также способ расчета скорости крекинга при гидрокрекинге парафиновой фракции, полученной фракционированием синтетического масла Фишера-Тропша в аппарате для дробной перегонки.

(13) В

(21) IAP 2010 0447

(22) 14.09.2010

(51) 8 C 10 L 5/02

(31)(32)(33) RU 2010124779, 18.06.2010, RU

(71)(72) ГВОН Тэ Хун, KR

(54) Қаттиқ ёқилғи, ёқилғи брикети ва уни тайёрлаш усули
Твердое топливо, топливный брикет и способ его изготовления

Фойдаланиш соҳаси: битуминозли кўмирга, шунингдек, ундан тайёрланган ёқилғи брикетига лой қўшиш йўли билан ҳосил қилинган аралаш-

мадан қаттиқ ёқилғи, шундай брикетни тайёрлаш усули. **Вазифаси:** битуминозли кўмирга лой кўшишда ёндиришдан кейинги ёқилғи брикети шаклини сақлаб, битуминозли кўмрдан ва ундан қилинган брикетдан қаттиқ ёқилғи олишни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** ёқилғи брикетининг ён сиртида паз (тирқиш) кўринишида ясалган печда ёқилғи брикети ҳолатини маҳкамлаш элементи ҳамда печнинг ички деворидаги шунга мос бўртиқ ёрдамида ёқилғи брикетларининг ёниш шароитларини яхшилаш учун юқори ва пастки қаторлардаги ёқилғи брикетлари каналлари ҳолатини тартибга солиш мумкинлигига асосланган қаттиқ ёқилғи, брикет ва уни тайёрлаш усули тақлиф этилган.

Использование: твердое топливо из смеси, образованной путем добавления глины в битуминозный уголь, а также к топливному брикету, изготовленному из указанного твердого топлива, способ изготовления такого брикета. **Задача:** обеспечить получение твердого топлива из битуминозного угля и брикета из этого топлива, сохраняя при добавлении глины в битуминозный уголь форму топливного брикета после сжигания. **Сущность изобретения:** при помощи элемента фиксации положения топливного брикета в печи, выполненного в виде паза на боковой поверхности топливного брикета, и ответного выступа на внутренней стенке печи можно регулировать положение каналов топливных брикетов верхнего и нижнего рядов для улучшения условий сгорания топливных брикетов, на основе чего предложены твердое топливо, брикет и способ его изготовления.

C 12

(13) В

(21) IAP 2011 0549

(22) 28.12.2011

(51) 8 C 12 N 19/08

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хашимова Нигора Рустамовна, Ахунов Алик Ахунович, Пшеничнов Егор Александрович, Автономов Виктор Александрович, Амантурдиев Шавкат Балкибаевич, UZ

(54) Ғўза навларининг вилтга чидамлилигини аниқлаш усули

Способ определения устойчивости сортов хлопчатника к вилту

Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, хусусан, селекция, уруғчилик ва ўсимликшунослик.

Вазифаси: қисқа вақт (10-12 кун) мобайнида ИФА усули билан вилт кўзғатувчи конидийлар билан инфицирланган (касал юктирилган) этиоллаштирилган куртаклар экстрактларидаги махсус хитин пероксидаза миқдорини аниқлаш асосида ғўза навларининг вилтга чидамлилигини аниқлаш. Куртакларнинг уруғпалла фазасида ишлатиш энг мақсадга мувофиқ. Бу ўсимликларни чидамлилиқ бўйича қисқа муддатларда баҳолаш ва далада сўнгги баҳолаш учун ғўзанинг энг перспектив шакллари қолдириб, анча кўп миқдордаги материални текшириш имконини беради. **Ихтиро моҳияти:** махсус хитин пероксидазага поликлонал антитаначалар олиш, ИФА усули билан вилт кўзғатувчи конидийлар билан инфицирланган этиоллаштирилган куртаклар экстрактларидаги махсус хитин пероксидаза миқдорини аниқлаш учун ажратилган антитаначалари бор ишқорли фосфатаза конъюгатини синтез қилиш.

Использование: сельское хозяйство, в частности селекция, семеноводство и растениеводство. **Задача:** определение устойчивости хлопчатника к вилту на основе количественного определения хитинспецифичной пероксидазы в экстрактах этиолированных проростков, инфицированных конидиями возбудителя вилта, методом ИФА за короткий (10-12 дней) отрезок времени. Наиболее приемлемо использовать проростки в фазе семядолей, что позволяет оценить растения по устойчивости в очень короткие сроки и пропускать значительный по количеству материал, выделив для конечной оценки в поле наиболее перспективные формы хлопчатника. **Сущность изобретения:** получение поликлональных антител к хитинспецифичной пероксидазе, синтез конъюгата щелочной фосфатазы с выделенными антителами для количественного определения хитин-специфичной пероксидазы в экстрактах этиолированных проростков хлопчатника, инфицированных конидиями возбудителя вилта, методом ИФА.

D бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) B
(22) 06.09.2010

(21) IAP 2010 0427

(51) 8 D 01 B 7/00

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Исламбекова Нигора Муртазоевна, Алимова Халимахон, Гуламов Азамат Ишанкулович, Латипов Шерзод Туракулович, UZ

(54) Пилла қобиғи чувилишини ошириш учун пиллакашлик чиқиндиларидан модда олиш усули

Способ получения препарата их отходов кокономотания для повышения разматываемости коконной оболочки

Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати пиллакашлик корхоналарида пиллаларни буғлаш ва чувилда ишлатиладиган ипак курти пиллаларига ишлов бериш учун модда олиш усули.

Вазифаси: пиллакашлик саноатида ипак хом ашёси чиқишини оширишга имкон берувчи пиллакашлик чиқиндиларидан модда олиш. **Ихтиро моҳияти:** пиллакашлик саноати учун модда олиш усули бир неча босқичлидир: ишқорли гидролиз, қайнатиш ва филтрлаш. Пиллакашлик чиқиндиларидан эмульсия тайёрлаш учун автоматик дастгоҳларда чувилдан кейин қолган 20 г пилла 5-10% ли саксовул кули эритмасида (100 мл) 10 дақиқа давомида пиширилади. Сўнг-ра эритмага 500 мл буғлаш аппаратининг куйиш суви (унда серицин ва ёғ-мум моддаларининг концентрацияси 1,5-2%) қўшилади, кейин 60-90 дақиқа давомида қайнатилади. Аралашма филтрланади ва совутилади.

Использование: способ получения препарата для обработки коконов шелкопряда, используемого при запарке и размотке коконов, на шелкомотальных предприятиях в текстильной промышленности. **Задача:** получение препарата из отходов кокономотания, обеспечивающего повышение выхода шелка-сырца в шелкомотальной промышленности. **Сущность изобретения:** способ получения препарата для шелкомотальной промышленности включает в себя несколько

стадий: щелочной гидролиз, кипячение и фильтрацию. Для приготовления эмульсии из отходов кокономотания 20 г куколки, оставшейся после размотки на автоматических станках, отваривают в течение 10 мин в 5-10%-ном растворе золы саксаула (100 мл), затем туда добавляют до 500 мл отливной воды запарочного аппарата (в котором концентрация серицина и жиро-восковых веществ 1,5-2%), затем кипятят течение 60-90 мин. Смесь отфильтровывают и охлаждают.

E бўлим ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел E СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(13) B

(21) IAP 2010 0454

(22) 27.02.2009

(51) 8 E 01 F 7/04

(31)(32)(33) 2008-045936, 27.02.2008, JP

(71) OFFICINE MAKKAFFERRI S.p.A., IT

(72) ФУДЖИИ, Томохиро; НОМУРА, Тошимитсу, JP

(85) 23.09.2010

(86) PCT/IB 2009/050809, 27.02.2009

(87) WO 2009/107104, 03.09.2009

(54) Тоғ жинслари ўпирилишини бартараф этувчи конструкция ва уни лойихалаш усули. Тоғ жинслари ўпирилишининг олдини олиш усули

Конструкция, предотвращающая обвал горной породы, способ предотвращения обвала горной породы и способ проектирования указанной конструкции

Фойдаланиш соҳаси: курилиш, тоғ жинслари ўпирилишини бартараф этувчи конструкция, тоғ жинслари ўпирилишини бартараф қилиш усули ва тоғ жинслари ўпирилишини бартараф этувчи конструкцияни лойихалаш усули. **Вазифаси:** тоғ ён бағирларининг ўпирилиши ва идентификацияланган тоғ жинслари тушишининг олдини олиш имконига эга, тоғ жинслари ўпирилишини бартараф қилувчи конструкция ва тоғ жинслари ўпирилишининг олдини олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** тоғ ён бағирларининг ўпирилиши ва идентификацияланган тоғ жинслари тушишининг олдини олиш имконига эга, тоғ жинслари ўпирилишини бартараф қилувчи конструкция ва тоғ жинслари ўпирилишининг олдини олиш усули яратилган. Тоғ ён бағри (1)

кесувчан йўналишда бириктирилган трос элементларидан (3), (4) ҳамда улар билан бирлаштирилган симли тўрдан ясалган тўр компоновкаси (2) билан қопланади. Тўр компоновкасининг (2) трос элементлари (3) ва (4) анкерлардан (6) фойдаланиб, тоғ ён бағрига (1) анкерлар билан маҳкамланган. Анкерлар (6) тоғ ён бағрига (1) анкерларга (6) ва тўр компоновкасига (2) тоғ ён бағрида (1) тоғ жинсларининг идентификацияланган массаси (22) ҳаракатини тўхтатиш учун етарли мустақамликни бериб, тоғ ён бағри (1) устки сиртини барқарорлаштириш учун киритилади. Анкерлардан (6) фойдаланиш тоғ ён бағри (1) юзаси ўпирилишининг олдини олиши ва бир вақтда анкерлардан (6) ва тўр компоновкасидан (2) фойдаланиш тоғ ён бағрида (1) тоғ жинсларининг идентификацияланган массаси (22) ҳаракатини тўхтатиши зарур.

Использование: строительство, конструкция, предотвращающая обвал горной породы, способ предотвращения обвала горной породы и способ проектирования конструкции, предотвращающей обвал горной породы. **Задача:** создание конструкции, предотвращающей обвал горной породы, и способа предотвращения обвала горной породы, способных к предотвращению обрушения поверхности склона и падения идентифицированных масс горной породы. **Сущность изобретения:** созданы конструкция, предотвращающая обвал горной породы, и способ предотвращения обвала горной породы с возможностью предотвращения обрушения поверхностного слоя и падения идентифицированных масс горной породы. Склон (1) покрывают компоновкой (2) сетки, сконструированной из тросовых элементов (3), (4), соединенных в пересекающихся направлениях, и проволоочной сетки, соединенной с ними. Тросовые элементы (3) и (4) компоновки (2) сетки прикреплены анкерами к склону (1) с использованием анкеров (6). Анкеры (6) вставляют в склон (1) для стабилизации поверхностного слоя склона (1), придавая анкерам (6) и компоновке (2) сетки прочность, достаточную для сдерживания перемещения идентифицированных масс (22) горной породы на склоне (1). Использование анкеров (6) должно обеспечивать предотвращение обрушения поверхностного слоя склона (1) и одновременно использование анкеров (6) и компоновки (2) сетки должно сдерживать перемещение и падение идентифицированных масс (22) горной породы на склоне (1).

E 04

(13) B

(21) IAP 2012 0027

(22) 18.01.2012

(51) 8 E 04 B 2/28, E 06 B 7/02, E 06 B 7/12

(71)(72) Ким Лаврентий Львович, Кадыров Алишер Хаитбаевич, UZ

(54) Бинолар, иншоотлар, уларни барпо этиш усули ва уларни иситиш ёки совутиш усули
Здания, сооружения, способ возведения здания, сооружения и способ отопления или охлаждения здания, сооружения

Фойдаланиш соҳаси: саноат ва фуқаролик қурилиши. **Вазифаси:** бинолар ва иншоотларнинг иссиқлик физикавий хоссаларини ошириш, иситиш, совитиш ва материал сиғимини пасайтиришда энергия манбалари тежамкорлигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига ҳаво каналлари бўлган ташқи деворларни, ички ва ташқи ойналар орасида ҳаво ўтказадиган бўшлиқли дераза ўринларини, бўшлиқларнинг ўзаро қўшилишида шамоллатиш каналлари бор чердак томини қамраб олган бино ва иншоотларни қуриш. Бинолар ва иншоотларни барпо этиш усули қаватлар бўйича ички ва ташқи ойналар орасида ҳаво ўтказадиган бўшлиқли дераза ўринлари бор, ҳаво каналларига эга деворни, бўшлиқларнинг ўзаро қўшилишида шамоллатиш каналлари бор чердак томини ўрнатишдан иборат. Бинолар ва иншоотларда ертўла табиий ёпиқ конвекцион тизимни ҳосил қилиб, деворнинг ҳаво канали билан бирлаштирилган, ён томони юқорги ҳаво чиқарувчи ва пастки ҳаво киритувчи тирқишлари бор, ҳаво йиғадиган қилиб ясалган. Чердак юқори қисмда шамоллатиш люки билан таъминланган. Ўз ичига иссиқ ёки совитилган ҳавони деворнинг ҳаво каналларига ички ва ташқи ойналар билан чекланган ойна ўринларининг бўшлиқлар орқали чердакнинг ҳаво каналларига узатишни олган бино ва иншоотларни иситиш ёки совитиш усули. Бинолар ва иншоотларда ертўла табиий ёпиқ конвекцион тизимни ҳосил қилиб, деворнинг ҳаво канали билан бирлаштирилган, ён томон юқорги ҳаво чиқарувчи ва пастки ҳаво киритувчи ёриқлари бор, ҳаво тўплайдиган қилиб бажарилган; чердак юқори қисмда шамоллатиш люки билан таъминланган.

Использование: промышленное и гражданское строительство. **Задача:** повышение теплофизических характеристик зданий и сооружений, обеспечение сбережения энергоресурсов при отоплении, охлаждении и снижении материало-

емкости. **Сущность изобретения:** разработка здания, сооружения, включающая наружные стены с воздушными каналами, оконные проемы с воздушным пространством между внутренним и наружным остеклением, чердачное перекрытие с вентилируемыми каналами при сообщении полостей между собой. В зданиях и сооружениях подвал выполнен воздухонакапливающим с боковыми верхним воздухоотводящим и нижним воздухоподводящим отверстиями, сообщающимися с воздушным каналом стены, образуя естественно замкнутую конвекционную систему. При этом чердак в верхней части снабжен вентиляционным люком. Способ возведения здания, сооружения, включающий поэтажную установку стены с воздушными каналами, имеющей оконные проемы с воздушным пространством между внутренним и наружным остеклением, чердачного перекрытия с вентилируемыми каналами при сообщении полостей между собой. В зданиях и сооружениях подвал выполняют воздухонакапливающим с боковыми верхним воздухоотводящим и нижним воздухоподводящим отверстиями с сообщением с воздушным каналом стены и образованием естественно замкнутой конвекционной системы. Чердак в верхней части снабжают вентиляционным люком. Способ отопления или охлаждения здания, сооружения, включающий подачу теплого или охлажденного воздуха в воздушные каналы стены через полости оконных проемов, ограниченных внутренним и наружным остеклением в вентиляционные каналы чердака. В зданиях и сооружениях подвал выполняют воздухонакапливающим с боковыми верхним воздухоотводящим и нижним воздухоподводящим отверстиями с сообщением с воздушным каналом стены и образованием естественно замкнутой конвекционной системы; чердак в верхней части снабжен вентиляционным люком.

**G бўлим
ФИЗИКА**

**Раздел G
ФИЗИКА**

G 01

(13) B

(21) IAP 2010 0437

(22) 09.09.2010

(51) 8 G 01 S 3/78, G 01 J 1/42, F 24 J 2/38

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие Научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Клычев Шавкат Исакович, Бурбо Александр Васильевич, Абдурахманов Абдужаббор Абдурахманович, Орлов Сергей Александрович, UZ

(54) Қуёшни кузатувчи тизим датчиги
Датчик системы слежения за Солнцем

Фойдаланиш соҳаси: гелиотехника, қуёш нурланишининг концентраторлари, қуёшнинг кўринадиган ҳаракатини кузатиш учун концентраторларни кузатувчи тизим датчиклари. **Вазифаси:** максимал равишда турли сигналларни таъминловчи датчик ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** бир жуфт приёмниклар орасидаги бурчак фотоэлемент синиш кўрсаткичини ҳисобга олиб шундай танланадики, у датчик ўқи ва қуёш нурларининг йўналиши орасидаги бир хил мувофиқлаштирмайдиган бурчак бўлганда максимал равишда турли сигнални таъминлайди.

Использование: гелиотехника, концентраторы солнечного излучения, датчики систем слежения концентраторов для отслеживания видимого движения Солнца. **Задача:** разработка датчика, обеспечивающего максимальные разностные сигналы. **Сущность изобретения:** угол между парой приемников выбирается с учетом показателя преломления фотоэлемента таким, который обеспечивает максимальный разностный сигнал при одном и том же угле рассогласования между осью датчика и направлением солнечных лучей.

(13) B

(22) 09.09.2010

(21) IAP 2010 0438

(51) 8 G 01 B 5/245

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Академасбоб" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие Научно-производственное объединение "Академприбор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Клычев Шавкат Исакович, Абдурахманов Абдужаббор Абдурахманович, Орлов Сергей Александрович, Сариев Абдушукир Сатибалдиевич, UZ

(54) Азимутал айланма ўқнинг новертикал-лигини аниқлаш усули

Способ определения невертикальности азимутальной оси вращения

Фойдаланиш соҳаси: гелиотехника, куёш нурланишининг концентраторлари, куёшнинг азимут бўйича кўринадиган ҳаракатини кузатувчи концентраторнинг айланиш ўқи. **Вазифаси:** айланиш ўқиға перпендикуляр бўлган сирт кўринишидаги базани талаб қилмайдиган ва ўқнинг новертикаллигини аниқлаш ҳамда бир вақтда айланиш ўқини маълум координаталар тизимиға боғлаш имконини берувчи, икки координатали даражадан фойдаланиб азимутал айланма ўқнинг новертикаллигини аниқлаш усу-

лини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** икки координатали даража ўқ билан боғланган конструкциянинг тахминан горизонтал юзасиға кўйилади ва даражалар кўрсаткичлари нолланади. Азимутал ўқни Д9 бурчағиға бурамиз, Ах, Ау - даражалар кўрсаткичларини белгилаймиз ва азимутал ўқнинг а вертикалидан эгилиш бурчагини ҳамда эгилиш сирти ҳолатини, маълум координаталар тизимиға нисбатан бурчак 9 ни формулалар бўйича аниқлаймиз

$$\operatorname{tg}\theta = [(\Delta y \times \sin\Delta\theta + \Delta x \times (\cos\Delta\theta - 1))] / [\Delta x \times \sin\Delta\theta - \Delta y \times (\cos\Delta\theta - 1)], \quad (1)$$

$$\alpha = \{(\Delta x^2 + \Delta y^2) / [2 \times (1 - \cos\Delta\theta)]\}^{0.5}. \quad (2)$$

Использование: гелиотехника, концентраторы солнечного излучения, ось вращения концентратора, отслеживающего видимое движение Солнца по азимуту. **Задача:** разработка способа определения невертикальности азимутальной оси с использованием двухкоординатного уровня, не требующего базы, в виде плоскости, перпендикулярной оси вращения, и позволяющего определять невертикальность оси и одновременно привязать ось вращения к заданной системе координат.

Сущность изобретения: двухкоординатный уровень ставится на приблизительно горизонтальную поверхность конструкции, связанной с осью, и показания уровней зануляются. Поворачиваем азимутальную ось на угол Д9, снимаем показания уровней - Ах, Ау и определяем угол наклона азимутальной оси от вертикали а и положение плоскости наклона, угол 9 относительно заданной системы координат по формулам

$$\operatorname{tg}\theta = [(\Delta y \times \sin\Delta\theta + \Delta x \times (\cos\Delta\theta - 1))] / [\Delta x \times \sin\Delta\theta - \Delta y \times (\cos\Delta\theta - 1)], \quad (1)$$

$$\alpha = \{(\Delta x^2 + \Delta y^2) / [2 \times (1 - \cos\Delta\theta)]\}^{0.5}. \quad (2)$$

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 А 01 G 17/00	IAP 2010 0422
8 А 01 G 17/00	IAP 2010 0423
8 А 01 G 17/00	IAP 2010 0424
8 А 01 G 17/00	IAP 2010 0425
8 А 01 K 67/04	IAP 2010 0422
8 А 01 K 67/04	IAP 2010 0423
8 А 01 K 67/04	IAP 2010 0424
8 А 01 K 67/04	IAP 2010 0425
8 А 23 L 1/214	IAP 2011 0517

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 А 61 B 17/00	IAP 2010 0446
8 А 61 B 17/42	IAP 2012 0058
8 А 61 K 31/135	IAP 2010 0453
8 А 61 K 31/135	IAP 2010 0455
8 А 61 K 31/427	IAP 2010 0452
8 А 61 K 31/427	IAP 2010 0458
8 А 61 K 31/428	IAP 2010 0384
8 А 61 K 31/495	IAP 2010 0455
8 А 61 K 31/5025	IAP 2010 0462

1	2	1	2
8 A 61 K 31/506	IAP 2010 0464	8 C 07 D 413/14	IAP 2010 0458
8 A 61 K 31/513	IAP 2010 0455	8 C 07 D 417/04	IAP 2010 0452
8 A 61 K 31/519	IAP 2010 0428	8 C 07 D 417/14	IAP 2010 0452
8 A 61 K 31/522	IAP 2010 0451	8 C 07 D 417/14	IAP 2010 0458
8 A 61 K 37/02	IAP 2010 0433	8 C 07 D 473/04	IAP 2010 0451
8 A 61 K 37/02	IAP 2010 0434	8 C 07 D 487/04	IAP 2010 0428
8 A 61 K 47/10	IAP 2010 0455	8 C 07 D 487/04	IAP 2010 0462
8 A 61 K 47/32	IAP 2010 0455	8 C 08 B 37/00	IAP 2011 0517
8 A 61 K 47/34	IAP 2010 0455	8 C 09 B 61/00	IAP 2010 0448
8 A 61 K 51/00	IAP 2010 0429	8 C 10 C	IAP 2010 0532
8 A 61 K 9/00	IAP 2010 0461	8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0440
8 A 61 K 9/06	IAP 2010 0455	8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0443
8 A 61 M 5/34	IAP 2010 0441	8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0444
8 A 61 P 25/16	IAP 2010 0384	8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0445
8 A 61 P 25/18	IAP 2010 0384	8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0463
8 A 61 P 25/24	IAP 2010 0384	8 C 10 G 2/00	IAP 2010 0466
8 A 61 P 25/30	IAP 2010 0384	8 C 10 G 32/02	IAP 2010 0444
8 A 61 P 29/00	IAP 2010 0455	8 C 10 G 45/62	IAP 2010 0440
8 A 61 P 3/00	IAP 2010 0452	8 C 10 G 47/00	IAP 2010 0444
8 A 61 P 3/10	IAP 2010 0451	8 C 10 G 47/18	IAP 2010 0440
8 A 61 P 31/04	IAP 2010 0458	8 C 10 G 47/36	IAP 2010 0440
8 A 61 P 35/00	IAP 2010 0462	8 C 10 G 65/14	IAP 2010 0440
8 A 61 P 35/02	IAP 2010 0464	8 C 10 G 67/02	IAP 2010 0444
8 A 61 P 35/04	IAP 2010 0429	8 C 10 L 5/02	IAP 2010 0447
8 A 61 P 37/08	IAP 2010 0455	8 C 12 N 19/08	IAP 2011 0549
8 B 01 D 39/12	IAP 2010 0463	8 D 01 B 7/00	IAP 2010 0427
8 B 01 J 3/00	IAP 2010 0466	8 E 01 F 7/04	IAP 2010 0454
8 B 01 J 3/02	IAP 2010 0466	8 E 04 B 2/28	IAP 2012 0027
8 B 01 J 38/00	IAP 2010 0443	8 E 06 B 7/02	IAP 2012 0027
8 B 01 J 38/10	IAP 2010 0443	8 E 06 B 7/12	IAP 2012 0027
8 B 01 J 8/22	IAP 2010 0463	8 F 24 J 2/38	IAP 2010 0437
8 B 01 J 8/22	IAP 2010 0466	8 G 01 B 5/245	IAP 2010 0438
8 C 04 B 7/02	IAP 2010 0435	8 G 01 J 1/42	IAP 2010 0437
8 C 07 D 277/82	IAP 2010 0384	8 G 01 N 1/10	IAP 2010 0466
8 C 07 D 317/38	IAP 2010 0436	8 G 01 S 3/78	IAP 2010 0437
8 C 07 D 401/04	IAP 2010 0464		

Ушбу бўлимда 38 та ихтирога талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 38 заявках на изобретения.

Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақидаги маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) IAP 04477 (13) C
(51) 8 A 61 B 17/00
(21) IAP 2010 0003 (22) 06.01.2010
(71)(73) Академик В.Воҳидов номидаги республика ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази, UZ
Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вахидова, UZ
(72) Низамходжаев Зайниддин Махаматович, Лигай Руслан Ефимович, Бекчанов Хусан Нуруллаевич, UZ
(54) Кардиоспазм касаллигини жарроҳлик йўли билан даволаш усули
Способ хирургического лечения кардиоспазма

(57) Селектив проксимал ваготомия, қизилўнгачнинг пастки учдан бир қисми билан ошқозоннинг проксимал қисмини мобилизациялаш, қизилўнгач ҳамда ошқозон қадиясининг олд сирти бўйлаб экстрамукоз эзофагокардиомиотомиясини бажариш, нуксонни унинг қирраларига ошқозоннинг олд деворини алоҳида тугунли чоклар билан тикиб чиқиб ёпиш, эзофагофундорафия ўтказиш, тўлиқ бўлмаган фундопликацион манжеткани шакллантиришни ўз ичига қиритган кардиоспазм касаллигини хирургик даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда экстрамукоз эзофагокардиомиотомиясини бажаришдан аввал интраоперацион тарзда пневматик кардиодилататор киритилади ва унда 160-180 мм рт. ст.га тенг бўлган босим ҳосил қилинади, нуксонни ёпиш аввал ошқозоннинг олд девори-

ни кесилган қизилўнгач мушакларининг чап қиррасига тикиб чиқиш, сўнгра кесилган қизилўнгач мушакларининг ўнг қиррасига тикиб чиқиш йўли билан амалга оширилади, эзофагофундорафияни эса ошқозон тубини мобилизацияланган қизилўнгачнинг пастки учдан бир қисмига фиксациялаш билан амалга оширилади.

Способ хирургического лечения кардиоспазма, включающий селективную проксимальную ваготомию, мобилизацию проксимальной части желудка с нижней третью пищевода, выполнение экстрамукозной эзофагокардиомиотомии по передней поверхности пищевода и кардии желудка, закрытие дефекта путем подшивания к его краям передней стенки желудка отдельными узловыми швами, эзофагофундорафию, формирование неполной фундопликационной манжетки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед выполнением экстрамукозной эзофагокардиомиотомии интраоперационно вводят пневматический кардиодилататор и создают в нем давление 160-180 мм рт. ст., закрытие дефекта осуществляют путем подшивания передней стенки желудка сначала к левому краю рассеченных мышц пищевода, затем к правому краю рассеченных мышц пищевода, а эзофагофундорафию осуществляют фиксируя дно желудка к нижней трети мобилизованного пищевода.

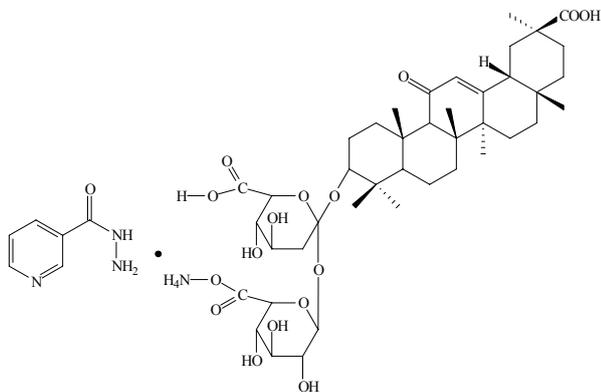
(11) IAP 04478 (13) C
(51) 8 A 61 K 31/7028, A 61 K 31/4409, A 61 P 31/00
(21) IAP 2009 0304 (22) 12.10.2009
(71)(73) Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, UZ
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улуғбека, UZ
Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Далимов Давронбек Нугманович, Хамидова Гульбахор Рахимовна, Гафуров Махмуд Бокиевич, Салихов Шавкат Исмаилович, Нуриддинова Нигора Салахиддиновна, Мамадуллаев Гулмурод Хамидович, Ахмадалиева Лола Хасановна, Хужамов Журабек Наимович, UZ

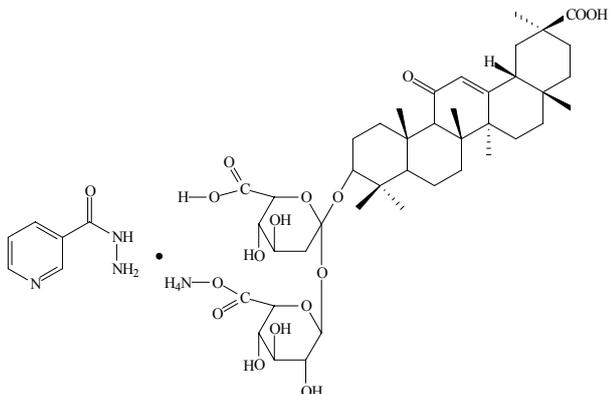
(54) **Сил активлигига қарши хусусиятига эга бўлган комплексли бирикма**
Комплексное соединение, обладающее противотуберкулезной активностью

(57) Қуйидаги формуладаги 18 βН-глициррет кислотаси (МАСГК) биоид моноаммон (3-0-(21-0-β-D-глюкуронопиранозил)-β-D-глюкуронопиранозид) тузининг изоникотин кислотасининг гидразида билан ҳосил қилган комплексли бирикмаси



у силга қарши активлик хусусиятига эга изоникотин кислотаси гидразида МАСГК билан 1:1 моллик нисбатига эгаллиги билан тавсифланади.

Комплексное соединение моноаммониевой соли биоид (3-0-(21-0-β-D-глюкуронопиранозил)-β-D-глюкуронопиранозид) 18 βН-глицирретовой кислоты (МАСГК) с гидразидом изоникотиновой кислоты формулы



характеризующееся мольным соотношением МАСГК: гидразид изоникотиновой кислоты 1:1,

обладающее противотуберкулезной активностью.

A 62

(11) IAP 04479

(13) C

(51) 8 A 62 C 3/00, A 62 C 31/00

(21) IAP 2010 0039

(22) 04.02.2010

(71)(73) Мавлянкариев Бахтиёр Абдугафурович, UZ

(72) Мавлянкариев Бахтиёр Абдугафурович, Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, Бобылев Юрий Валентинович, Хатамов Баходир Бахромович, Насыров Аскар Азамович, Пен Андрей Юрьевич, Сабиров Эркабой Эркинбаевич, UZ

(54) **Ёнгин ўчирувчи моддани етказиш усули**
Способ доставки огнетушащего вещества

(57) 1. Ствол туридаги ишга тушириш қурилмасидан ёнгин ўчоғига контейнерга жойланган ёнгин ўчирувчи моддани улоқтиришни ўз ичига олган ёнгин ўчирувчи моддани етказиб бериш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёнгин ўчирувчи модда солинган контейнер аввалдан аэродинамик стабилизаторлар билан таъминланган, ишга тушириш қурилмасининг стволига ўрнатилган ҳамда унга фиксацияланган етказиб бериш қурилмасининг бош қисмига маҳкамлаб қўйилади, улоқтириш етказиб бериш қурилмасининг қуйруқ қисми ҳамда фиксациялаш элементларига бир вақтнинг ўзида таъсир этиш ва етказиб бериш қурилмасидаги аэродинамик стабилизаторларни очиб, конвейерни мақсадга йўналтириш йўли билан амалга оширилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда етказиб бериш қурилмасининг қуйруқ қисмига таъсир этиш сиққ ҳаво оқими ёрдамида амалга оширилади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда етказиб бериш қурилмасининг қуйруқ қисмига таъсир этиш сиқилган пружина воситасида амалга оширилади.

1. Способ доставки огнетушащего вещества, включающий метание в очаг пожара огнетушащего вещества, упакованного в контейнеры, из пусковой установки стволового типа, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что контейнер с огнетушащим веществом предварительно закрепляют на головной части устройства доставки, снабженного аэродинамическими стабилизаторами, которое устанавливают и фиксируют в

стволе пусковой установки, осуществляют метание путем одновременного воздействия на хвостовую часть устройства доставки и элементы фиксации и целеориентацию контейнера путем раскрытия аэродинамических стабилизаторов на устройстве доставки.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что воздействие на хвостовую часть устройства доставки осуществляют струей сжатой воздуха.

3. Способ по п. 1, отличающийся тем, что воздействие на хвостовую часть устройства доставки осуществляют сжатой пружиной.

(11) IAP 04480

(13) C

(51) 8 A 62 C 3/00, A 62 C 31/00, A 62 C 9/00

(21) IAP 2010 0220

(22) 25.05.2010

(71)(73) Мавлянкарриев Бахтиёр Абдугафурович, UZ

(72) Мавлянкарриев Бахтиёр Абдугафурович, Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, Бобылев Юрий Валентинович, Хатамов Баходир Бахромович, Насыров Аскар Азамович, Пен Андрей Юрьевич, Сабиров Эркабой Эркинбаевич, UZ

**(54) Ёнгин ўчирувчи моддали контейнерни улоктирувчи қурилма ва контейнер
Устройство метания контейнера с огнетушащим веществом и контейнер**

(57) 1. Зарбли-тушириш механизмига эга бўлган стволи ишга тушириш қурилмасини ўз ичига олган ёнгин ўчирувчи моддали контейнерни улоктириш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у цилиндр асос кўринишида ишланган контейнерни етказиб бериш қурилмаси билан таъминланган, унинг бош қисмида ёнгин ўчирувчи моддали контейнерни маҳкамлаш учун шарли сегмент кўринишида ишланган, иккита қотириш қулфлари билан таъминланган надкалибер қурилмаси жойлашган, цилиндр асоснинг бошқа учиди тахланадиган аэродинамик стабилизаторларга эга штир жойлашган, бундан ташқари, цилиндр асос ичига бир учи билан унинг бош қисмига, бошқа қисми билан эса унинг қуйруқ қисмининг ички ён деворлари ичиди иккита перпендикуляр кесишувчи цилиндрлар кўринишидаги деталь билан бирлаштирилган ва маҳкамланган, унда монтаж қилиш патронини ўрнатиш учун патроник жойлашган, цилиндр асоснинг ички деворлари бўйлаб эса симметрик тарзда тароклар ҳамда қулф дасталари билан таъминлаган иккита бўйлама қулф жойлашган, бунинг устига қувурчада ва у билан бирлаштирилган патроникли деталь ичиди, симметрик тарзда жойлашган тароклар ҳамда

орқага қайтадиган пружина билан таъминланган газ поршенли газ камераси жойлашган, цилиндр асоснинг қуйруқ қисмида тиргакли қулфлар, патроникли деталнинг марказида эса газ камерасига қайтариш тармоғига эга бўлган ёниш камераси жойлашган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ёнгин ўчирувчи моддали контейнерли маҳкамлаш қулфлари кесик конус кўринишида ясалган ва шарли сегментнинг марказидаги стакан ичига ўрнатилган.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда контейнерни етказиб бериш қурилмаси цилиндр асоснинг орқа қисмида жойлашган тиргакли қулфлар контейнерни етказиб бериш қурилмасини ишга тушириш қурилмаси стволнинг кенгайтирилган кирраларига фиксациялаш учун охиргисини диаметр ташқарисига чиқариш имкониятига эга қилиб жойлаштирилган тилчалар кўринишида ишланган.

4. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда контейнерни етказиб бериш қурилмаси қулфлари тўрт киррали штир кўринишида ишланган ва қурилма учта ишчи режим: тиргакли қулфларни фиксациялаш режими, тиргакли қулфларни бўшатиш ва контейнерни маҳкамлаш режимига эга.

5. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда пневматик таъсирга эга эканлиги билан тавсифланувчи ишга тушириш қурилмаси сиқик ҳаво камераси ҳамда қайтиш клапанини ўз ичига олган.

6. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда механик таъсирга эга эканлиги билан тавсифланувчи ишга тушириш қурилмаси домкратли пружина механизмини ўз ичига олган.

7. Ёнгин ўчирувчи модда учун шарсимон шаклдаги корпусни ўз ичига олган контейнер шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у кесик конус кўринишидаги радиал чуқурча ҳосил қилиш имкониятига эга қилиб тўсиқ билан иккита камерага бўлинган, шу билан бирга, корпусда тангенциал тарзда иккита қопқокли форсункалар билан таъминланган конуссимон сопллар жойлашган.

1. Устройство метания контейнера с огнетушащим веществом, содержащее стволную пусковую установку с ударно-спусковым механизмом, отличающееся тем, что снабжено устройством доставки контейнера, выполненным в виде цилиндрического основания, в головной части которого расположено надкалиберное устройство для закрепления контейнера с огнетушащим веществом, выполненное в виде ша-

рового сегмента и снабженное двумя замками крепления, на другом конце цилиндрического основания расположен штырь со складывающимися аэродинамическими стабилизаторами, при этом в цилиндрическом основании установлена трубка, упирающаяся одним концом в его головную часть, а другим совмещенная и закрепленная во внутренних боковых стенках его хвостовой части деталью в виде двух перпендикулярно пересекающихся цилиндров, в которой расположен патронник для установки монтажного патрона, а вдоль внутренних стенок цилиндрического основания симметрично расположены два продольных затвора, снабженных гребнями и затворными ручками, при этом в трубке и совмещенной с ней детали с патронником расположены газовая камера с газовым поршнем, снабженным симметрично расположенными гребнями и возвратной пружиной, в хвостовой части цилиндрического основания расположены упорные замки, а в центре детали с патронником находится камера сгорания, имеющая отвод в газовую камеру.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что замки крепления контейнера с огнетушащим веществом установлены в стакане, выполненном в виде усеченного конуса и расположенном в центре шарового сегмента.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что упорные замки, расположенные в задней части цилиндрического основания устройства доставки контейнера, выполнены в виде язычков, расположенных с возможностью выдвижения за диаметр последнего для фиксации устройства доставки контейнера за края уширения ствола пусковой установки.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что затворы устройства доставки контейнера выполнены в виде четырехгранного штыря и имеют три рабочих режима установки, режим фиксации упорных замков, режим освобождения упорных замком и режим освобождения упорных замков и замков крепления контейнера.

5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что пусковая установка, характеризующаяся пневматическим действием, содержит камеру сжатого воздуха и обратный клапан.

6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что пусковая установка, характеризующаяся механическим действием, содержит пружинный механизм с домкратом.

7. Контейнер, содержащий корпус шарообразной формы для огнетушащего вещества, отличающийся тем, что разделен перегородкой на две камеры с возможностью образования радиальной выемки в виде усеченного конуса, при этом

в корпусе тангенциально расположены два конусообразных сопла, снабженных форсунками с заглушкой.

В бўлим

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 21

(11) IAP 04481

(13) С

(51) 8 В 21 В 1/30

(21) IAP 2009 0289

(22) 23.09.2009

(71)(73) "Ўзбекистон металлургия комбинати"

акциядорлик ишлаб чиқариш бирлашмаси, UZ

Акционерное производственное объединение

"Узбекский металлургический комбинат", UZ

(72) Хасанов Айрат Магарифович, Аблязизов

Эдем Решатович, Коровин Владимир Ильич,

Стулов Анатолий Валерьевич, Фарманов Алек-

сандр Касымович, UZ

(54) Радиатор тасмасини ишлаб чиқариш

усули

Способ производства радиаторной ленты

(57) Белгиланган сиқиш катталикларида киздирмай (совуклигида) чиғирлаш, куйдириб юмшатиш ва куйдириб юмшатиш тасмани чиғирлашни ўз ичига олган радиатор тасмасини ишлаб чиқариш усули шу билан фарқланадики, бунда 0,1 мм қалинликдаги қаттиқ тасмани ишчи валкиларнинг диаметрлари 235-240 мм бўлган тўрт валкили реверсив станда ишлаб чиқаришда 0,5 мм тенг бўлган қалинликдаги танавор (ярим махсулот)ни чиғирлаш уч ўтишда 52-53 % нисбий суммар сиқиш катталигида ва ўтишлар бўйлаб 0,24 мм қалинликкача $\varepsilon_1=34,0\%$; $\varepsilon_2=19,6\%$; $\varepsilon_3=9,2\%$ тенг бўлган сиқишлар билан амалга оширилади. Куйдириб юмшатиш водород муҳитида 520°C ҳароратда 5 соат сақлаб туриб, қалпоксимон печда ҳамда куйдириб юмшатиш тасмани кейинги 59-60 % нисбий суммар сиқиш катталигида ва ўтишлар бўйлаб $\varepsilon_1=36,7\%$; $\varepsilon_2=24,8\%$; $\varepsilon_3=18,3\%$ га тенг бўлган сиқишлар билан чиғирлаш амалга оширилади.

Способ производства радиаторной ленты, включающий холодную прокатку с заданными величинами обжатий, отжиг и прокатку отожженной ленты, отличающийся тем, что при производстве радиаторной ленты толщиной 0,1 мм на реверсивном четырехвалковом стане с

диаметром рабочих валков 235-240 мм холодную прокатку заготовки толщиной 0,5 мм осуществляют за три прохода с величиной суммарного относительного обжата 52-53 % и обжатами по проходам $\varepsilon_1=34,0\%$; $\varepsilon_2=19,6\%$; $\varepsilon_3=9,2\%$ до толщины 0,24 мм, отжиг проводят в колпаковой печи в среде водорода при температуре 520°C с выдержкой 5 ч и с последующей прокаткой отожженной ленты с суммарным относительным обжатием 59-60 % и обжатами по проходам $\varepsilon_1=36,7\%$; $\varepsilon_2=24,8\%$; $\varepsilon_3=18,3\%$.

В 42

(11) IAP 04482 (13) C
 (51) 8 В 42 D 15/10, В 42 D 15/00
 (21) IAP 2009 0009 (22) 06.07.2007
 (31)(32)(33) 06117451.2, 19.07.2006, EP
 (71)(73) СИКПА ХОЛДИНГ С А, СН
 (72) ДЕСПЛАН, Клод-Ален; ШМИД, Матье;
 ДЕГОТТ, Пьер; МЮЛЛЕР, Эдгар, СН;
 СТИШЕЛЬБЕРГЕР, Альбер, АТ
 (85) 13.01.2009
 (86) PCT/EP 2007/056863, 06.07.2007
 (87) WO 2008/009569, 24.01.2008

(54) **Магнитли ориентирланган тасвири химоя элементи, уни яратиш усули, шундай химоя элементини кўллаш, химоя элементига эга хужжат**

Защитный элемент с магнитно-ориентированным изображением, способ его получения, применение защитного элемента и документ с защитным элементом

(57) 1. Шаффоф таглик ҳамда унда жойлашган магнитли ориентирланган тасвири қопламадан иборат химоя элементи.
 2. 1-банд бўйича химоя элементи, бунда юқорида тилга олинган қоплама шундай ишланганки, агар унга юз ёки орқа томондан қаралса, у шунга яраша мусбат ёки негатив рельефда кўринувчи 3 ўлчамли объект таассуротини туғдиради.
 3. 1-2-бандлар бўйича химоя элементи, бунда кўрсатиб ўтилган шаффоф таглик полиэтилен-терефталат, поликарбонат, поливинилхлорид, полиакрилатлар, полиакрилонитрил, полистирол, полипропилен, полинафталинтерефталат, шунингдек, уларнинг аралашмалари ёки сополимерларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.
 4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича химоя элементи, бунда кўрсатиб ўтилган магнитли ориентирланган тасвири қоплама устига шаф-

фоф плёнка ламинацияланган.

5. 4-банд бўйича химоя элементи, бунда кўрсатиб ўтилган шаффоф плёнка полиэтилентерефталат, поликарбонат, поливинилхлорид, полиакрилатлар, полиакрилонитрил, полистирол, пропилен, полинафталинтерефталат, шунингдек, уларнинг аралашмалари ёки сополимерларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича химоя элементи, бунда кўрсатиб ўтилган магнитли ориентирланган тасвири қоплама магнитли оптик интерференцион бўёқ моллаларини ўз ичига олган.

7. 6-банд бўйича химоя элементи, бунда кўрсатиб ўтилган ўзгарувчан интерференцион бўёқ моддалари вакуумли-бостирилувчи магнитли юпка плёнкали интерференцион бўёқ моддалари, интерференцион тарзда қатланадиган нометалл бўёқ моддалари, магнитли суюқ кристалли бўёқ моддалари, шунингдек, унинг аралашмаларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.

8. 7-банд бўйича химоя элементи, бунда кўрсатиб ўтилган бўёқ моддалари беш ва етти қатламли вакуумли-бостирилувчи магнитли юпка плёнкали интерференцион бўёқ моддаларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича таркибида кўшимча равишда инфрақизил маркерлар, флуоресценцияловчи маркерлар, УФ-маркерлар, фосфоресценцияловчи маркерлар, магнитли маркерлар, криминалистик маркерлар, шунингдек, уларнинг комбинацияларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган маркирловчи воситалари бўлган химоя элементи.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича таркибида кўшимча равишда голограммалар, босма нақш туширилган рельефлар, белгилар ёки уларнинг комбинацияларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган бошқа химоя элементлари бўлган химоя элементи.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича кўшимча равишда тасвир ёки товланувчи тилим кўринишидаги тасвирлар ранги ўзгаришининг оптик таассуротини намоён қилувчи рангни ўзгартирувчи элементларни ўз ичига олган химоя элементи

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича қуйидагиларни ўз ичига олган химоя элементини олиш усули:

а) шаффоф таглик сиртига магнитли ориентирланадиган бўёқ моддаларини ўз ичига олган қопловчи композиция суртилади;

б) а) босқичда суртилган қопловчи композиция

таркибидаги магнитли ориентирланадиган бўёк моддаларининг заррачалари магнит майдони таъсирида ориентацияланади;

с) ориентирланган ҳолатидаги заррачаларни фиксациялаш учун б) босқичда ориентирланган қопловчи композиция қотирилади/қоқ қурилади.

13. 12- банд бўйича кўрсатиб ўтилган магнитли ориентирланган тасвири қоплама устига қўшимча равишда шаффоф плёнка ламинацияланадиган босқични ўз ичига киритган усул.

14. 12- ёки 13-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган б) ориентирлаш босқичи а) суртиш босқичи билан бир вақтнинг ўзида амалга оширилади.

15. 12- ёки 13-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган б) ориентирлаш босқичи кўрсатиб ўтилган а) суртиш босқичи орқасидан бирин-кетин амалга оширилади.

16. 12-15-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган қотириш/қоқ қуриш босқичи с) жисмоний буглантириш, УФ-қотириш, оксидли ретикуляция, кимёвий бириктириш, электрон нури қотириш ёки уларнинг турли комбинацияларини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган усул билан амалга оширилади.

17. 12-16-бандларнинг исталгани бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган тушириш босқичи қуйидагича олиб борилади: а) ўз ичига ясси мис қопламалар ёрдамида амалга ошириладиган металлография усулида босиш, флексография усулида босиш, чуқур усулда босиш, трафарет усулида босиш ҳамда ротацион туширишни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган босиб чиқариш жараёни воситасида амалга оширилади.

18. Банкноталар, кредит карточкалари, киришга рухсатни амалга ошириш коди бўлган карточкалар, химоя белгилари, қимматбаҳо, ҳуқуқий ҳамда идентификацион (шахсни тасдиқловчи) ҳужжатлар, йўл чипталари, лотерея чипталари, тадбирларга чипталар, солиқ бандероллари, химоя иплари, ёрлиқлар, плёнкалар, маҳсулотга ёпиштириладиган узма ёки химоя нақлейкалари каби ҳужжатларга 1-11-бандларнинг исталгани бўйича химоя элементини қўллаш.

19. Банкнота, кредит карточкалари, киришга рухсатни амалга ошириш коди бўлган карточкалар, химоя белгилари, қимматбаҳо, ҳуқуқий ҳамда идентификацион ҳужжатлар, йўл чипталари, лотерея чипталари, тадбирларга чипталар, солиқ бандероллари, химоя иплари, ёрлиқлар, плёнкалар, маҳсулотга ёпиштириладиган узма ёки химоя нақлейкалари каби ҳужжатлар, бунда кўр-

сатиб ўтилган ҳужжатлар 1-11-бандларнинг исталгани бўйича ҳеч бўлмаганда битта химоя элементига эга бўлиши лозим.

1. Защитный элемент, включающий прозрачную подложку и покрытие с магнитно-ориентированным изображением на указанной подложке.

2. Защитный элемент по п. 1, в котором указанное покрытие с магнитно-ориентированным изображением выполнено таким образом, что оно создает впечатление трехмерного объекта, появляющегося в виде позитивного или негативного рельефа изображения, если рассматривать его соответственно с лицевой или обратной стороны.

3. Защитный элемент по пп. 1-2, в котором указанная прозрачная подложка выбрана из группы, включающей полиэтилентерефталат, поликарбонат, поливинилхлорид, полиакрилаты, полиакрилонитрил, полистирол, полипропилен, полинафталинтерефталат, а также их смеси или сополимеры.

4. Защитный элемент по любому из пп. 1-3, в котором на указанное покрытие с магнитно-ориентированным изображением ламинирована прозрачная пленка.

5. Защитный элемент по п. 4, в котором указанная прозрачная пленка выбрана из группы, включающей полиэтилентерефталат, поликарбонат, поливинилхлорид, полиакрилаты, полиакрилонитрил, полистирол, полипропилен, полинафталинтерефталат, а также их смеси или сополимеры.

6. Защитный элемент по любому из пп. 1-5, в котором указанное покрытие с магнитно-ориентированным изображением содержит магнитные оптически переменные интерференционные красители.

7. Защитный элемент по п. 6, в котором указанные магнитные оптически переменные интерференционные красители выбраны из группы, включающей вакуумно-осаждаемые магнитные тонкопленочные интерференционные красители, интерференционно наслаиваемые металлические красители, интерференционно наслаиваемые неметаллические красители, магнитные жидкокристаллические красители, а также их смеси.

8. Защитный элемент по п. 7, в котором указанные красители выбраны из группы, включающей пяти- и семислойные вакуумно-осаждаемые магнитные тонкопленочные интерференционные красители.

9. Защитный элемент по любому из пп. 1-8, дополнительно содержащий маркирующие средства, выбранные из группы, включающей инфракрасные маркеры, флуоресцирующие маркеры, УФ-маркеры, фосфоресцирующие маркеры, магнитные маркеры, криминалистические маркеры, а также их комбинации.

10. Защитный элемент по любому из пп. 1-9, дополнительно содержащий другие защитные элементы, выбранные из группы, включающей голограммы, тисненные рельефы, знаки или их комбинации.

11. Защитный элемент по любому из пп. 1-10, дополнительно содержащий меняющие цвет элементы, проявляющие оптический эффект изменения цвета изображения или изображений в виде переливающихся полос.

12. Способ получения защитного элемента по любому из пп. 1-11, содержащий этапы, в которых:

а) наносят покрывающую композицию, содержащую магнитно-ориентируемые красители, на поверхность прозрачной подложки,

б) ориентируют частицы магнитно-ориентируемого красителя, содержащегося в покрывающей композиции, нанесенной на этапе а), воздействием магнитного поля и

с) отверждают/высушивают покрывающую композицию, ориентированную на этапе б), для фиксации частиц в ориентированном положении.

13. Способ по п. 12, дополнительно включающий этап, на котором прозрачную пленку ламинируют на указанное покрытие с магнитно-ориентированным изображением.

14. Способ по любому из пп. 12 или 13, в котором указанный этап ориентирования б) осуществляют одновременно с указанным этапом нанесения а).

15. Способ по любому из пп. 12 или 13, в котором указанный этап ориентирования б) осуществляют последовательно вслед за указанным этапом нанесения а).

16. Способ по любому из пп. 12-15, в котором указанный этап отверждения/высушивания с) осуществляют способом, выбранным из группы, включающей физическое выпаривание, УФ-отверждение, окислительную ретикуляцию, химическое сшивание, электроннолучевое отверждение или их различные комбинации.

17. Способ по любому из пп. 12-16, в котором указанный этап нанесения а) выполняют посредством процесса печатания, выбранного из группы, включающей металлографскую печать с

помощью плоских медных форм, флексографскую печать, глубокую печать, трафаретную печать и ротационное нанесение.

18. Применение защитного элемента по любому из пп. 1-11 для защитных документов, таких как банкноты, кредитные карточки, карточки с кодом доступа, защитные знаки, ценные, правовые и идентификационные (удостоверяющие личность) документы, проездные карточки, лотерейные билеты, билеты на мероприятия, налоговые бандероли, защитные нити, ярлыки, пленки, отрывные или защитные наклейки на продукцию.

19. Документ, такой как банкнота, кредитная карточка, карточка с кодом доступа, защитный знак, ценный, правовой и идентификационный документ, проездной билет, лотерейный билет, билет на мероприятия, налоговая бандероль, защитная нить, ярлык, пленка, отрывная или защитная наклейка на продукцию, в котором указанный документ содержит по меньшей мере один защитный элемент по любому из пп. 1-11.

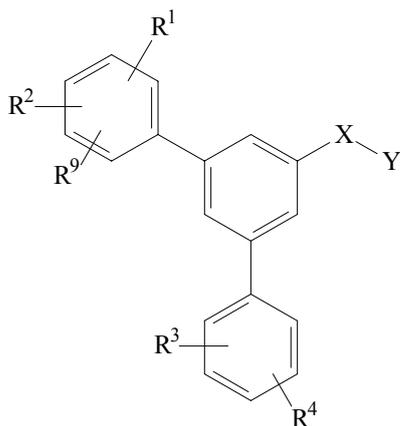
С бўлим КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

- (11) IAP 04483 (13) C
(51) 8 C 07 C 51/09, C 07 C 57/00, C 07 C 59/00, C 07 D 257/00, A 61 K 31/185, A 61 P 25/00
(21) IAP 2008 0400 (22) 19.04.2007
(31)(32)(33) 06112934.2, 21.04.2006, EP
(71)(73) Орто-МакНил-Дженссен Фармасьютикэлз, Инк., US
ЦЕЛЛЬЗОМ ЛИМИТИД, GB
(72) ВИЛСН, Фрэнсис; РИД, Элисон; РИДЕР, Вэлери; ХЭРРИСОН, Ричард, Джон; ЗУНУЗЭ, Михиро; ХЕРНАДЕЗ-ПЕРНИ, Рэмэдиос; МЭЙДЖЕР, Джереми; БУССАР, Сирилль; СМЭЛТ, Кэрин; ТЭЙЛОР, Джесс; ЛЕФОРМАЛЬ, Эдэляйн; КЭНСФИЛЬД, Эндрю; БУРКХАРДТ, Свенья, GB; ХО, Чи Янг; ЗЭНГ, Ен, US
(85) 25.11.2008
(86) PCT/US 2007/066951, 19.04.2007
(87) WO 2007/124351, 01.11.2007
(54) Альцгеймер касаллигини даволаш учун терфенил хосилалари
Производные терфенила для лечения болезни Альцгеймера

(57) 1. Умумий формула (I) бирикмаси



бунда X алоқа ёки $-CR_5R_6$ гуруҳини англатади, R_5 ва R_6 , бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда H дан; CH_3 , C_2H_5 , изо- C_3H_7 , н- C_3H_7 , изо- C_4H_9 , н- C_4H_9 , втор- C_4H_9 , трет- C_4H_9 гуруҳидан танлаб олинган алкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган; R_1 , R_2 , R_3 ва R_4 бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда H дан; F; Cl; CN; $S(O)_2R_7$ дан; $N(R_7R_8)$; $C(O)R_7$ дан; алмашинган ёки алмашинмаган C_1 - C_4 алкилдан ва алмашинган ёки алмашинмаган C_1 - C_4 -алкоксидан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган ва бунда икки гуруҳнинг C_1 - C_4 -алкил ва C_1 - C_4 -алкокси ўриндошлари F дан танлаб олинган; R_7 , R_8 боғлиқ бўлмаган ҳолда C_1 - C_4 -алкилдан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган; R_9 H ёки F ни англатади; Y карбоксил гуруҳни $-C(O)OH$ ни англатади; шунингдек, унинг сольватлари, гидратлари, мураккаб эфирлари ва фармацевтик мақбул тузлари.

2. 1-банд бўйича бирикма, бунда X $-CR_5R_6$ гуруҳини англатади, бунда R_5 ва R_6 , бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда H дан; CH_3 , C_2H_5 , изо- C_3H_7 , н- C_3H_7 , изо- C_4H_9 , н- C_4H_9 , втор- C_4H_9 , трет- C_4H_9 гуруҳидан танлаб олинган алкилдан иборат гуруҳдан танлаб олинган;

R_1 , R_2 , R_3 ва R_4 бир-бирига боғлиқ бўлмаган ҳолда H, $-N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$, CN, OCF_3 , $-C(O)CH_3$, OCH_3 , CF_3 , F ва Cl дан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган; Y $-C(O)OH$ карбоксил гуруҳини англатади; шунингдек, унинг сольватлари, гидратлари, мураккаб эфирлари ва фармацевтик мақбул тузлари.

3. 2-банд бўйича бирикма, бунда X $-CR_5R_6$ гуруҳини англатади, бунда R_5 ва R_6 H ни англатади; ёки R_5 H ни англатади, R_6 эса CH_3 , C_2H_5 , C_3H_7 ёки C_4H_9 ни, ёки уларнинг изомерларини англатади; шунингдек, унинг сольватлари, гидратлари, мураккаб эфирлари ва фармацевтик мақбул тузлари.

4.1-банд бўйича бирикма, куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

(i) сирка кислотасининг 4''-хлор-4-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(ii) сирка кислотасининг (4''-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(iii) сирка кислотасининг (3-хлор-4''-трифторметил [1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(iv) сирка кислотасининг (4-гидрокси-4''-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и.

(v) сирка кислотасининг (4,4''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(vi) сирка кислотасининг [1,1';3',1'']терфенил-5'-или,

(vii) сирка кислотасининг (4,4''-бис-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и.

(viii) сирка кислотасининг (4,4''-дифтор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(ix) сирка кислотасининг (3,3''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и.

(x) сирка кислотасининг (3,3''-бис-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(xi) сирка кислотасининг (4,4''-диметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и.

(xii) сирка кислотасининг (4,4''-диметокси-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(xiii) пентан кислотасининг 2-(4,4''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

(xiv) пентан кислотасининг (R)-2-(4,4''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

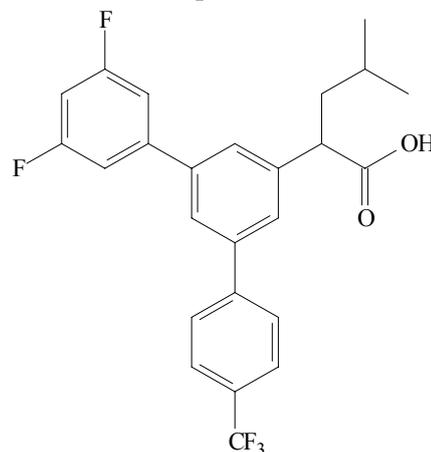
(xv) пентан кислотасининг (S)-2-(4,4''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)и,

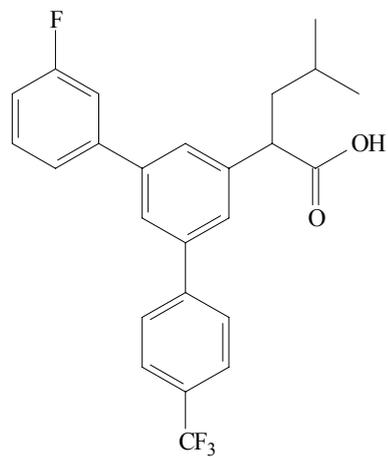
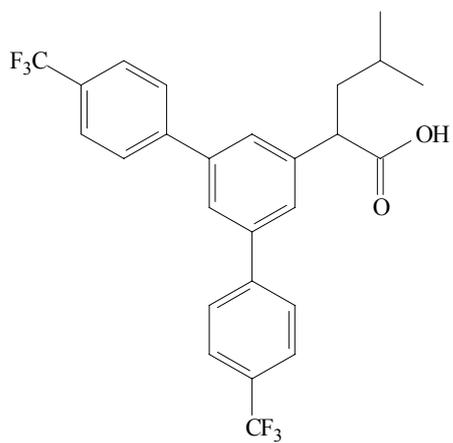
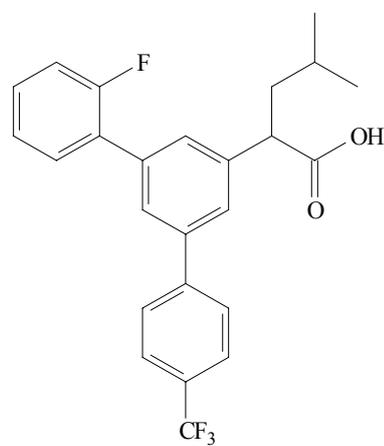
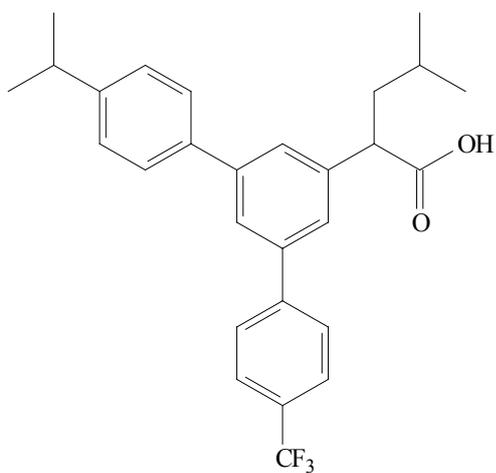
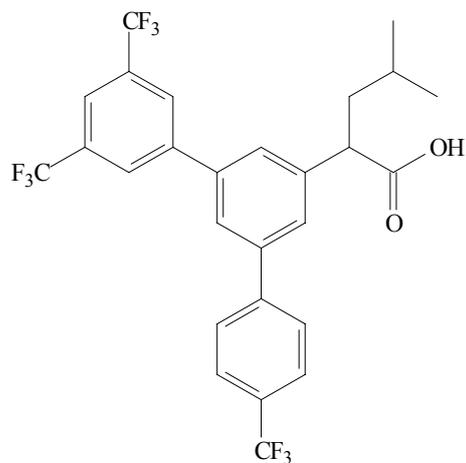
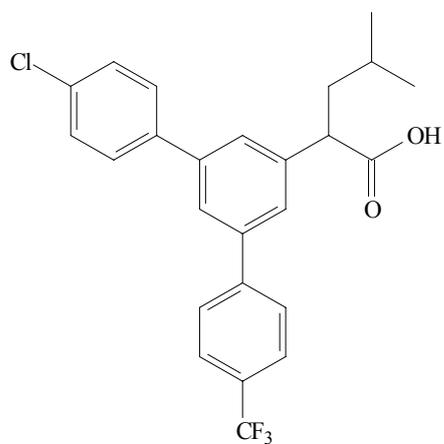
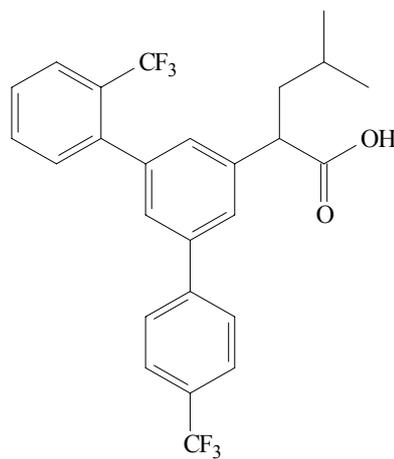
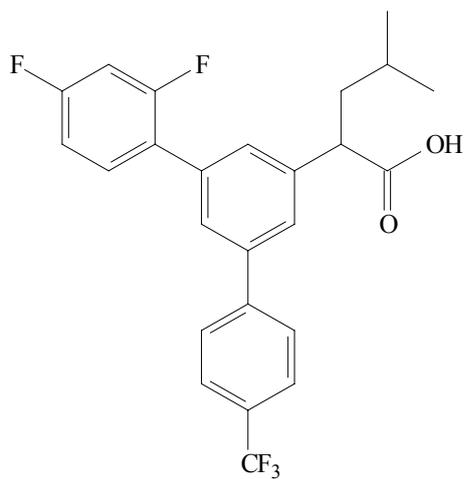
(xvi) карбон кислотасининг 4,4''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5' и,

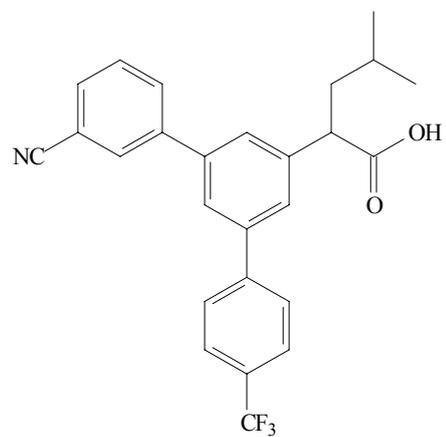
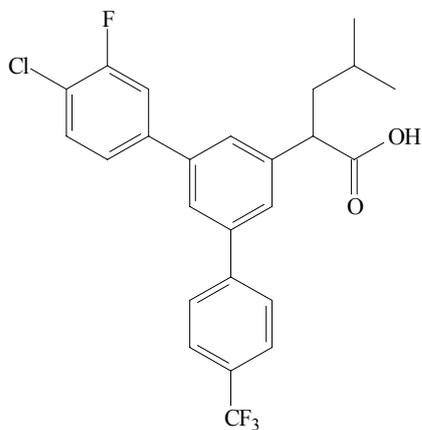
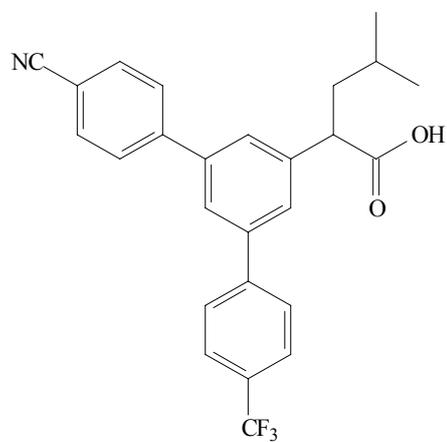
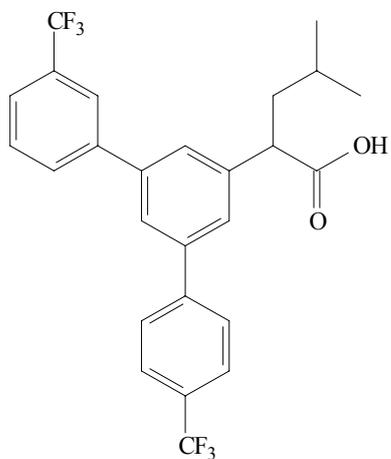
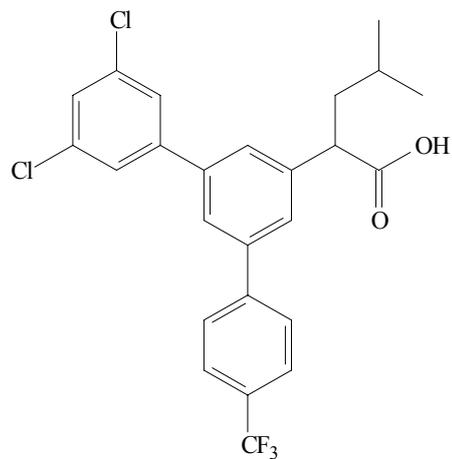
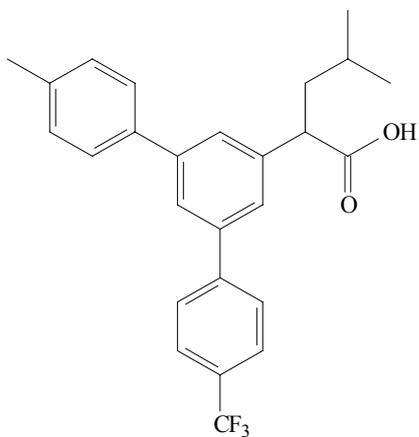
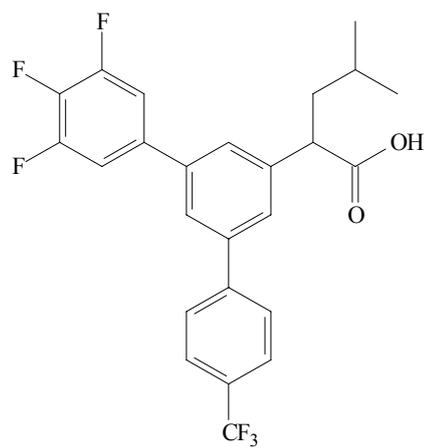
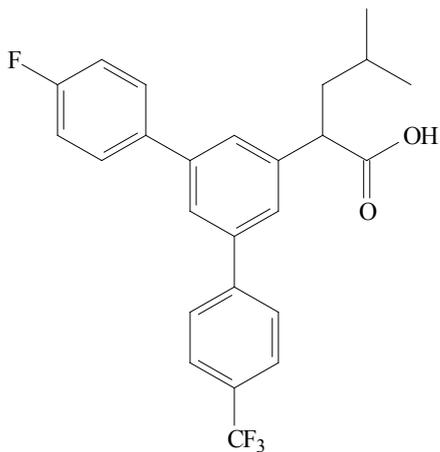
(xvii) тетразолнинг 5-(4,4''-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-1H и,

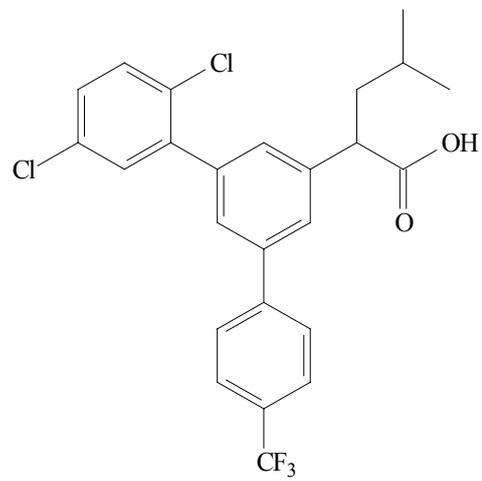
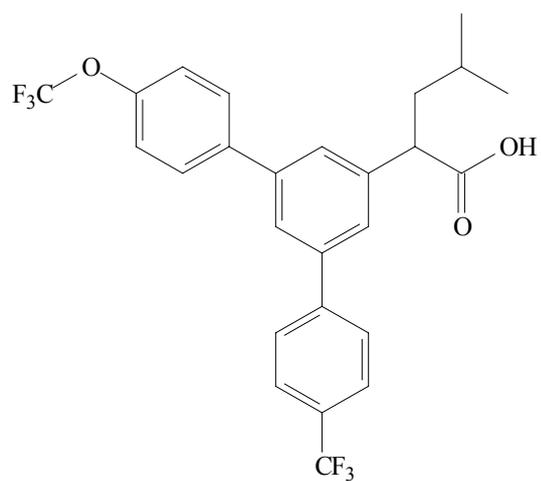
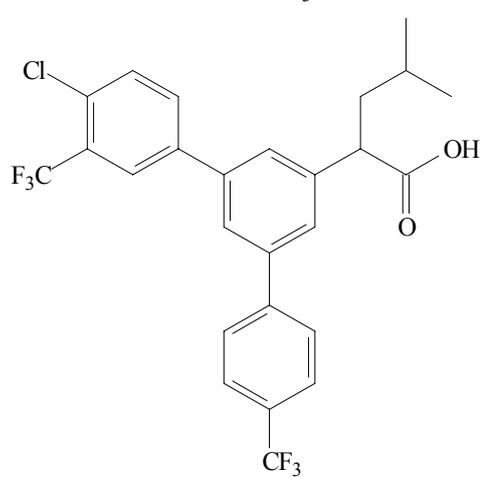
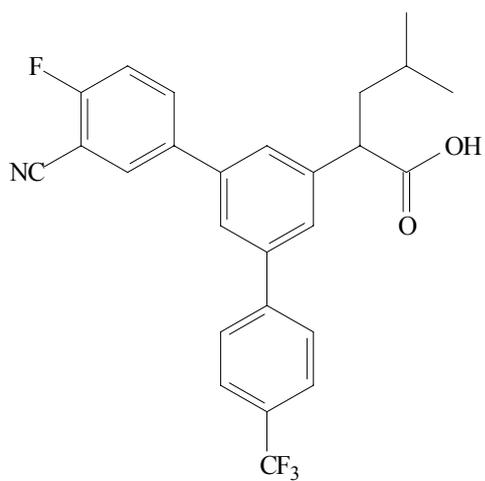
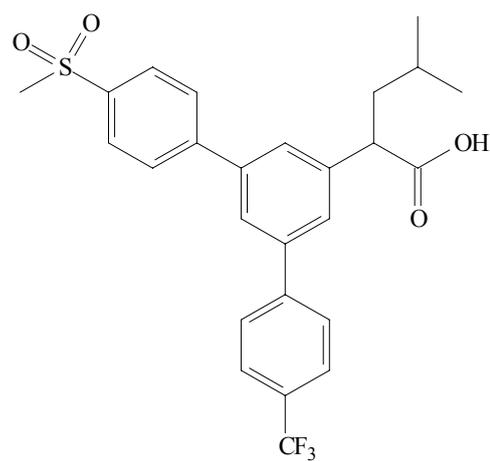
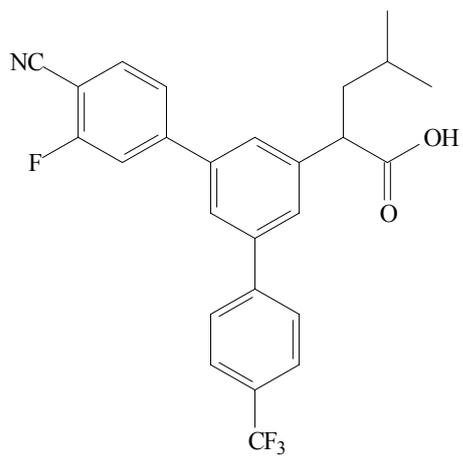
(xviii) пентан кислотасининг 2-(4,4''-бис-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-4-метири, шунингдек, унинг сольватлари, гидратлари, мураккаб эфирлари ва фармацевтик мақбул тузлари.

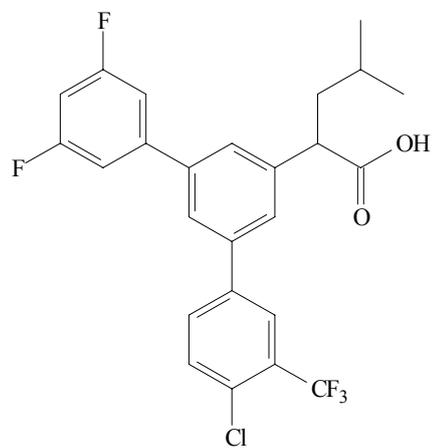
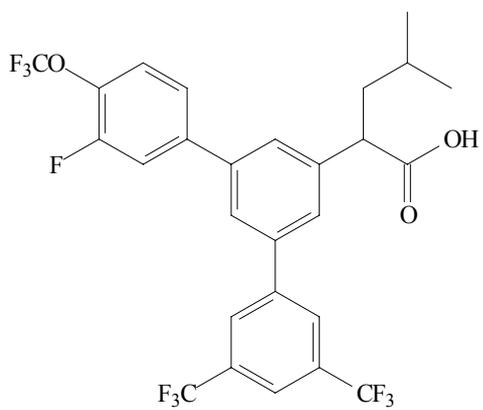
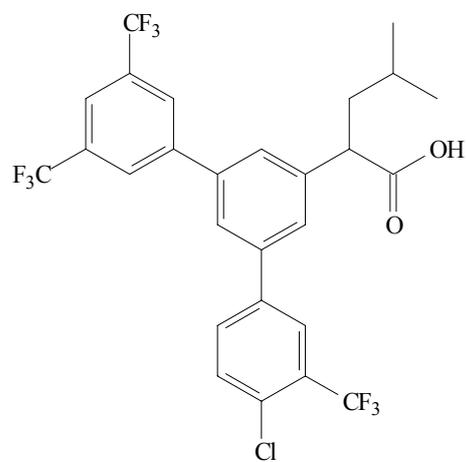
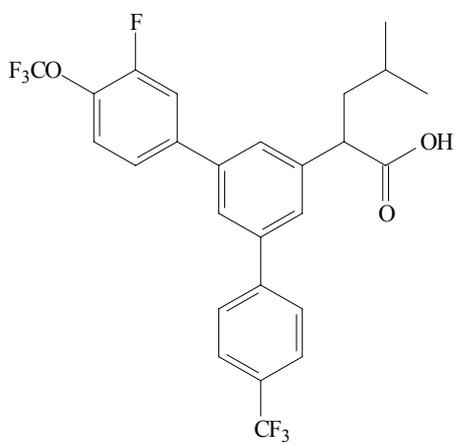
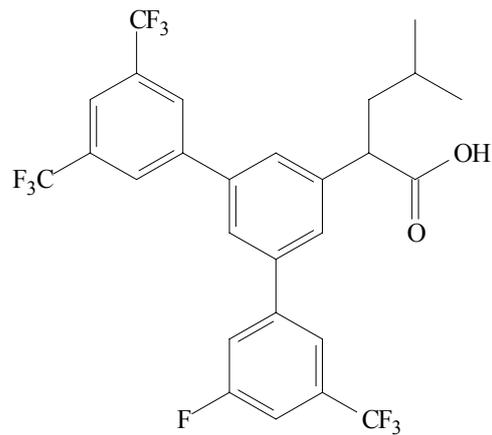
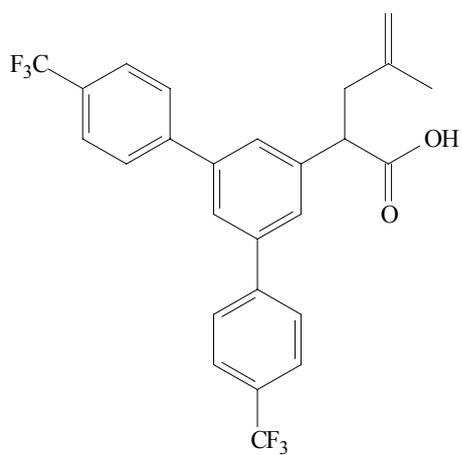
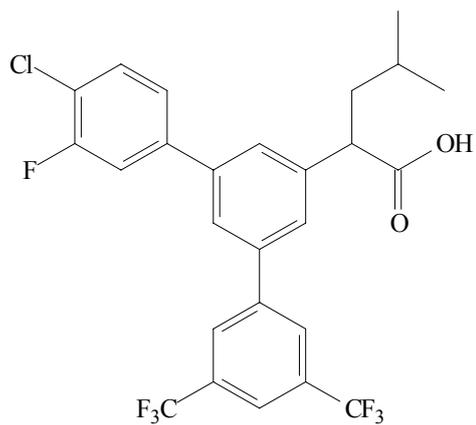
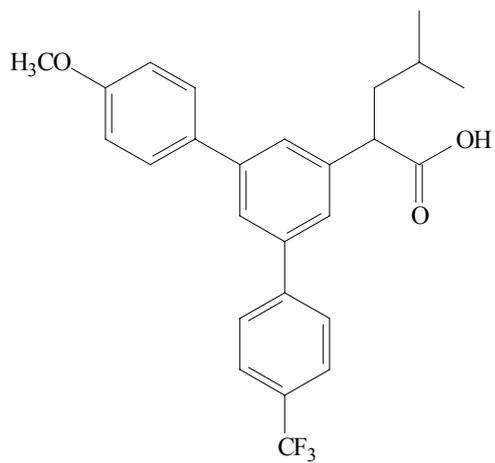
5. – банд бўйича куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган бирикма:

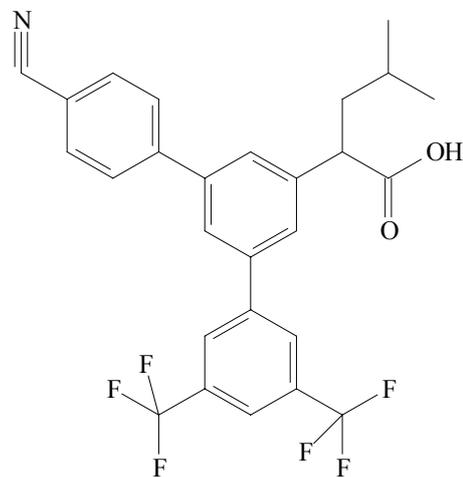
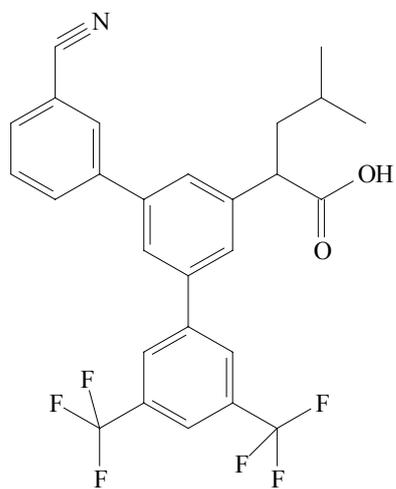
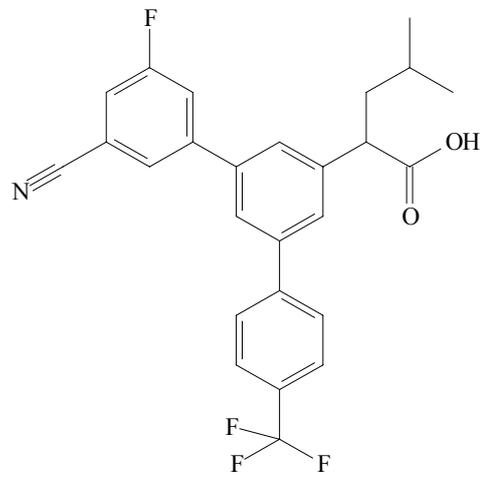
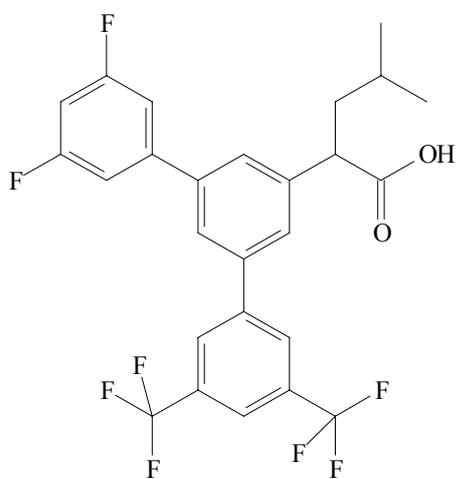
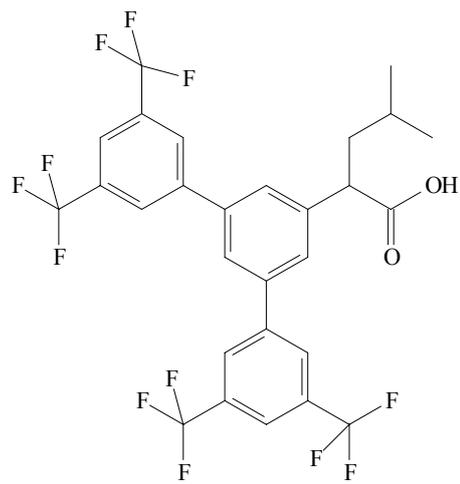
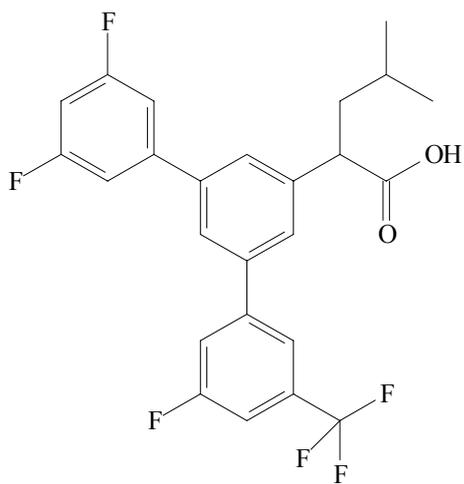


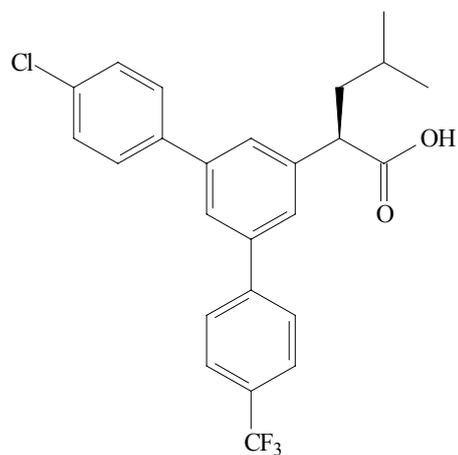
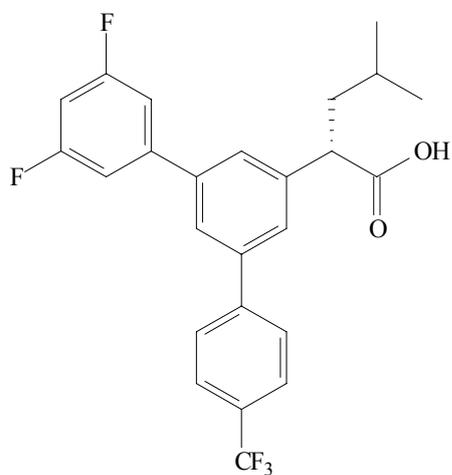
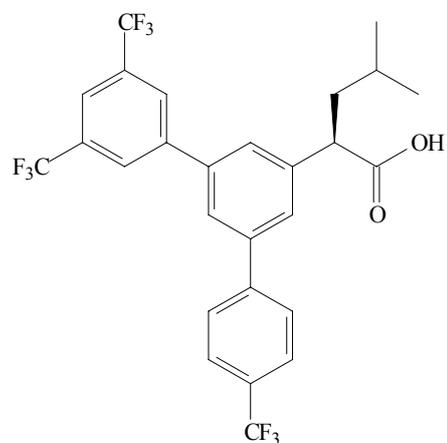
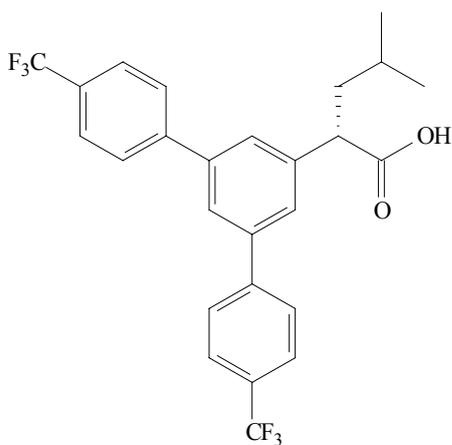
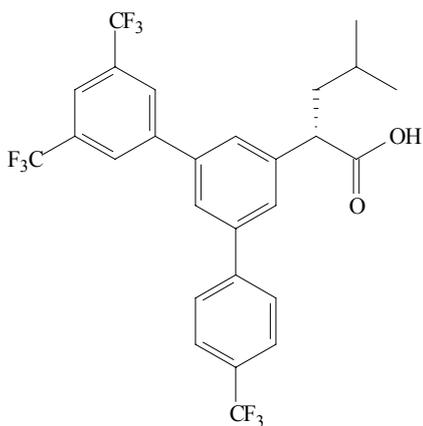
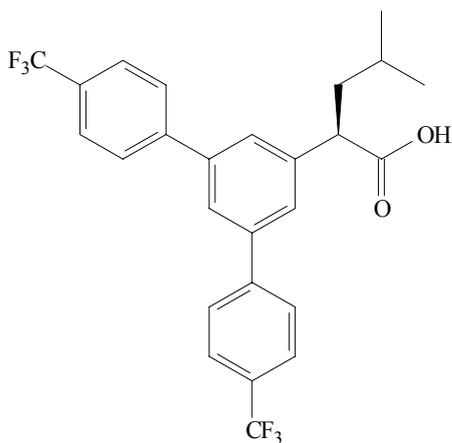
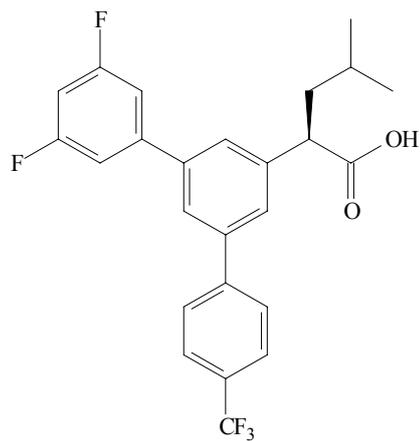
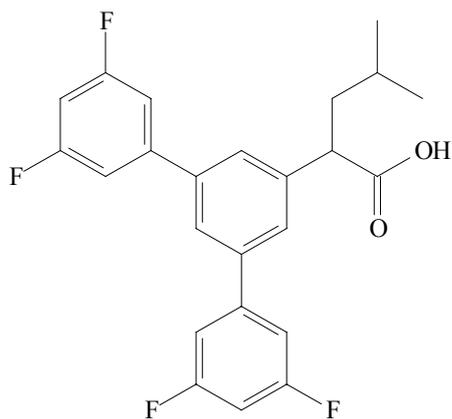


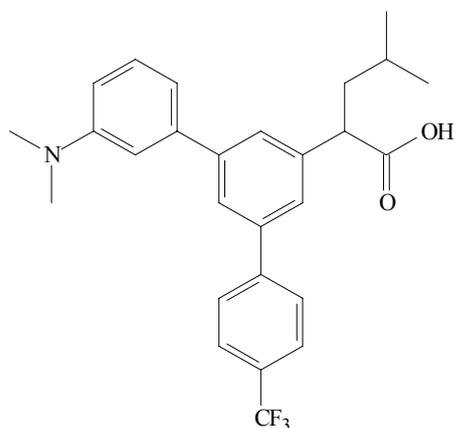
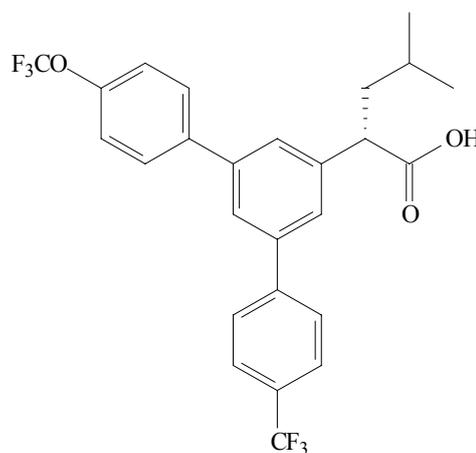
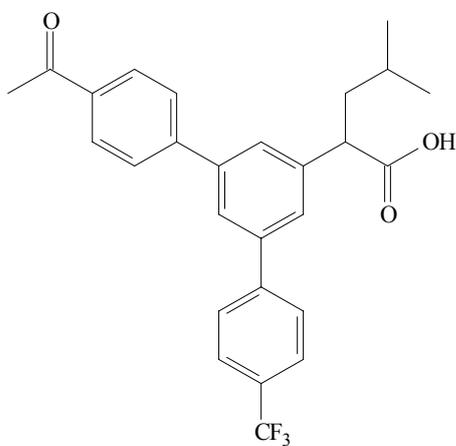
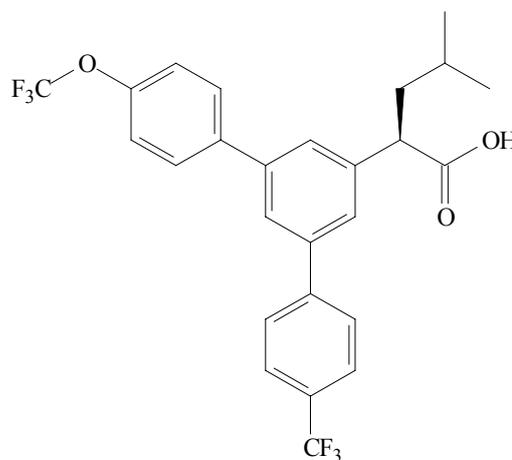
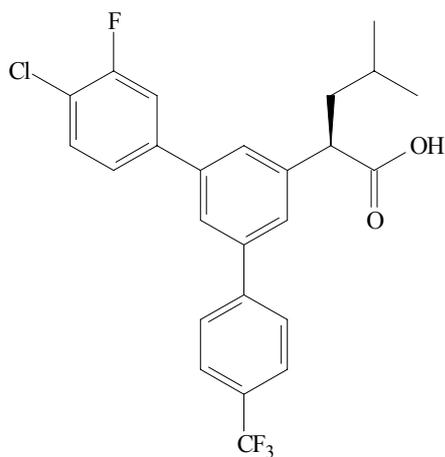
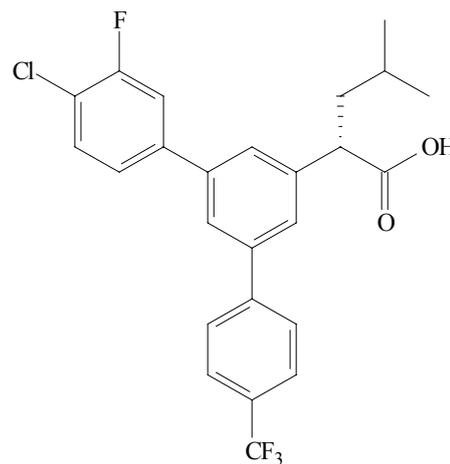
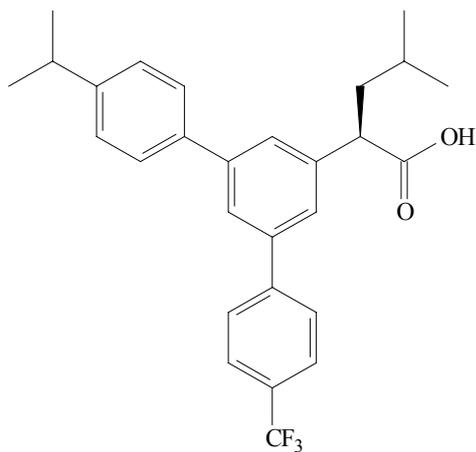












Шунингдек, унинг сольватлари, гидратлари, мураккаб эфирлари ва фармацевтик мақбул тузлари.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани инерт ташувчи билан аралашмада терапевтик самарали микдорда ўз ичига олган, γ -секретаза фаоллигининг модулятори хусусиятларига эга бўлган фармацевтик композиция.

7. Ўз ичига қуйидаги босқичларни киритган 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма олиш усули:

а) ишқорий металл гидриди иштирокида бензил спирти билан дигалогенфторбензол бирикмаси-

га, афзалроғи дибромфторбензолга ишлов бериш;

b) ўтказилган реакция маҳсулотига ишқорий металл гидриди ёки металл галогениди иштирокида мос келадиган малон эфири ҳосиласи билан ишлов бериш;

c) кислота эритмасида ишлов бериш;

d) қўшманинг борон кислотаси ҳосиласи билан реакцияси;

e) бензилэфир ҳимоя гуруҳини олиб ташлаш;

f) олинган гидрокси бирикмасини трифлатга ўзгартириш ва қўшманинг борон кислотаси ҳосиласи билан реакцияси;

g) зарурат туғилганда олинган трифенил бирикмасини алкиллаш;

h) мураккаб эфирни кислотага ўзгартириш.

8. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича қуйидаги босқичларни ўз ичига киритган бирикма олиш усули:

a) дигидроксибензилсирка кислотасининг ҳосиласини бис-трифлатга ўзгартириш;

b) бис-трифлат қўшмасининг борон кислотаси билан реакцияси;

c) зарурат туғилганда олинган трифенил бирикмасини алкиллаш;

d) мураккаб эфирни кислотага ўзгартириш;

e) рацемик аралашмани энантиомерларга ажратиш.

9. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича қуйидаги босқичларни ўз ичига киритган бирикма олиш усули:

a) дигидроксибензонитрилни бис-трифлатга ўзгартириш;

b) бис-трифлат қўшмасининг борон кислотаси билан реакцияси;

c) нитрил гуруҳининг гидролизи ёки

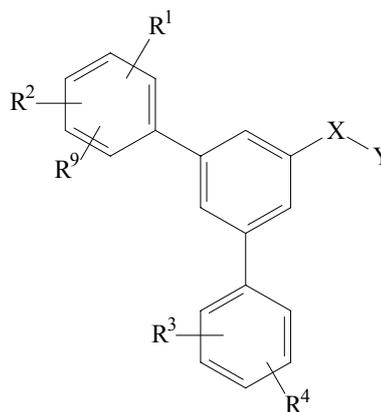
d) нитрил гуруҳини тетразолга ўзгартириш.

10. Сут эмизувчида γ -секретаза фаоллигининг модуляцияси билан боғлиқ бўлган касалликни даволаш усули кўрсатиб ўтилган сут эмизувчида 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини киритишни ўз ичига олади.

11. Сут эмизувчида А β 42 ни юкори даражада продуцирлаш билан боғлиқ бўлган касалликни даволаш усули кўрсатиб ўтилган сут эмизувчида 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини киритишни ўз ичига олади.

12. Сут эмизувчида Альцгеймер касаллигини даволаш усули кўрсатиб ўтилган сут эмизувчида 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикманинг терапевтик самарали микдорини киритишни ўз ичига олади.

1. Соединение общей формулы (I)



где X означает связь или группу $-CR_5R_6$, где R_5 и R_6 , независимо друг от друга, выбраны из группы, состоящей из H; алкила, выбранного из группы CH_3 , C_2H_5 , изо- C_3H_7 , н- C_3H_7 , изо- C_4H_9 , н- C_4H_9 , втор- C_4H_9 , трет- C_4H_9 ; R_1 , R_2 , R_3 и R_4 независимо выбраны из группы, состоящей из H; F; Cl; CN; $S(O)_2R_7$; $N(R_7R_8)$; $C(O)R_7$; замещенного или незамещенного C_1 - C_4 алкила и замещенного или незамещенного C_1 - C_4 -алкокси, и где заместители обеих групп C_1 - C_4 -алкил и C_1 - C_4 -алкокси выбраны из F; R_7 , R_8 независимо выбраны из группы, состоящей из C_1 - C_4 -алкила; R_9 означает H или F; Y означает карбоксильную группу $-C(O)OH$; а также его сольваты, гидраты, сложные эфиры и фармацевтически приемлемые соли.

2. Соединение по п. 1, где X означает группу $-CR_5R_6$, где R_5 и R_6 независимо друг от друга выбраны из группы, состоящей из H; алкила, выбранного из группы CH_3 , C_2H_5 , изо- C_3H_7 , н- C_3H_7 , изо- C_4H_9 , н- C_4H_9 , втор- C_4H_9 , трет- C_4H_9 ; R_1 , R_2 , R_3 и R_4 независимо выбраны из группы, состоящей из H, $-N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$, CN, OCF_3 , $-C(O)CH_3$, OCH_3 , CF_3 , F и Cl; Y означает карбоксильную группу $-C(O)OH$; а также его сольваты, гидраты, сложные эфиры и фармацевтически приемлемые соли.

3. Соединение по п. 2, где X означает группу $-CR_5R_6$, где R_5 и R_6 означают H; или R_5 означает H, а R_6 означает CH_3 , C_2H_5 , C_3H_7 или C_4H_9 или их изомеры; а также его сольваты, гидраты, сложные эфиры и фармацевтически приемлемые соли.

4. Соединение по п. 1, выбранное из группы, состоящей из

(i) 4''-хлор-4-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(ii) (4''-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(iii) (3-хлор-4''-трифторметил [1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(iv) (4-гидрокси-4"-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты.

(v) (4,4"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(vi) [1,1';3',1'']терфенил-5'-ил-уксусной кислоты,

(vii) (4,4"-бис-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты.

(viii) (4,4"-дифтор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(ix) (3,3"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты.

(x) (3,3"-бис-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(xi) (4,4"-диметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты.

(xii) (4,4"-диметокси-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-уксусной кислоты,

(xiii) 2-(4,4"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-пентановой кислоты,

(xiv) (R)-2-(4,4"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-пентановой кислоты,

(xv) (S)-2-(4,4"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-пентановой кислоты,

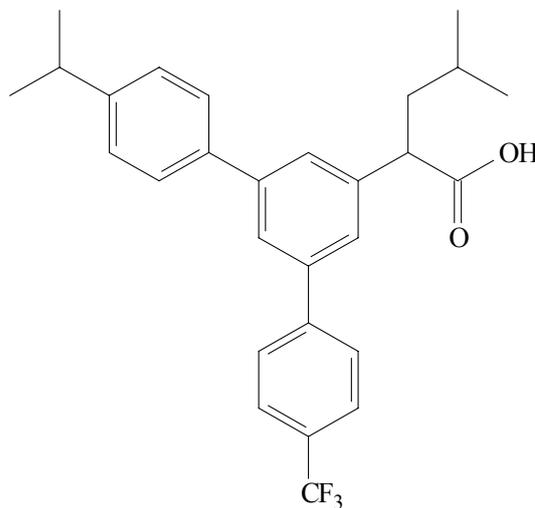
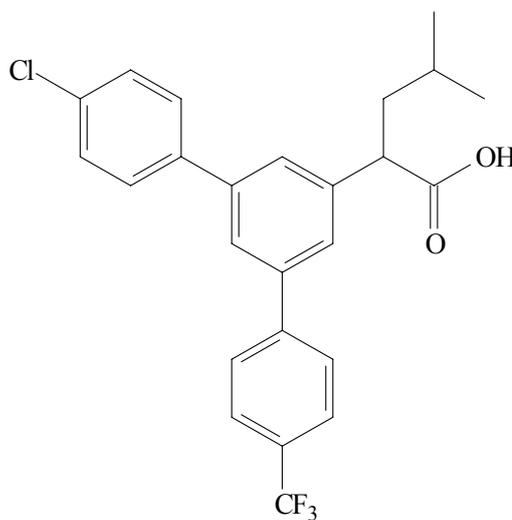
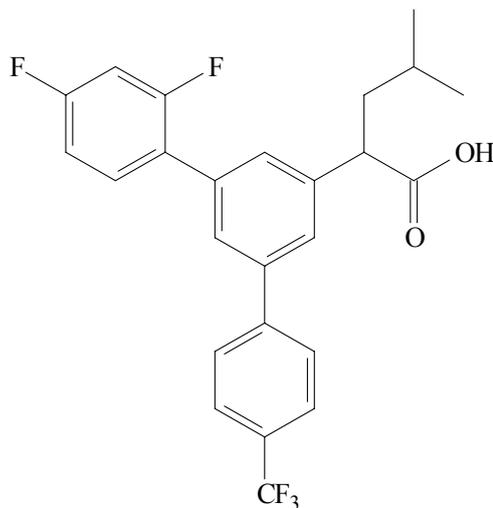
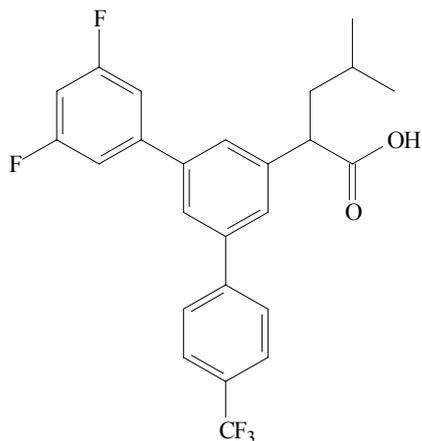
(xvi) 4,4"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-карбонной кислоты,

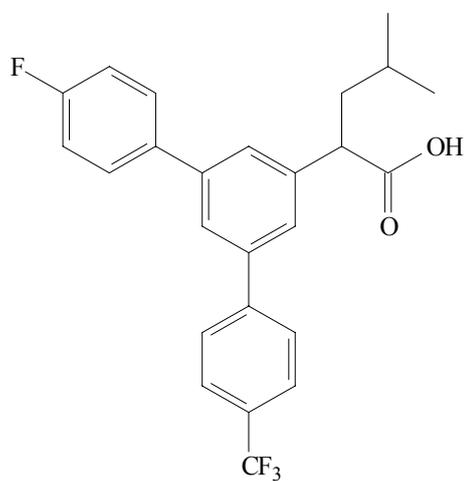
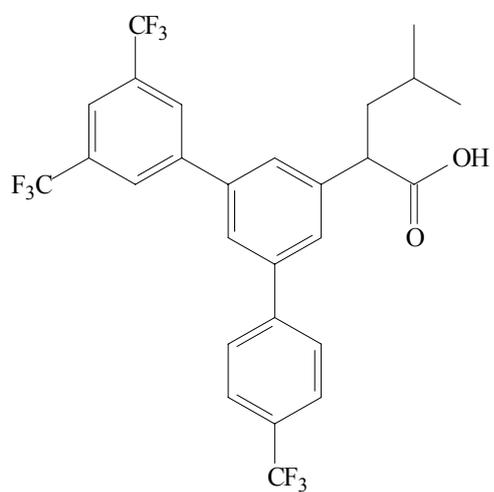
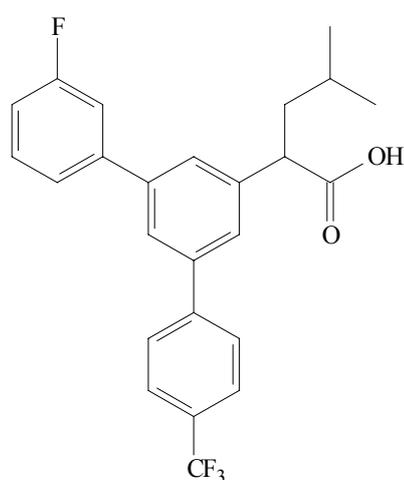
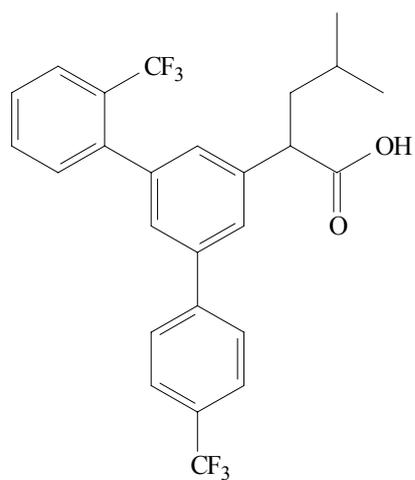
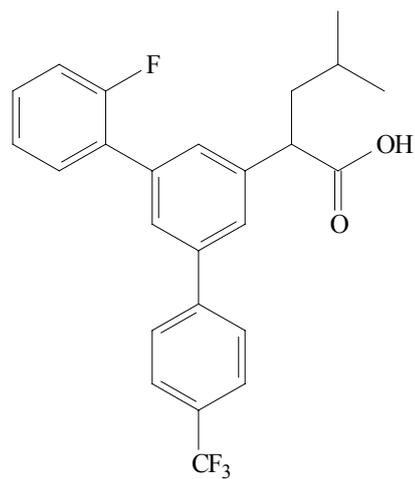
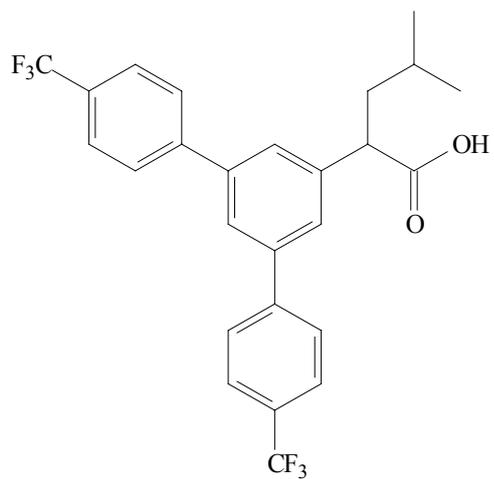
(xvii) 5-(4,4"-дихлор-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-1H-тетразола,

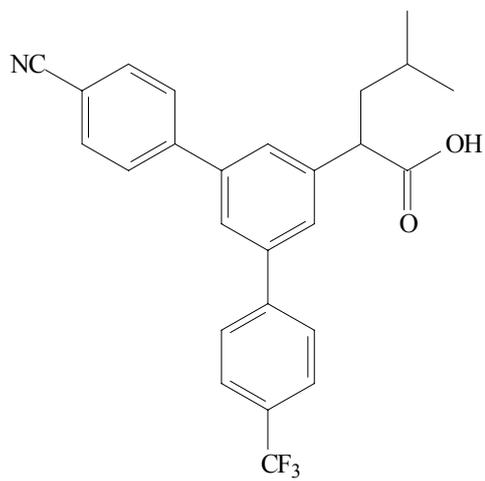
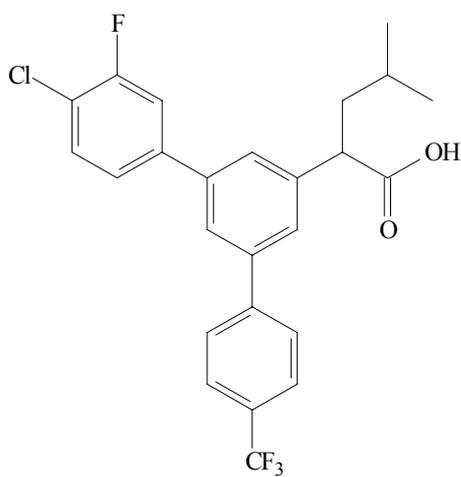
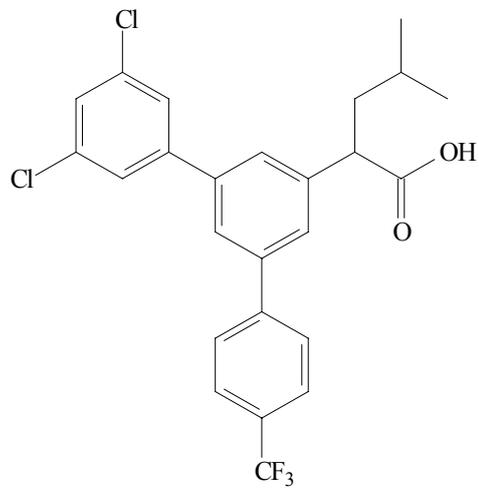
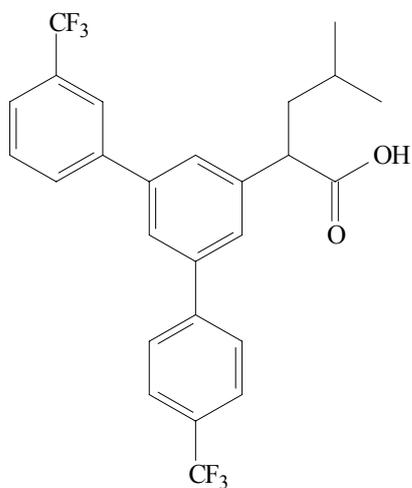
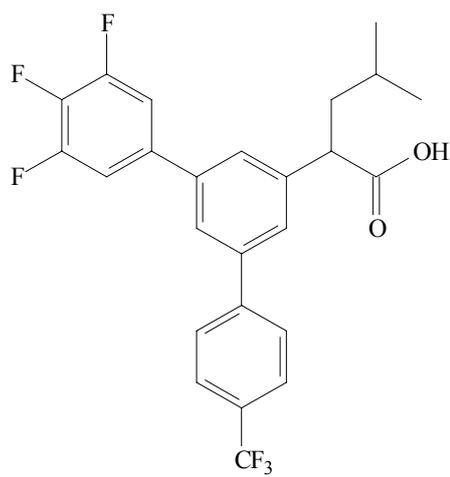
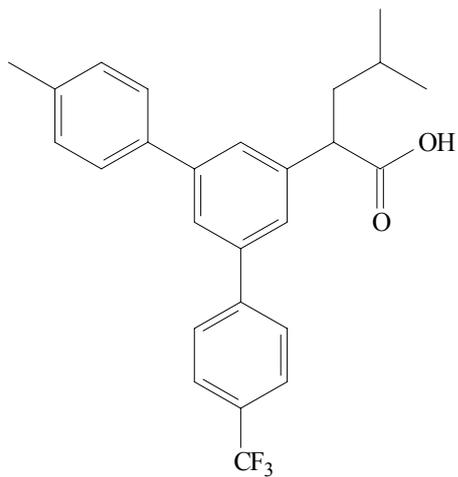
(xviii) 2-(4,4"-бис-трифторметил-[1,1';3',1'']терфенил-5'-ил)-4-метил-пентановой кислоты,

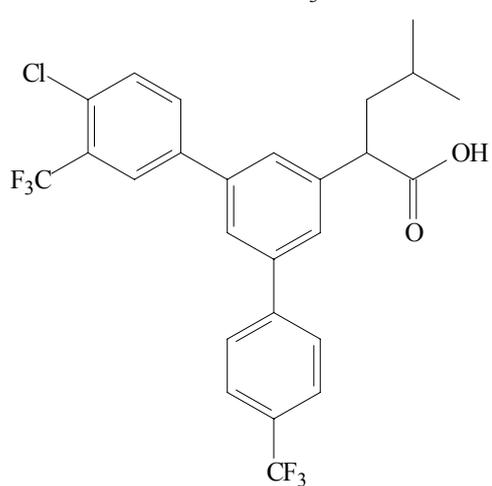
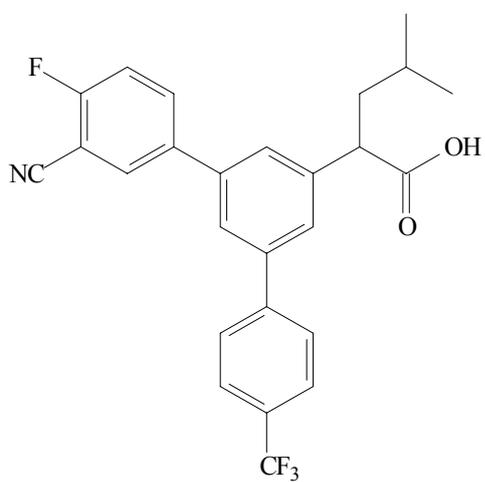
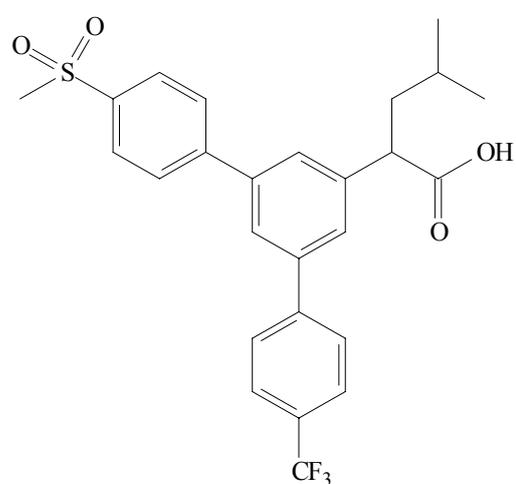
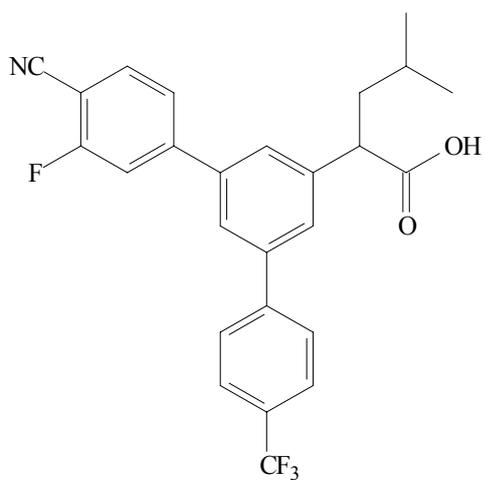
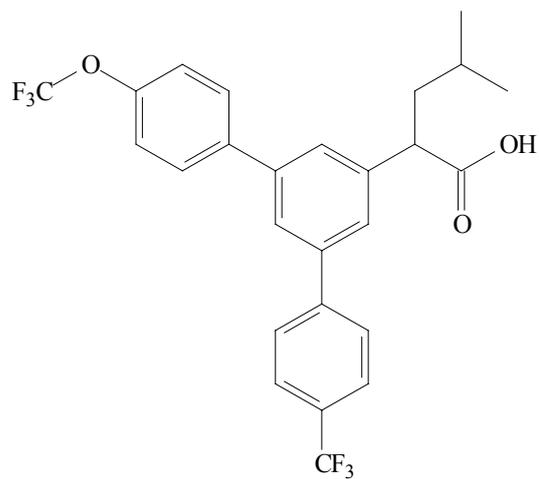
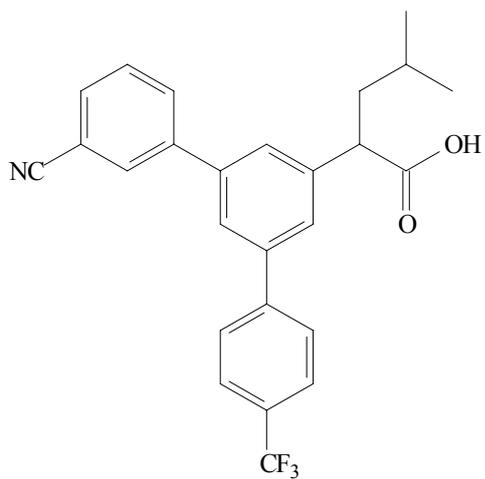
а также его сольваты, гидраты, сложные эфиры и фармацевтически приемлемые соли.

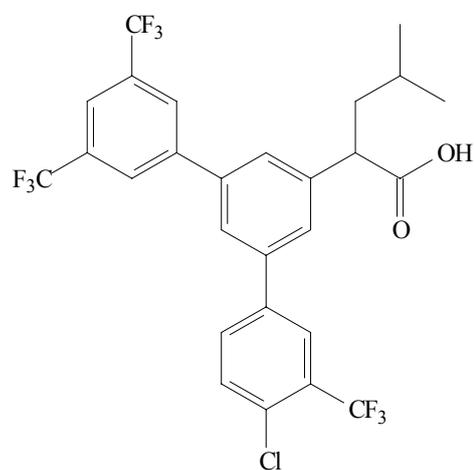
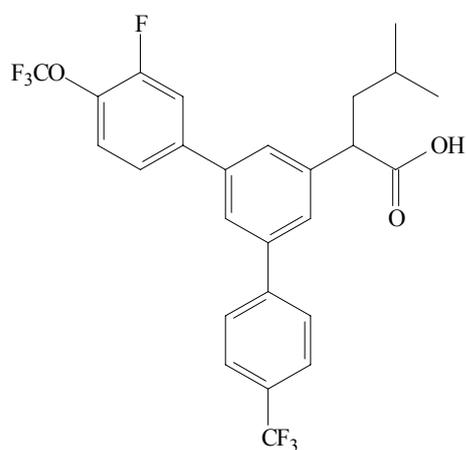
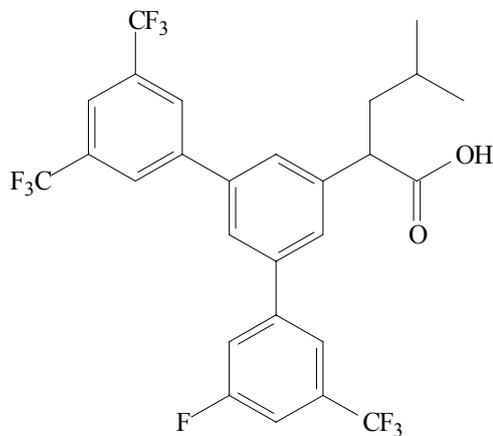
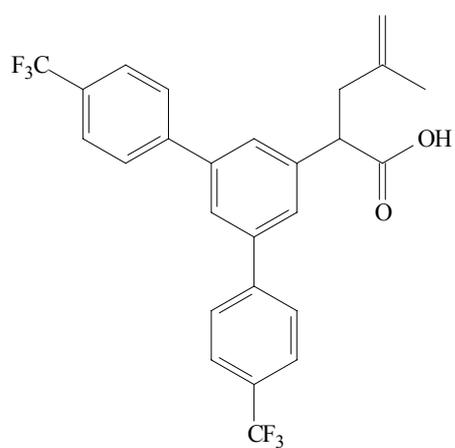
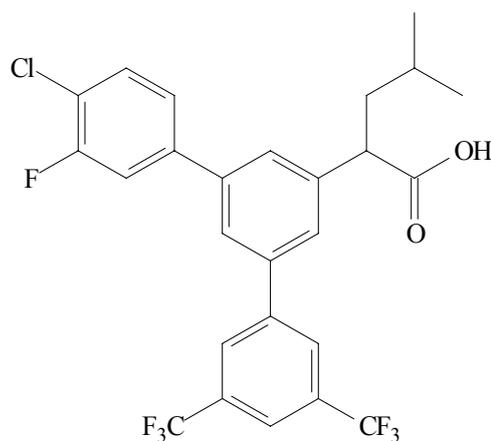
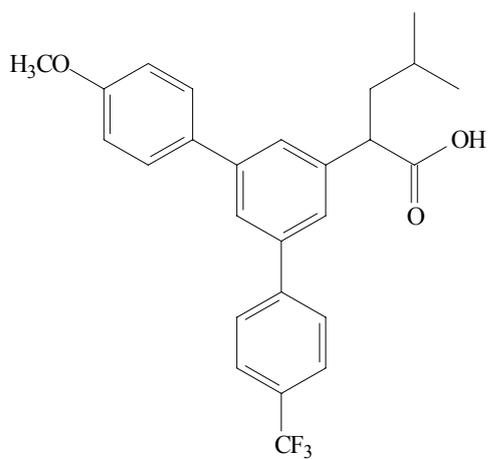
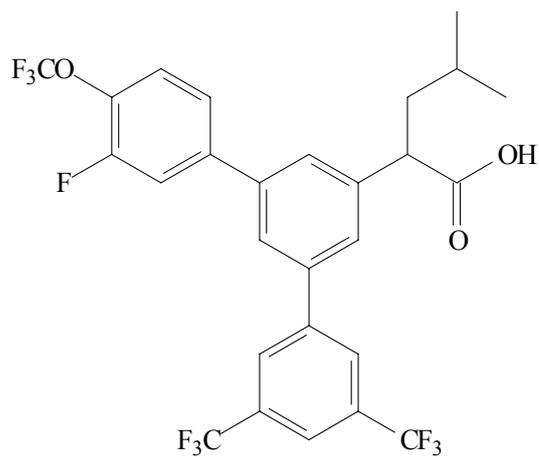
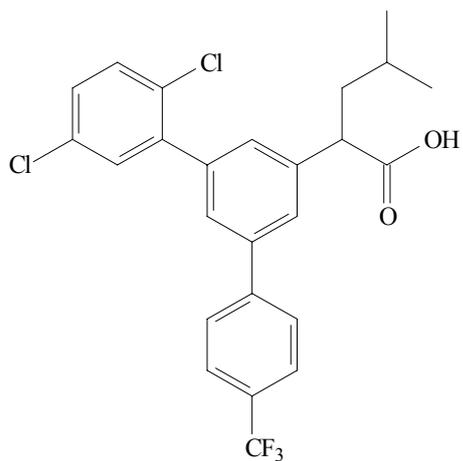
5. Соединение по п., выбранное из группы, состоящей из

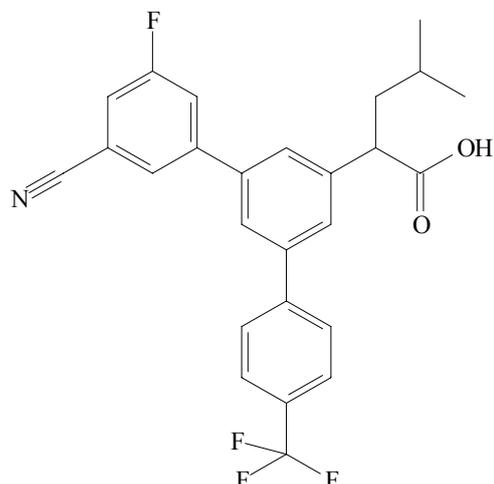
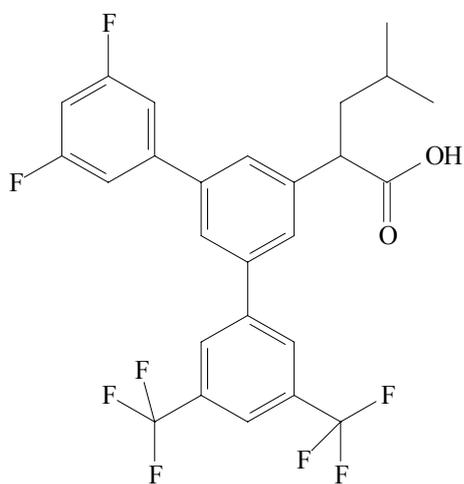
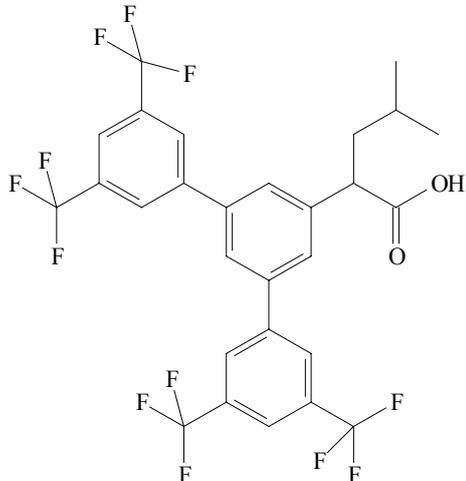
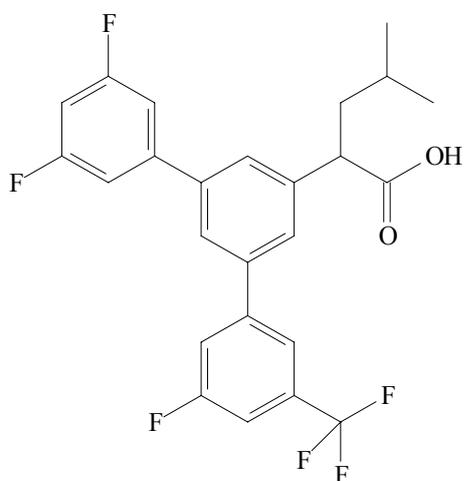
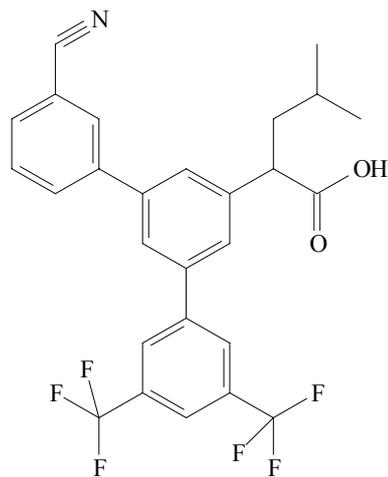
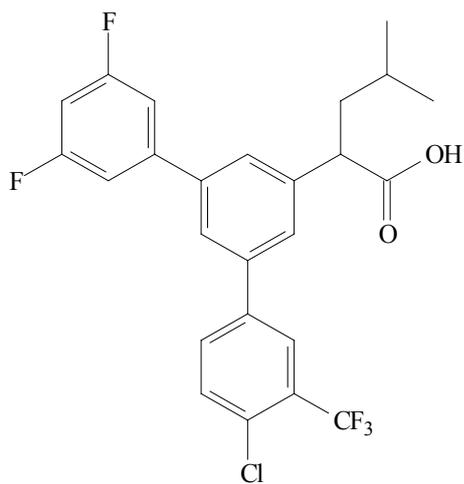


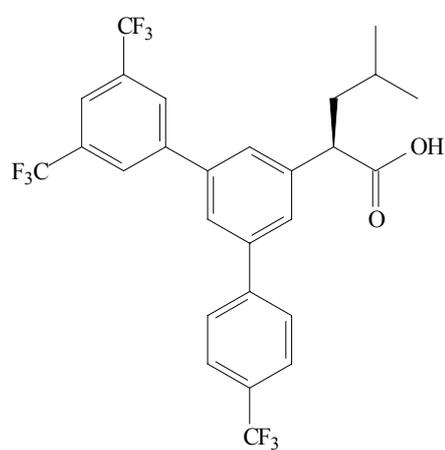
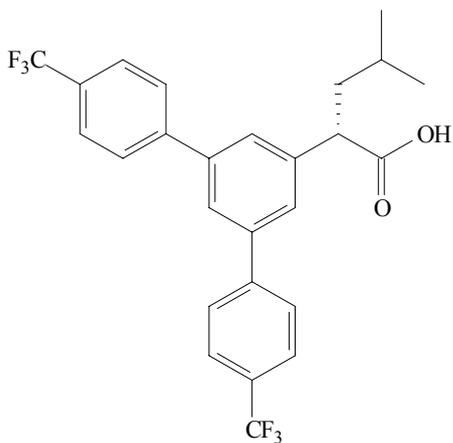
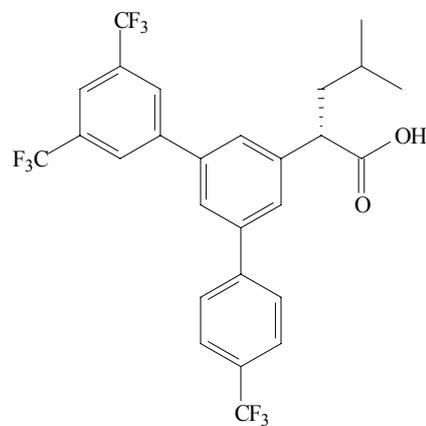
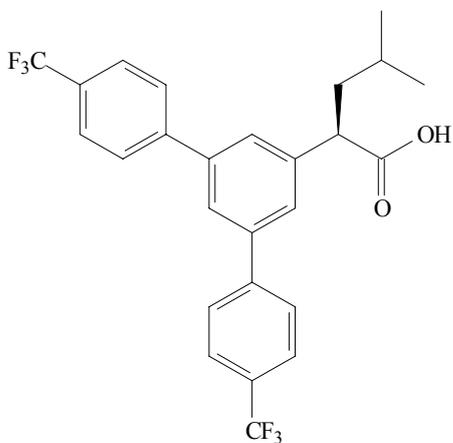
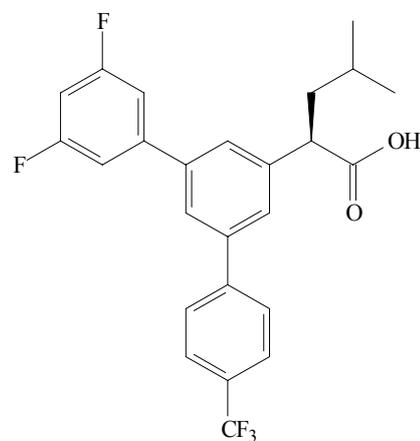
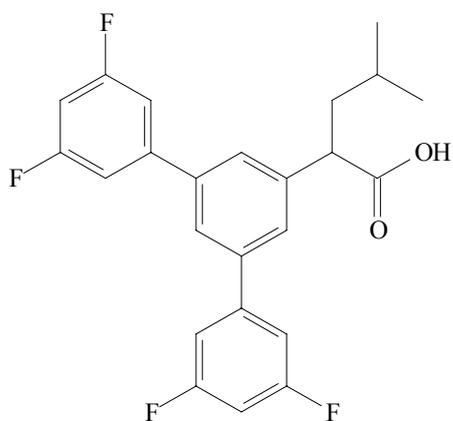
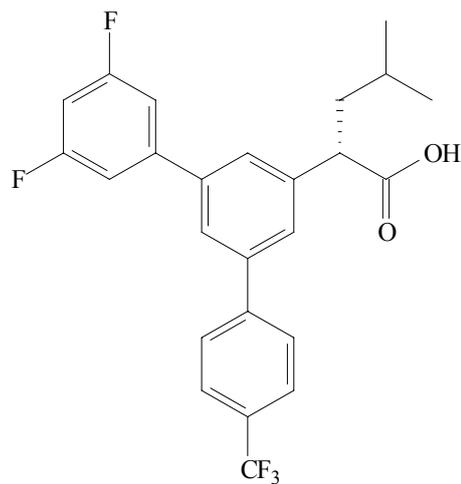
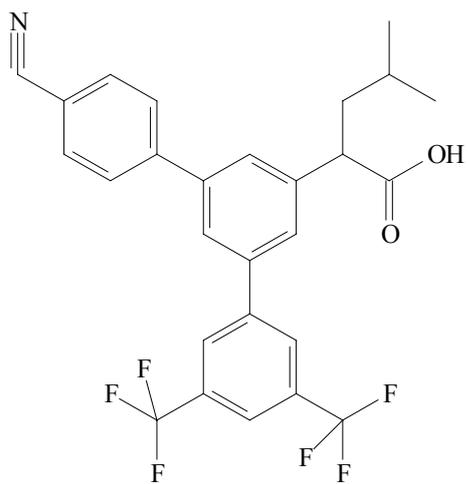


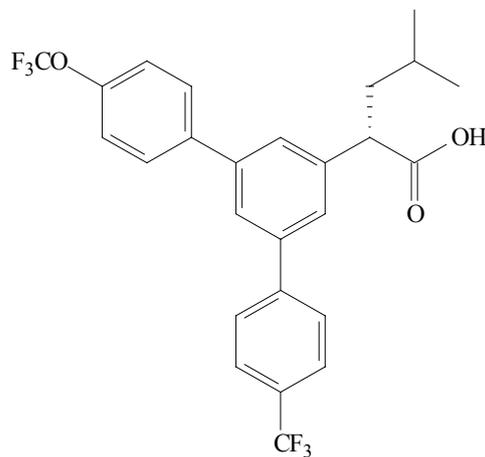
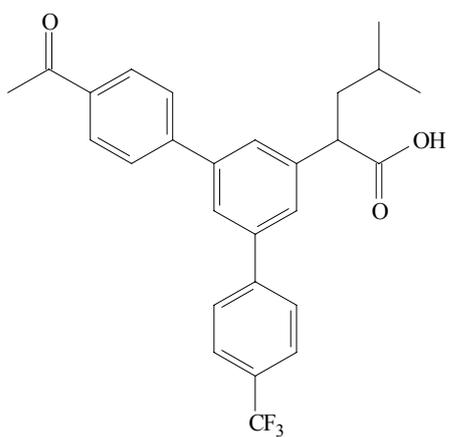
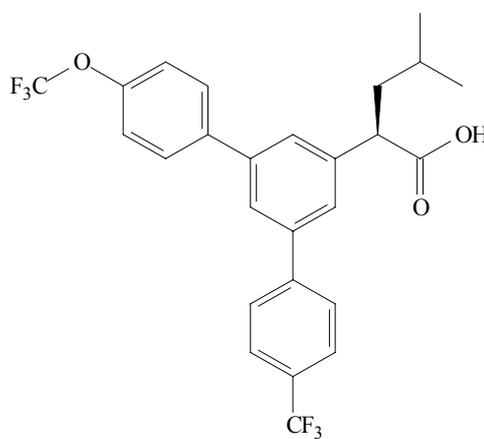
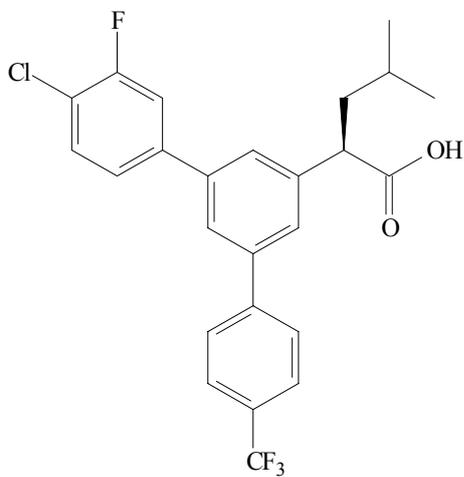
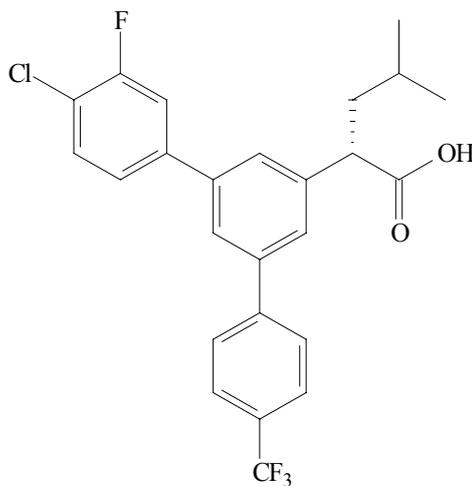
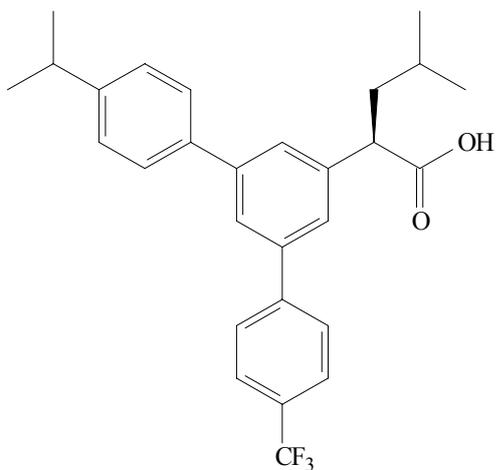
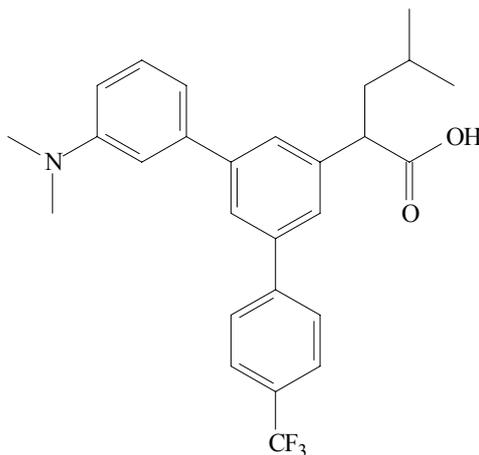
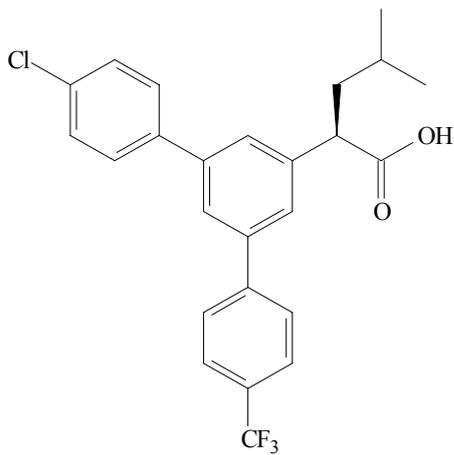












а также его сольваты, гидраты, сложные эфиры и фармацевтически приемлемые соли.

6. Фармацевтическая композиция, обладающая свойствами модулятора активности γ -секретазы, содержащая соединение по любому из пп. 1-5 в терапевтически эффективном количестве в смеси с инертным носителем.

7. Способ получения соединения по любому из пп. 1-5, включающий следующие стадии:

а) обработку дигалогенфторбензолного соединения, предпочтительно дибромфторбензола, бензиловым спиртом в присутствии гидрида щелочного металла;

б) обработку продукта реакции подходящим производным малонового эфира в присутствии гидрида щелочного металла или галогенида металла;

с) обработку в кислотном растворителе;

д) реакцию сочетания с производным бороновой кислоты;

е) удаление бензиловоэфирной защитной группы;

ф) преобразование полученного гидроксисоединения в трифлат и реакцию сочетания с бороновой кислотой;

г) при необходимости алкилирование полученного трифенильного соединения;

h) преобразование сложного эфира в кислоту.

8. Способ получения соединения по любому из пп. 1-5, включающий следующие стадии:

а) преобразование производного дигидроксибензилуксусной кислоты в бис-трифлат;

б) реакцию сочетания бис-трифлата с бороновой кислотой;

с) при необходимости алкилирование полученного трифенильного соединения;

д) преобразование сложного эфира в кислоту;

е) разделение рацемической смеси на энантиомеры.

9. Способ получения соединения по любому из пп. 1-5, включающий следующие стадии:

а) преобразование дигидроксибензонитрила в бис-трифлат;

б) реакцию сочетания бис-трифлата с бороновой кислотой;

с) гидролиз нитрильной группы или

д) преобразование нитрильной группы в тетразол.

10. Способ лечения у млекопитающего заболевания, связанного с модуляцией активности γ -секретазы, включающий введение указанному млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-5.

11. Способ лечения у млекопитающего заболевания, связанного с повышенным уровнем про-

дуцирования А β 42, включающий введение указанному млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-5.

12. Способ лечения болезни Альцгеймера у млекопитающего, включающий введение указанному млекопитающему терапевтически эффективного количества соединения по любому из пп. 1-5.

(11) IAP 04484

(13) C

(51) 8 C 07 D 213/00, C 07 D 295/00, C 07 D 401/00, C 07 D 405/00, C 07 D 409/00, C 07 D 413/00, C 07 D 239/00, A 61 K 31/4427, A 61 P 35/00

(21) IAP 2008 0413

(22) 04.05.2007

(31)(32)(33) 60/797,949, 05.05.2006, US

(71)(73) ИРМ ЛЛК, US

(72) ГАО, Уэнки ; ДЖИАНГ, Джикинг; ВАН, Ёнркин; ЧЕНГ, Дай; ХАН, Донг; ВУ, Су; ПАН, Шифенг, US

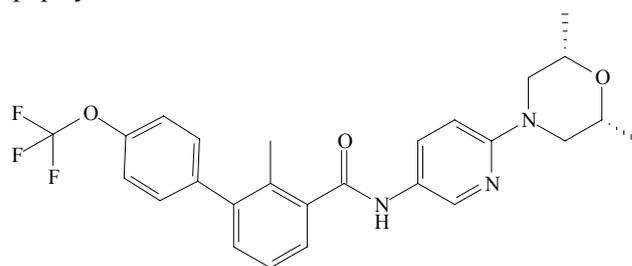
(85) 04.12.2008

(86) PCT/US 2007/068292, 04.05.2007

(87) WO 2007/131201, 15.11.2007

(54) Hedgehog йўналиши модуляторлари сифатидаги бирикмалар ва композициялар Соединения и композиции в качестве модуляторов пути hedgehog

(57) 1.N-(6-((2R,6S)-2,6-диметилморфолино)пиридин-3-ил)-2-метил-4'-(трифторметокси)-[1,1'-бифенил]-3-карбоксамид бирикмаси куйидаги формулага эга



ёки унинг фармацевтик макбул тузлари.

2. Хужайрада hedgehog йўналишини ингибирлаш усули шундан иборатки, унда хужайра 1-банд бўйича бирикма билан алоқага киритилади.

3. 2-банд бўйича усулда хужайра Ptc функцияси йўқолган фенотип, hedgehog функциясини орттирган фенотип, smoothed функциясини орттирган фенотип ёки Gli функциясини орттирган фенотип бўлиб тавсифланади.

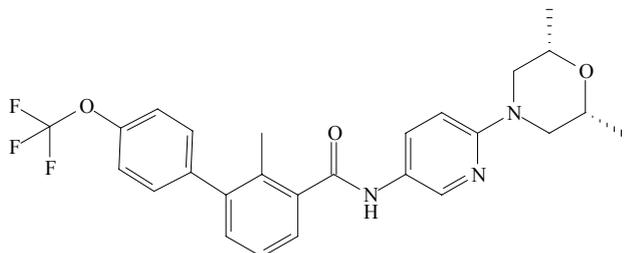
4. 2-банд бўйича усулда хужайра hedgehog in vivo ёки in vitro антогонисти билан алоқага киритилади.

5. Хужайранинг номакбул пролиферациясини

босиб қўйиш усули шундан иборатки, бунда хужайра 1-банд бўйича бирикма билан алоқага киритилади.

6. 5-банд бўйича усулда хужайра ошқозонности беги саратони, простата беги саратони, медуллобластома, базал-хужайра саратони ҳамда ўпканинг майда хужайра саратони хужайраларидан танлаб олинади.

1. Соединение N-(6-((2R,6S)-2,6-диметилморфолино)пиридин-3-ил)-2-метил-4'-(трифторметокси)-[1,1'-бифенил]-3-карбоксамид, имеющее формулу



или его фармацевтически приемлемые соли.

2. Способ ингибирования пути hedgehog в клетке, который заключается в том, что клетку приводят в контакт с соединением по п. 1.

3. Способ по п. 2, где клетка характеризуется фенотипом с утраченной функцией Ptc, фенотипом с приобретенной функцией hedgehog, фенотипом с приобретенной функцией smoothed или фенотипом с приобретенной функцией Gli.

4. Способ по п. 2, где клетку приводят в контакт с антагонистом hedgehog in vivo или in vitro.

5. Способ подавления нежелательной пролиферации клетки, который заключается в том, что клетку приводят в контакт с соединением по п. 1.

6. Способ по п. 5, где клетку выбирают из клеток рака поджелудочной железы, рака предстательной железы, медуллобластомы, базально-клеточного рака и мелкоклеточного рака легких.

(11) IAP 04485

(13) C

(51) 8 C 07 D 231/00, C 07 D 403/00, C 07 D 409/00, A 61 K 31/4155, A 61 P 3/00

(21) IAP 2009 0407

(22) 02.06.2008

(31)(32)(33) 857/ kol/2007, 06.06.2007, IN

(71)(73) ТОРРЕНТ ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛТД., IN

(72) ЧХИПА, Лаксмикант; ЗАМБАД, Шиталкумар Пукхарадж; ГУПТА, Рамеш; ТУЛИ, Давиндер; КАСУНДРА, Ашок; МУНШИ, Сиралее; СИДДИКУИ, М. Амир; БХАТТАМИСРА, Субрат Кумар; ДУТТ, С.; ЧАУТХАЙВАЛЕ, ВИДЖАЙ, IN

(85) 30.12.2009

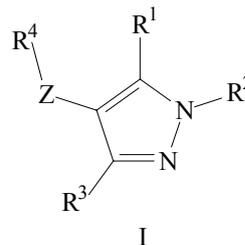
(86) PCT/ IN 2008/000345, 02.06.2008

(87) WO 2008/149379, 11.12.2008

(54) Модда алмашинуви бузилиши билан боғлиқ касалликни даволаш учун янги тиреоидинли бирикмалар

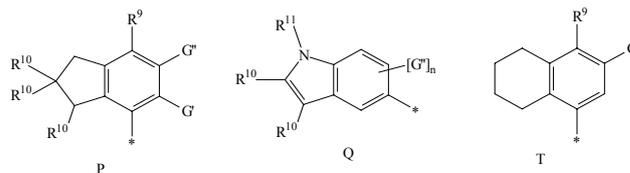
Новые тиреоидные соединения для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ

(57) 1. Формула I бирикмаси

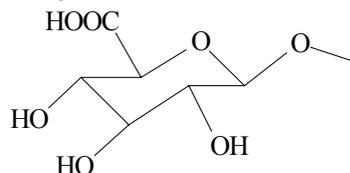


бунда R¹ ва R³ бир хил ёки турли бўлади ҳамда боғлиқ бўлмаган холда қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган: H, (C₁-C₆) алкил, (C₃-C₇) циклоалкил, галоген, CN, CF₃, -O-(C₁-C₆)алкил, -CO₂-(C₁-C₆)алкил, COOH, -CONH-(C₁-C₆)алкил, CONH-арил, -NH₂, -CONH-R⁶, -CONR⁵, -C₁-C₃алкил-арил, -(C₁-C₃)алкил-R⁶, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHарил, -NH-SO₂-(C₁-C₆)алкил, -CH₂-NH-(C₁-C₆)алкил, -CH₂-O-(C₁-C₆)алкил, -C₁-C₃алкил-NR⁵, R⁶, R⁷, бунда C₁-C₆алкил ва C₃-C₇циклоалкил қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилган: (C₁-C₆)алкил, галоген, циано, -OH, оксо, -COOH, -O-(C₁-C₆)алкил, -O-бензил, -COO-(C₁-C₆)алкил, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -CONH-арил, -CONH-гетероарил ёки -CH₂NR⁵; R² қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган: (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)алкенил, (C₃-C₆)алкинил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-СООН, -(C₁-C₃)алкил-СООН, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-СОО-алкил, -C(O)-C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил -NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NR⁵, -C(O)NH-(C₁-C₆)алкил, C(O)-(C₁-C₃) алкиларил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-R⁶, R⁶, R⁷, бунда кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)алкенил, (C₃-C₆)алкинил қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилган: пергаллоалкил, оксо, -C(O)OH, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкиларил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил-R⁶, -CONH₂, -CONH(C₁-C₃)алкил, -C(O)NH-арил, -C(O)NH-R⁶, -CONR⁵, -CONHNH₂, C(=NH)NH-(C₁-C₆)алкил, -C(=NH)NH₂, -C(=NH)NHOH, -C(O)-R⁸, C(O)NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHSO₂-арил,

$C(O)NHOH$, $-C(O)NHSO_2-R^6$, $-C(O)NHNH-(C_1-C_6)$ алкил, $-C(O)NHNH$ -арил, $-CONH-(C_1-C_2)$ алкиларил, $-C(O)NH-(C_1-C_2)$ алкил- R^6 , $-CH_2NR^5$, $-NH_2$, $-NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-NH-C(O)-O-(C_1-C_3)$ алкил, $-NH-C(O)-(C_1-C_3)$ алкил, $-NHC(O)$ -арил, $-NHC(O)-(C_1-C_3)$ алкиларил, $-NHC(O)-R^6$, $-NH-C(O)NR^5$, $-NH-C(O)NH$ -арил, $-NHC(O)NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2(C_1-C_6)$ алкил, $-NH-SO_2$ -арил, $-NH-SO_2-R^6$, галоген, циано, $-OH$, $-O-(C_1-C_6)$ -алкил, $-O$ -арил, $-O$ -гетероарил, $-O(C_1-C_2)$ алкиларил, $-SO_3H$, $-SO_2NH$ -арил, $-SO_2NH-R^6$ или $-SO_2NH-(C_1-C_6)$ алкил, R^6 ёки R^7 ; R^5 ўзи бириктирилган азот атоми билан бирга тўйинтирилган ёки тўйинтирилмаган (C_3-C_6) 5 аъзоли ҳалқа ҳосил қилади, у қўшимча равишда O, N ва S қаторидан танлаб олинган 1-2 гетероатомни ўз ичига олиши мумкин, шу билан бирга, ҳалқа куйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилиши мумкин: оксо, $-COOH$, галоген, $-OH$, $-O-(C_1-C_6)$ алкил ёки $-(C_1-C_6)$ алкил; R^6 фенил ёки O, N ва S қаторидан танлаб олинган, таркибида 1-4 гетероатом бўлган 5-8 аъзоли гетероарилдан танлаб олинган, шу билан бирга, ушбу гетероарил ёки фенил ҳалқа куйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилган: галоген, $-OH$, $-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-пергалоалкил$, $-(C_1-C_6)$ алкил, $-(C_3-C_6)$ циклоалкил, $-SO_2(C_1-C_6)$ алкил, циано, $-COOH$, $-C(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-C(O)O-CH_2$ -арил, $C(O)O$ -арил, $-CONH(C_1-C_3)$ алкил, нитро, $-NH_2$, $-NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)$ -арил, $-NHSO_2(C_1-C_6)$ алкил, $-CONH_2$, $-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2(C_1-C_6)$ алкил ёки $-COR^8$; R^7 ўзи билан O, N ва S қаторидан танлаб олинган, таркибида 1-4 гетероатом бўлган 3-6 аъзоли гетероциклик ҳалқани ифодалайди, шу билан бирга, гетероциклик ҳалқа куйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилган: оксо, галоген, $-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-OH$, $-CF_3$, (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, циано, $-COOH$, $-C(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-C(O)O-CH_2$ -арил, $-C(O)O$ -арил, $-NH_2$, $-NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)$ -арил, $-CONH_2$, $-SO_2$ -арил(C_1-C_6)алкил, $-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2(C_1-C_6)$ алкил ёки $-COR^8$; R^8 азот атоми орқали бириктирилган аминокислота бўлиб ҳисобланади; Z = O, CH_2 ёки NH га; R^4 P, Q ёки T дан танлаб олинган



R^9 куйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган: $-OH$, $-O$ -алкил, $-OSO_3H$, галоген, $-C(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-C(O)NHR^8$, $-OC(O)-(C_1-C_6)$ алкил, $-O$ -пергалоалкил, $-OC(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONR^5$, $-NHCO-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)-O$ -арил, $-NHSO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2$ -арил, $-NHCONR^5$ ёки



R^{10} куйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган: H, галоген, (C_1-C_6) алкил, алкокси, арилокси, $-NHCO-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2-(C_1-C_6)$ алкил ёки $-NH-SO_2$ -арил; R^{11} ўзида $-CO-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил ёки $-SO_2$ -арилни ифодалайди; G' -H, галоген ва (C_1-C_6) алкилдан танлаб олинган; G'' куйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган: водород, (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) -циклоалкил, арил, галоген, пергалоалкил, CN, CHO, $-(C_1-C_3)$ алкиларил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $O-(C_1-C_6)$ алкил, $-CH_2R^9$, $-CH_2$ арил, $-CH_2NR^5$, $-COOH$, $-C(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONH-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONR^5$, $-SO_2NR^5$, $-SO_2NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2NH$ -арил; n 1 ёки 2 га тенг бўлиши мумкин; шу жумладан, уларнинг фармацевтик мақбул тузлари ва гидратлари, сольватлари, атропоизомерлари, региоизомерлари, энантиомерлари, диастереомерлари, таутомерлари, R^4 ўзида Q, R^2 ни ифодалаганда, у R^6 ва R^7 дан фарқ қилиши шarti билан; уларнинг фармацевтик мақбул тузлари ва гидратлари, сольватлари, атропоизомерлари, региоизомерлари, энантиомерлари, диастереомерлари, таутомерларини киритган ҳолда.

2. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^4 P ёки T дан танлаб олинган.

3. Куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган бирикма:

3-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пирозол-1-ил]-пропион кислотаси;

3-[4-(1H-индол-5-илметил)-3,5-диметил-пирозол-1-ил]-пропион кислотаси;

7-[3,5-диметил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илокси]-индан-4-ол;
 7-{3,5-диметил-1-[2-(1Н-тетразол-5-ил)-этил]-1Н-пиразол-4-илокси}-индан-4-ол
 {2-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетиламино}-сирка кислотаси
 2-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-N-(1Н-тетразол-5-ил)-ацетамид
 3-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси ва 3-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-5-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 7-[1-(1Н-тетразол-5-илметил)-3-тиофен-2-ил-1Н-пиразол-4-илокси]-индан-4-ол ва 7-[1-(1Н-тетразол-5-илметил)-5-тиофен-2-ил-1Н-пиразол-4-илокси]-индан-4-ол
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 5-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-1Н-пиразол-3-ол
 2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 7-[1-(2-гидрокси-этил)-3,5-диметил-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ол
 [4-(1Н-индол-5-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 7-[3,5-диметил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ол
 7-[3,5-диизопропил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ол
 3-[3,5-дициклопропил-4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диизопропил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 [3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 7-[3,5-диэтил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ол
 [3,5-дициклопропил-4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[3,5-диэтил-4-(1Н-индол-5-илметил)-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 2-[4-(1Н-индол-5-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этанол
 [4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[4-(6-хлор-7-гидрокси-индан-4-илметил)-3,5-диэтил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 [4-(6-хлор-7-гидрокси-индан-4-илметил)-3,5-диэтил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-{4-[7-гидрокси-6-(пирролидин-1-карбонил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-

пропион кислотаси
 3-[4-(6-хлор-7-гидрокси-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 1-{2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетил}-пирролидин-2-карбон кислотаси
 7-[3,5-диметил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илокси]-5-метил-индан-4-ол
 [4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диизопропил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-N-изопропил-пропионамиди
 [4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 4-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-мой кислотаси
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-N-(1Н-тетразол-5-ил)-пропионамиди
 5-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-3Н-[1,3,4]оксадиазол-2-он
 7-{3,5-диметил-1-[2-(1Н-тетразол-5-ил)-этил]-1Н-пиразол-4-илметил}-5-метил-индан-4-ол
 {2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетиламино}-сирка кислотаси
 5-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-1Н-пиразол-3-ол
 5-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-илметил]-3Н-[1,3,4]оксадиазол-2-он
 5-{2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этил}-3Н-[1,3,4]оксадиазол-2-он
 {2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-ацетиламино}-сирка кислотаси
 6-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-2-метил-3Н-пиримидин-4-он
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-[1,2,4]оксадиазол-5-ол
 7-(1-бензил-3,5-диметил-1Н-пиразол-4-илметил)-5-метил-индан-4-ол
 3-{4-[7-гидрокси-6-(4-метил-бензил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропион кислотаси
 2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 3-[4-(7-гидрокси-6-изопропил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси

{4-[7-гидрокси-6-(4-метил-бензил)-индан-4-ил-метил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-сирка кислотаси

3-{4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-ил-метил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропион кислотаси

{4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-ил-метил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-сирка кислотаси
Натрий тузи 4-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-мой кислотаси,

пропион кислотасининг магний тузи 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-,

пропион кислотасининг натрий тузи 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3, 5-диметил-пиразол-1-ил]-,

3-{3,5-диэтил-4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-пропион кислотаси

пропион кислотасининг этил эфири 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-3-оксо-[3,5-диэтил-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-сирка кислотасининг гидразида

N-гидрокси-2-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетамидини
этил эфири [4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-оксосирка кислотаси

[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-морфолин-4-ил-метаноли

1-(4-хлор-фенил)-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-1H-пиразоли

2-(4-метансульфонил-фенил)-1-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этанони

этил эфири 4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-карбон кислотаси

амиднинг пропан-2-сульфон кислотаси {3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионил}-3-[5-этокси-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3-метил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси ёки

3-[3-этокси-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-5-метил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси

[4-(7-гидрокси-3,6-диметил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-глутар кислотаси

[4-(7-метокси-2,2,6-триметил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

N-{2-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-

3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этил}-ацетамиди
N-{2-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этил}-метансульфонамиди

4-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-1-(толуол-4-сульфонил)-пиперидини

{3,5-диэтил-4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-сирка кислотаси

3-{4-[7-метокси-6-(4-метокси-фенил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропион кислотаси

2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-N-изопропил-ацетамиди
пропион кислотасининг метил эфири 3-[4-(7-этоксикарбонилокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-

сирка кислотасининг натрий тузи [3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-

3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3-метил-5-трифторметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси ва 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-5-метил-3-трифторметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси

[4-(4-гидрокси-3-метил-5,6,7,8-тетрагидро-нафтаден-1-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

[4-(7-хлор-индан-4-илокси)-3-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси ва [4-(7-хлор-индан-4-илокси)-5-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

{4-[7-метокси-6-метил-2-(4-нитро-феноксид)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-сирка кислотаси

[5-амино-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3-(4-метокси-фенил)-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

ва [3-амино-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-5-(4-метокси-фенил)-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-N-(1H-тетразол-5-ил)-ацетамиди

1-карбоксиметил-5-(5-хлор-тиофен-2-ил)-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-1H-пиразол-3-карбон кислотаси

ва 2-карбоксиметил-5-(5-хлор-тиофен-2-ил)-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-2H-пиразоле-3-карбон кислотаси

3-[4-(1H-индол-5-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси

[4-(1H-индол-5-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси

2-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-

пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 1-{2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-ацетил}-пирролидин-2-карбон кислотаси
 [3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-пирролидин-1-ил-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-пирролидин-1-илметил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 3-[3,5-диэтил-4-(7-метокси-6-метоксиметил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-пропион кислотаси
 {3,5-диэтил-4-[7-гидрокси-6-(пирролидин-1-карбонил)-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-сирка кислотаси
 [3,5-диэтил-4-(7-метокси-6-метоксиметил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-сирка кислотаси
 3-{3,5-диэтил-4-[7-гидрокси-6-(пирролидин-1-карбонил)-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-пропион кислотаси
 N-(4-хлор-фенил)-2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-ацетамиди
 4. Моддалар алмашинуви бузилишларига нисбатан фаолликка эга бўлган, танлов бўйича фармацевтик мақбул тузлар, суюлтиргичлар ёки ташувчилар билан ассоциацияланган, 1- ёки 3-бандлар бўйича бир ёки бир нечта бирикманинг терапевтик самаралари миқдорини ўз ичига олган фармацевтик композиция.
 5. 1- ёки 3-бандлар бўйича бир ёки бир нечта бирикмани тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, семириб кетишни даволаш учун мўлжалланган доривор воситани ишлаб чиқариш учун қўллаш.
 6. 1- ёки 3-бандлар бўйича бир ёки бир нечта бирикмани тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, инсулинга нисбатан резистентликни яхшилаш ва/ёки ифодаланган диабетнинг олдини олиш ёки ривожланишини секинлаштириш учун мўлжалланган доривор воситани ишлаб чиқариш учун қўллаш.
 7. 1- ёки 3-бандлар бўйича бир ёки бир нечта бирикмаларни тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, дислипидемиянинг олдини олиш ёки даволаш учун мўлжалланган доривор воситани ишлаб чиқариш учун қўллаш.
 8. 1- ёки 3-бандлар бўйича бир ёки бир нечта бирикмаларни тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, метаболик синдромнинг олдини олиш ёки даволаш учун мўлжалланган доривор воситани ишлаб чиқариш учун қўллаш.
 9. 1- ёки 3-бандлар бўйича бир ёки бир нечта бирикмарни тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, тиреоид гормонларининг

нотўғри таъсири билан боғлиқ бўлган касалликлар ёки бузилишларнинг олдини олиш ёки даволаш учун мўлжалланган доривор воситани ишлаб чиқариш учун қўллаш.

10. 9-банд бўйича қўллаш, бунда касалликлар ёки бузилишлар қуйидагилардан танлаб олинади: 1) ортиқча ёғ йиғилиши, митохондриал функциянинг ўзгариши натижасида ҳосил бўладиган касалликлар ёки бузилишлар билан боғлиқ ҳолатлар, 2) липид алмашинувининг қон ёки тўқимадаги липидлар даражасининг дисбаланси натижасида юзага келган бузилишлари, 3) глюкозага нисбатан толерантликнинг бузилишлари, 4) 2-турдаги диабет, 5) ўрнини босувчи терапия, 6) депрессия, 7) юрак-томир касалликлари ва 8) тери касалликлари.

11. Тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, семириб кетишни даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда сут эмизувчиларга терапевтик самарали миқдорда 1-ёки 3-бандлар бўйича бирикма киритиш терапияси тавсия этилади.

12. Тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, инсулинга нисбатан резистентликни яхшилаш ва/ёки ифодаланган диабетнинг олдини олиш ёки ривожланишини секинлаштириш учун усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда шундай терапия тавсия этилган сут эмизувчиларга терапевтик самарали миқдорда 1- ёки 3-бандлар бўйича бирикма киритилади.

13. Тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, дислипидемиянинг олдини олиш ёки даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда шундай терапия тавсия этилган сут эмизувчиларга терапевтик самарали миқдорда 1- ёки 3-бандлар бўйича бирикма киритилади.

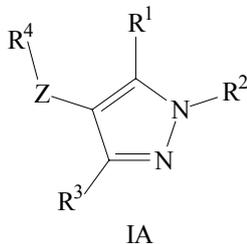
14. Тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, метаболик синдромнинг олдини олиш ёки даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда шундай терапия тавсия этилган сут эмизувчиларга терапевтик самарали миқдорда 1- ёки 3-бандлар бўйича бирикма киритилади.

15. Тирик сут эмизувчилардаги, инсонларни кўшган ҳолда, тиреоид гормонларининг нотўғри таъсири билан боғлиқ бўлган касалликлар ёки бузилишларнинг олдини олиш ёки даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда шундай терапия тавсия этилган сут эмизувчиларга терапевтик самарали миқдорда 1- ёки 3-бандлар бўйича бирикма киритилади.

16. 15-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда айтиб ўтилган касалликлар ва бузилишлар қуйидагилардан танлаб олинади 1) ортиқча ёғ йиғилиши, митохондриал функциянинг ўзгариши натижасида ҳосил бўладиган касалликлар ёки бузилишлар билан боғлиқ ҳолат-

лар, 2) липид алмашинувининг қон ёки тўқи-мадаги липидлар даражасининг дисбаланси на-тижасида юзага келган бузилишлари, 3) глюко-зага нисбатан толерантликнинг бузилишлари, 4) 2-турдаги диабет, 5) гипотиреози бўлган катта ёшдаги шахсларга ўрнини босувчи терапия, 6) депрессия, 7) юрак-томир касалликлари ва 8) те-ри касалликлари.

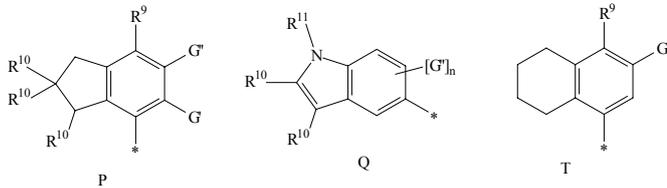
17. Семириб кетишда, инсулинга нисбатан ре-зистентлик, дислипидемия, метаболик синдром, 2-турдаги диабет, гипотиреози бўлган катта ёш-даги шахсларга ўрнини босувчи терапия, депрес-сия, юрак-томир ва тери касалликларида тиреоид гормонларининг нотўғри таъсири билан боғлиқ бўлган дардчиллик ҳолатларини даволаш учун тирик сут эмизувчиларга, инсонларни қўшган ҳолда, терапевтик самарали микдорда IA фор-мула бўйича бирикмани қўллаш



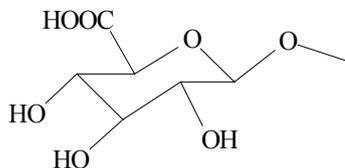
бунда R¹ ва R³ бир хил ёки турли бўлади ҳамда боғлиқ бўлмаган ҳолда қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган: H, (C₁-C₆) алкил, (C₃-C₇) циклоалкил, галоген, CN, CF₃, -O-(C₁-C₆)алкил, -CO₂-(C₁-C₆)алкил, COOH, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONH-арил, -NH₂, -CONH-R⁶, -CONR⁵, -C₁-C₃алкил-арил, -(C₁-C₃)алкил-R⁶, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHарил, NH-SO₂-(C₁-C₆)ал-кил, -CH₂-NH-(C₁-C₆)алкил, -CH₂-O-(C₁-C₆)ал-кил, -C₁-C₃алкил-NR⁵, R⁶, R⁷, бунда C₁-C₆алкил ва C₃-C₇циклоалкил қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилади: (C₁-C₆) алкил, галоген, циано, -OH, оксо, -COOH, -O-(C₁-C₆)алкил, -O-бензил, -COO-(C₁-C₆)алкил, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -CONH-арил, -CONH-гетероарил ёки -CH₂NR⁵; R² қуйидаги-ларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олин-ган: (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)ал-кенил, (C₃-C₆)алкинил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-COOH, -(C₁-C₃)алкил-COOH, -C(O)-(C₁-C₃)ал-кил-COO-алкил, -C(O)-C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил -NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NR⁵, -C(O)NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-(C₁-C₃)алкиларил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-R⁶, R⁶, R⁷, бунда кўрсатиб ўтилган (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)алкенил, (C₃-C₆)алки-нил қуйидагиларни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар

билан алмаштирилади: пергаллоалкил, оксо, -C(O)OH, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₃)-алкиларил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил-R⁶, -CONH₂, -CONH(C₁-C₃)алкил, -C(O)NH-арил, -C(O)NH-R⁶, -CONR⁵, -CONHNNH₂, C(=NH)NH-(C₁-C₆)алкил, C(=NH)NH₂, C(=NH)NHOH, -C(O)-R⁸, C(O)NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHSO₂-арил, -C(O)NHOH, -C(O)NHSO₂-R⁶, -C(O)NHNH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHNH-арил, -CONH-(C₁-C₂)ал-киларил, -C(O)NH-(C₁-C₂)алкил-R⁶, -CH₂NR⁵, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NH-C(O)-O-(C₁-C₃)ал-кил, -NH-C(O)-(C₁-C₃)алкил, -NHC(O)-арил, -NHC(O)-(C₁-C₃)алкиларил, -NHC(O)-R⁶, -NH-C(O)NR⁵, -NH-C(O)NH-арил, -NHC(O)NH-(C₁-C₆) алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -NH-SO₂-арил, -NH-SO₂-R⁶, галоген, циано, -OH, -O-(C₁-C₆)алкил, -O-арил, -O-гетероарил, -O(C₁-C₂)алкиларил, -SO₃H, -SO₂NH-арил, -SO₂NH-R⁶ ёки -SO₂NH-(C₁-C₆)алкил, R⁶ ёки R⁷; R⁵ ўзи бирик-тирилган азот атоми билан бирга тўйинтирилган ёки тўйинтирилмаган (C₃-C₆) аъзоли ҳалқа ҳосил қилади. У қўшимча равишда O, N ва S қаторидан танлаб олинган 1-2 гетероатомни ўз ичига оли-ши мумкин. Шу билан бирга, ҳалқа куйидгилар-ни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаш-тирилиши мумкин: оксо, -COOH, галоген, -OH, -O-(C₁-C₆)алкил ёки -(C₁-C₆)алкил; R⁶ фенил, ёки O, N ва S қаторидан танлаб олинган, таркибида 1-4 гетероатом бўлган 5-8 аъзоли гетероарилдан танлаб олинган, шу билан бирга, ушбу гетеро-арил ёки фенил ҳалқа куйидагиларни ўз ичига ки-ритган гуруҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўриндошлар билан алмаштирилган: гало-ген, -OH, -O-(C₁-C₆)алкил, -пергаллоалкил, -(C₁-C₆) алкил, -(C₃-C₆)циклоалкил, -SO₂(C₁-C₆)алкил, циано, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)O-CH₂-арил, C(O)O-арил, -CONH(C₁-C₃)ал-кил, нитро, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)- (C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-арил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -CONH₂, -SO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил ёки -COR⁸; R⁷ ўзи билан O, N ва S қаторидан танлаб олинган, таркибида 1-4 гетероатом бўлган 3-6 аъзоли гетероциклик ҳал-қани ифодалайди. Шу билан бирга, гетероцик-лик ҳалқа куйидагиларни ўз ичига киритган гу-руҳдан танлаб олинган битта ёки бир нечта ўрин-дошлар билан алмаштирилган: оксо, галоген, -O-(C₁-C₆)алкил, -OH, -CF₃, (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆) циклоалкил, циано, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)ал-кил, -C(O)O-CH₂-арил, -C(O)O-арил, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-арил, -CONH₂, -SO₂арил(C₁-C₆)алкил, -SO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил ёки -COR⁸;

R^8 азот атоми орқали бириктирилган аминокислота ҳисобланади;
 $Z = O, CH_2$ ёки NH га;
 R^4 P, Q ёки T дан танлаб олинган



R^9 қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: $-OH$, $-O$ -алкил, $-OSO_3H$, галоген, $-C(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-C(O)NHR^8$, $-OC(O)-(C_1-C_6)$ алкил, $-O$ -пергаллоалкил, $-OC(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONR^5$, $-NHCO-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHC(O)-O$ -арил, $-NHSO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2$ -арил, $-NHCONR^5$ ёки;

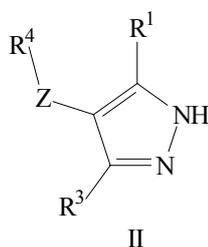


R^{10} қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: H, галоген, (C_1-C_6) алкил, алкокси, арил-окси, $-NHCO-(C_1-C_6)$ алкил, $-NHSO_2-(C_1-C_6)$ алкил ёки $-NH-SO_2$ -арил;

R^{11} ўзи билан H, (C_1-C_6) алкил, $-CO-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил ёки $-SO_2$ -арилни ифодалайди;
 G' -H, галоген ёки (C_1-C_6) алкилдан танлаб олинган;

G'' қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: водород, (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, арил, галоген, пергаллоалкил, CN, CHO, $-(C_1-C_3)$ алкиларил, $-(C_1-C_6)$ алкил- $O-(C_1-C_6)$ алкил, $-CH_2R^9$, $-CH_2$ арил, $-CH_2NR^5$, $-COOH$, $-C(O)O(C_1-C_6)$ алкил, $-CONH-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONR^5$, $-SO_2NR^5$, $-SO_2NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-SO_2NH$ -арил; n 1 ёки 2 га тенг бўлиши мумкин; уларнинг фармацевтик мақбул тузлари ва гидратлари, сольватлари, атропоизомерлари, региоизомерлари, энантиомерлари, диастереомерлари, таутомерларини киритган ҳолда.

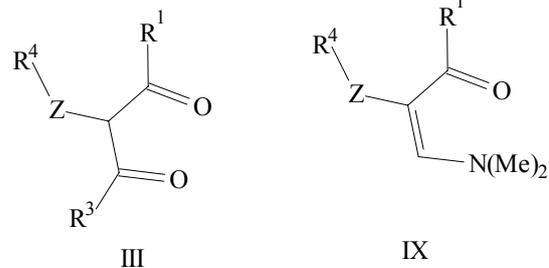
18. 1-банд бўйича бирикма олиш усули шу билан фарқланади, бунда формула бирикмаси билан формула II бирикмасининг ўзаро таъсири амалга оширилади



R^2-Y ,

Y ўзи билан тўғри келадиган асос иштирокида, шунга мос келадиган эритувчида ютилиб кетаётган гуруҳ, афзалроғи галоген гуруҳини ифодалайди, R^2, R^1, R^3, R^4 лар эса 1-бандда белгиланган.

19. 1-банд бўйича бирикма олиш усули шу билан фарқланади, бунда формула III ёки IX бўйича бирикма

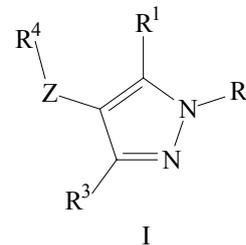


гидразин гидрати ёки шунга мос келадиган формула гидразини ўриндоши билан ўзаро таъсирга киритилади.

$R^2NH NH_2$,

бунда R^1, R^2, R^3, R^4 лар 1-бандда белгиланган.

1. Соединение формулы I

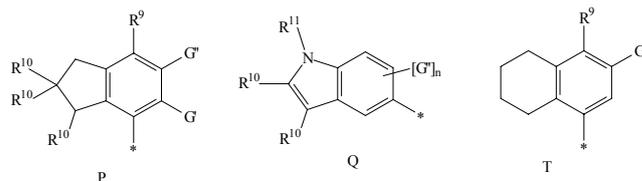


где R^1 и R^3 являются одинаковыми или различными и выбраны независимо из группы, включающей H, (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_7) циклоалкил, галоген, CN, CF_3 , $-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-CO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $COOH$, $-CONH-(C_1-C_6)$ алкил, $CONH$ -арил, $-NH_2$, $-CONH-R^6$, $-CONR^5$, $-C_1-C_3$ алкил-арил, $-(C_1-C_3)$ алкил- R^6 , $-NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-NH$ арил, $-NH-SO_2-(C_1-C_6)$ алкил, $-CH_2-NH-(C_1-C_6)$ алкил, $-CH_2-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-C_1-C_3$ алкил- NR^5 , R^6, R^7 , где C_1-C_6 алкил и C_3-C_7 циклоалкил по выбору замещены одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей в себя (C_1-C_6) алкил, галоген, циано, $-OH$, оксо, $-COOH$, $-O-(C_1-C_6)$ алкил, $-O$ -бензил, $-COO-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONH-(C_1-C_6)$ алкил, $-CONR^5$, $-CONH$ -арил, $-CONH$ -гетероарил или $-CH_2NR^5$;

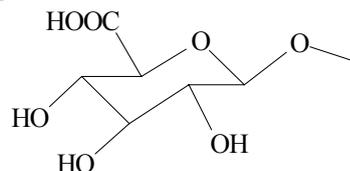
R^2 выбран из группы, включающей (C_1-C_6) алкил, (C_3-C_6) циклоалкил, (C_3-C_6) алкенил, (C_3-C_6) алкинил, $-C(O)-(C_1-C_3)$ алкил- $COOH$, $-(C_1-C_3)$ алкил- $COOH$, $-C(O)-(C_1-C_3)$ алкил- COO -алкил, $-C(O)-C(O)O-(C_1-C_6)$ алкил, $-C(O)-(C_1-C_3)$ алкил

-NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NR⁵, -C(O)NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-(C₁-C₃)алкиларил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-R⁶, R⁶, R⁷, где указанные (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)алкенил, (C₃-C₆)алкинил по выбору замещены одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей в себя пергаллоалкил, оксо, -C(O)ОН, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкиларил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил-R⁶, -CONH₂, -CONH(C₁-C₃)алкил, -C(O)NH-арил, -C(O)NH-R⁶, -CONR⁵, -CONHNH₂, C(=NH)NH-(C₁-C₆)алкил, -C(=NH)NH₂, -C(=NH)NHOH, -C(O)-R⁸, C(O)NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHSO₂-арил, -C(O)NHOH, -C(O)NHSO₂-R⁶, -C(O)NHNH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHNH-арил, -CONH-(C₁-C₂)алкиларил, -C(O)NH-(C₁-C₂)алкил-R⁶, -CH₂NR⁵, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NH-C(O)-O-(C₁-C₃)алкил, -NH-C(O)-(C₁-C₃)алкил, -NHC(O)-арил, -NHC(O)-(C₁-C₃)алкиларил, -NHC(O)-R⁶, -NH-C(O)NR⁵, -NH-C(O)NH-арил, -NHC(O)NH-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -NH-SO₂-арил, -NH-SO₂-R⁶, галоген, циано, -ОН, -O-(C₁-C₆)алкил, -O-арил, -O-гетероарил, -O(C₁-C₂)алкиларил, -SO₃H, -SO₂NH-арил, -SO₂NH-R⁶ или -SO₂NH-(C₁-C₆)алкил, R⁶ или R⁷;
R⁵ вместе с атомом азота, к которому он присоединен, образует насыщенное или ненасыщенное (C₃-C₆)-членное кольцо, которое может дополнительно содержать 1-2 гетероатома, выбираемых из ряда O, N и S, при этом кольцо может быть по выбору замещено одним или несколькими заместителями, выбираемыми из группы, включающей в себя оксо, -COOH, галоген, -ОН, -O-(C₁-C₆)алкил, или -(C₁-C₆)алкил;
R⁶ выбран из фенила или 5-8-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома, выбранных из ряда O, N и S, при этом данное гетероарильное или фенильное кольцо по выбору замещено одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей в себя галоген, -ОН, -O-(C₁-C₆)алкил, -пергаллоалкил, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₆)циклоалкил, -SO₂(C₁-C₆)алкил, циано, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)O-CH₂-арил, C(O)O-арил, -CONH(C₁-C₃)алкил, нитро, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-арил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -CONH₂, -SO₂(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил или -COR⁸;
R⁷ представляет собой 3-6-членное гетероциклическое кольцо, содержащее 1-4 гетероатома, выбранных из ряда O, N и S, при этом данное гетероциклическое кольцо по выбору замещено одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей в себя оксо,

галоген, -O-(C₁-C₆)алкил, -ОН, -CF₃, (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, циано, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)O-CH₂-арил, -C(O)O-арил, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-арил, -CONH₂, -SO₂арил(C₁-C₆)алкил, -SO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил или -COR⁸;
R⁸ является аминокислотой, присоединенной через атом азота;
Z = O, CH₂ или NH;
R⁴ выбран из P, Q или T



R⁹ выбран из группы, включающей в себя -ОН, -O-алкил, -OSO₃H, галоген, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHR⁸, -OC(O)-(C₁-C₆)алкил, -O-пергаллоалкил, -OC(O)O-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -NHCO-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-O-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-O-арил, -NHSO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂-арил, -NHCONR⁵ или



R¹⁰ выбран из группы, включающей в себя H, галоген, (C₁-C₆)алкил, алкокси, арилокси, -NHCO-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂-(C₁-C₆)алкил или -NH-SO₂-арил;

R¹¹ представляет собой -CO-(C₁-C₆)алкил, -SO₂-(C₁-C₆)алкил или -SO₂-арил;

G' выбран из H, галогена и (C₁-C₆)алкила;

G'' выбран из группы, включающей в себя водород, (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, арил, галоген, пергаллоалкил, CN, CHO, -(C₁-C₃)алкиларил, -(C₁-C₆)алкил-O-(C₁-C₆)алкил, -CH₂R⁹, -CH₂арил, -CH₂NR⁵, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -SO₂NR⁵, -SO₂NH-(C₁-C₆)алкил, -SO₂NH-арил; n может быть равным 1 или 2;

включая их фармацевтически приемлемые соли и гидраты, сольваты, атропоизомеры, региоизомеры, энантиомеры, диастереомеры, таутомеры. при условии, что когда R⁴ представляет собой Q, R² отличается от R⁶ и R⁷;

включая их фармацевтически приемлемые соли и гидраты, сольваты, атропоизомеры, региоизомеры, энантиомеры, диастереомеры, таутомеры.

2. Соединение по п. 1, в котором R⁴ выбран из P или T.

3. Соединение, выбранное из группы, состоящей из:

3-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты;
 3-[4-(1Н-индол-5-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты;
 7-[3,5-диметил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илокси]-индан-4-ола;
 7-{3,5-диметил-1-[2-(1Н-тетразол-5-ил)-этил]-1Н-пиразол-4-илокси}-индан-4-ола
 {2-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетиламино}-уксусной кислоты
 2-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-N-(1Н-тетразол-5-ил)-ацетамида
 3-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты и 3-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-5-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 7-[1-(1Н-тетразол-5-илметил)-3-тиофен-2-ил-1Н-пиразол-4-илокси]-индан-4-ол И 7-[1-(1Н-тетразол-5-илметил)-5-тиофен-2-ил-1Н-пиразол-4-илокси]-индан-4-ола
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 5-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-1Н-пиразол-3-ола
 2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 7-[1-(2-гидрокси-этил)-3,5-диметил-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ола
 [4-(1Н-индол-5-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 7-[3,5-диметил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ола
 7-[3,5-диизопропил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ола
 3-[3,5-дициклопропил-4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диизопропил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 [3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 7-[3,5-диэтил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илметил]-5-метил-индан-4-ола
 [3,5-дициклопропил-4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-[3,5-диэтил-4-(1Н-индол-5-илметил)-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 2-[4-(1Н-индол-5-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этанола
 [4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-

пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-[4-(6-хлор-7-гидрокси-индан-4-илметил)-3,5-диэтил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 [4-(6-хлор-7-гидрокси-индан-4-илметил)-3,5-диэтил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-{4-[7-гидрокси-6-(пирролидин-1-карбонил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропионовой кислоты
 3-[4-(6-хлор-7-гидрокси-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 1-{2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетил}-пирролидин-2-карбоновой кислоты
 7-[3,5-диметил-1-(1Н-тетразол-5-илметил)-1Н-пиразол-4-илокси]-5-метил-индан-4-ола
 [4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диизопропил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-N-изопропил-пропионамида
 [4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
 4-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-масляной кислоты
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-N-(1Н-тетразол-5-ил)-пропионамида
 5-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-3Н-[1,3,4]оксадиазол-2-она
 7-{3,5-диметил-1-[2-(1Н-тетразол-5-ил)-этил]-1Н-пиразол-4-илметил}-5-метил-индан-4-ола
 {2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетиламино}-уксусной кислоты
 5-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-1Н-пиразол-3-ола
 5-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-илметил]-3Н-[1,3,4]оксадиазол-2-она
 5-{2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этил}-3Н-[1,3,4]оксадиазол-2-она
 {2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-ацетиламино}-уксусной кислоты
 6-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-2-метил-3Н-пиримидин-4-она
 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-[1,2,4]оксадиазол-5-ола
 7-(1-бензил-3,5-диметил-1 Н-пиразол-4-илметил)-5-метил-индан-4-ола

- 3-{4-[7-гидрокси-6-(4-метил-бензил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропионовой кислоты
- 2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
- 3-[4-(7-гидрокси-6-изопропил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
- {4-[7-гидрокси-6-(4-метил-бензил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-уксусной кислоты
- 3-{4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропионовой кислоты
- {4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-уксусной кислоты
- натриевой соли 4-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-масляной кислоты,
- магниевой соли 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
- натриевой соли 3-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты,
- 3-{3,5-диэтил-4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-пропионовой кислоты
- этилового эфира 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-3-оксопропионовой кислоты
- [3,5-диэтил-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-гидразид уксусной кислоты
- N-гидрокси-2-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-ацетамидина
- этилового эфира [4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-оксоуксусной кислоты
- [4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-морфолин-4-ил-метанона
- 1-(4-хлор-фенил)-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-1H-пиразола
- 2-(4-метансульфонил-фенил)-1-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этанона
- этилового эфира 4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-карбоновой кислоты
- пропан-2-сульфоновой кислоты {3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионил}-амида
- 3-[5-этокси-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3-метил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты или
- 3-[3-этокси-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-5-метил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
- [4-(7-гидрокси-3,6-диметил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- 2-[4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-илметил]-глутаровой кислоты
- [4-(7-метокси-2,2,6-триметил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- N-{2-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этил}-ацетамид
- N-{2-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-этил}-метансульфон-амида
- 4-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-1-(толуол-4-сульфонил)-пиперидина
- {3,5-диэтил-4-[6-(4-фтор-бензил)-7-гидрокси-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-уксусной кислоты
- 3-{4-[7-метокси-6-(4-метокси-фенил)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-пропионовой кислоты
- 2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-N-изопропил-ацетамид
- метилового эфира 3-[4-(7-этоксикарбонилокси-6-метил-индан-4-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
- натриевой соли [3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3-метил-5-трифторметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты и 3-[4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-5-метил-3-трифторметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
- [4-(4-гидрокси-3-метил-5,6,7,8-тетрагидро-нафтален-1-илметил)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- [4-(7-хлор-индан-4-илокси)-3-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты и [4-(7-хлор-индан-4-илокси)-5-тиофен-2-ил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- {4-[7-метокси-6-метил-2-(4-нитро-феноксид)-индан-4-илметил]-3,5-диметил-пиразол-1-ил}-уксусной кислоты
- [5-амино-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-3-(4-метокси-фенил)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- и [3-амино-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-5-(4-метокси-фенил)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
- 2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-N-(1H-тетразол-5-ил)-ацетамид
- 1-карбоксиметил-5-(5-хлор-тиофен-2-ил)-4-(7-

метокси-6-метил-индан-4-илметил)-1Н-пиразол-3-карбоновой кислоты
и 2-карбоксиметил-5-(5-хлор-тиофен-2-ил)-4-(7-метокси-6-метил-индан-4-илметил)-2Н-пиразол-3-карбоновой кислоты
3-[4-(1Н-индол-5-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
[4-(1Н-индол-5-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
2-[4-(7-гидрокси-индан-4-илокси)-3,5-диметил-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
1-{2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-ацетил}-пирролидин-2-карбоновой кислоты
[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-пирролидин-1-ил-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
3-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-пирролидин-1-ил-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
3-[3,5-диэтил-4-(7-метокси-6-метоксиметил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-пропионовой кислоты
{3,5-диэтил-4-[7-гидрокси-6-(пирролидин-1-карбонил)-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-уксусной кислоты
[3,5-диэтил-4-(7-метокси-6-метоксиметил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-уксусной кислоты
3-{3,5-диэтил-4-[7-гидрокси-6-(пирролидин-1-карбонил)-индан-4-илметил]-пиразол-1-ил}-пропионовой кислоты
N-(4-хлор-фенил)-2-[3,5-диэтил-4-(7-гидрокси-6-метил-индан-4-илметил)-пиразол-1-ил]-ацетамида.

4. Фармацевтическая композиция с активностью в отношении нарушений обмена веществ, содержащая терапевтически эффективное количество одного или нескольких соединений по пп. 1 или 3, по выбору ассоциированного с фармацевтически приемлемыми солями, разбавителями или носителями.

5. Применение одного или нескольких соединений по пп. 1 или 3 для производства лекарственного средства, предназначенного для лечения ожирения у живых млекопитающих организмов, включая людей.

6. Применение одного или нескольких соединений по пп. 1 или 3 для производства лекарственного средства, предназначенного для улучшения резистентности к инсулину и/или предотвращения или замедления развития выраженного диабета у живых млекопитающих организмов, включая людей.

7. Применение одного или нескольких соединений по пп. 1 или 3 для производства лекарствен-

ного средства, предназначенного для профилактики или лечения дислипидемии у живых млекопитающих организмов, включая людей.

8. Применение одного или нескольких соединений по пп. 1 или 3 для производства лекарственного средства, предназначенного для предотвращения или лечения метаболического синдрома у живых млекопитающих организмов, включая людей.

9. Применение одного или нескольких соединений по пп. 1 или 3 для производства лекарственного средства, предназначенного для профилактики или лечения заболевания или нарушения, связанного с неправильным действием тиреоидных гормонов у живых млекопитающих организмов, включая людей.

10. Применение по п. 9, в котором заболевание или нарушение выбирают из 1) состояний, связанных с болезнью или нарушением из-за избыточного накопления жира, изменения митохондриальной функции, 2) нарушений липидного обмена, вызванных дисбалансом уровня липидов в крови или ткани, 3) нарушения толерантности к глюкозе, 4) диабета 2-го типа, 5) заместительной терапии, 6) депрессии, 7) сердечно-сосудистых заболеваний и 8) кожных болезней.

11. Способ лечения ожирения у живых млекопитающих организмов, включая людей, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что млекопитающим, которым показана такая терапия, вводят терапевтически эффективное количество соединения по пп. 1 или 3.

12. Способ улучшения резистентности к инсулину и/или профилактики или замедления развития выраженного диабета у живых млекопитающих организмов, включая людей, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что млекопитающим, которым показана такая терапия, вводят терапевтически эффективное количество соединения по пп. 1 или 3.

13. Способ профилактики и лечения дислипидемии у живых млекопитающих организмов, включая людей, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что млекопитающим, которым показана такая терапия, вводят терапевтически эффективное количество соединения по пп. 1 или 3.

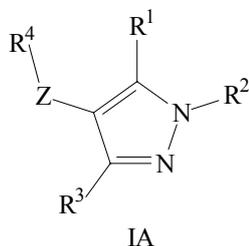
14. Способ профилактики и лечения метаболического синдрома у живых млекопитающих организмов, включая людей, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что млекопитающим, которым показана такая терапия, вводят терапевтически эффективное количество соединения по пп. 1 или 3.

15. Способ профилактики и лечения заболевания или нарушения, связанного с неправильным действием тиреоидных гормонов у живых млекопи-

тающих организмов, включая людей, отличающихся тем, что млекопитающим, которым показана такая терапия, вводят терапевтически эффективное количество соединения по пп. 1 или 3.

16. Способ по п. 15, отличающийся тем, что упомянутые заболевания или нарушения выбирают из 1) состояний, связанных с болезнью или нарушением из-за избыточного накопления жира, изменения митохондриальной функции, 2) нарушений липидного обмена, вызванных дисбалансом уровня липидов в крови или ткани, 3) нарушения толерантности к глюкозе, 4) диабета 2-го типа, 5) заместительной терапии у пожилых лиц с гипотиреозом, 6) депрессии, 7) сердечно-сосудистых заболеваний и 8) кожных болезней.

17. Применение соединения по формуле IA для лечения болезненного состояния, связанного с неправильным действием тиреоидных гормонов при ожирении, резистентности к инсулину, дислипидемии, метаболическом синдроме, диабете 2-го типа, заместительной терапии у пожилых лиц с гипотиреозом, депрессии, сердечно-сосудистых заболеваниях и кожных болезнях путем применения терапевтически эффективного количества живыми млекопитающими организмами, включая людей

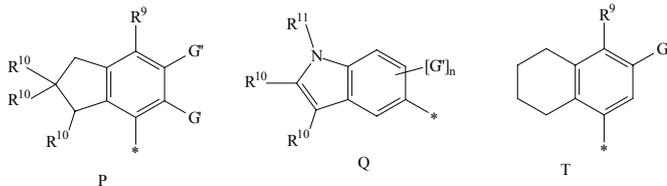


где R¹ и R³ являются одинаковыми или различными и выбраны независимо из группы, включающей в себя H, (C₁-C₆) алкил, (C₃-C₇) циклоалкил, галоген, CN, CF₃, -O-(C₁-C₆)алкил, -CO₂-(C₁-C₆)алкил, COOH, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONH-арил, -NH₂, -CONH-R⁶, -CONR⁵, -C₁-C₃алкил-арил, -(C₁-C₃)алкил-R⁶, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHарил, -NH-SO₂-(C₁-C₆)алкил, -CH₂-NH-(C₁-C₆)алкил, -CH₂-O-(C₁-C₆)алкил, -C₁-C₃алкил-NR⁵, R⁶, R⁷, где C₁-C₆алкил и C₃-C₇циклоалкил по выбору замещаются одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей (C₁-C₆)алкил, галоген, циано, -OH, оксо, -COOH, -O-(C₁-C₆)алкил, -O-бензил, -COO-(C₁-C₆)алкил, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -CONH-арил, -CONH-гетероарил или -CH₂NR⁵; R² выбран из группы, включающей (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)алкенил, (C₃-C₆) алкинил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-COOH, -(C₁-C₃)алкил-

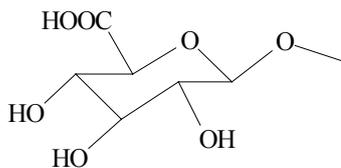
COOH, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-COO-алкил, -C(O)-C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил -NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NR⁵, -C(O)NH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)-(C₁-C₃)алкиларил, -C(O)-(C₁-C₃)алкил-R⁶, R⁶, R⁷, где указанные (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, (C₃-C₆)алкенил, (C₃-C₆)алкинил по выбору замещаются одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей в себя пергаллоалкил, оксо, -C(O)OH, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкиларил, -C(O)-O-(C₁-C₃)алкил-R⁶, -CONH₂, -CONH(C₁-C₃)алкил, -C(O)NH-арил, -C(O)NH-R⁶, -CONR⁵, -CONHNH₂, C(=NH)NH-(C₁-C₆)алкил, C(=NH)NH₂, C(=NH)NHOH, -C(O)-R⁸, C(O)NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHSO₂-арил, -C(O)NHOH, -C(O)NHSO₂-R⁶, -C(O)NHNH-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHNH-арил, -CONH-(C₁-C₂)алкиларил, -C(O)NH-(C₁-C₂)алкил-R⁶, -CH₂NR⁵, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NH-C(O)-O-(C₁-C₃)алкил, -NH-C(O)-(C₁-C₃)алкил, -NHC(O)-арил, -NHC(O)-(C₁-C₃)алкиларил, -NHC(O)-R⁶, -NHC(O)NR⁵, -NH-C(O)NH-арил, -NHC(O)NH-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -NH-SO₂-арил, -NH-SO₂-R⁶, галоген, циано, -OH, -O-(C₁-C₆)алкил, -O-арил, -O-гетероарил, -O(C₁-C₂)алкиларил, -SO₃H, -SO₂NH-арил, -SO₂NH-R⁶ или -SO₂NH-(C₁-C₆)алкил, R⁶ или R⁷;

R⁵ вместе с атомом азота, к которому он присоединен, образует насыщенное или ненасыщенное (C₃-C₆)-членное кольцо, которое может содержать 1-2 дополнительных гетероатома, выбираемых из ряда O, N и S, при этом кольцо может быть по выбору замещено одним или несколькими заместителями, выбираемыми из группы, включающей в себя оксо, -COOH, галоген, -OH, -O-(C₁-C₆)алкил, или -(C₁-C₆)алкил; R⁶ выбран из фенила или 5-8-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома, выбранных из ряда O, N и S, при этом данное гетероарильное или фенильное кольцо по выбору замещено одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей галоген, -OH, -O-(C₁-C₆)алкил, -пергаллоалкил, -(C₁-C₆)алкил, -(C₃-C₆)циклоалкил, -SO₂(C₁-C₆)алкил, циано, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)O-CH₂-арил, C(O)O-арил, -CONH(C₁-C₃)алкил, нитро, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-арил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил, -CONH₂, -SO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил или -COR⁸; R⁷ представляет собой 3-6-членное гетероциклическое кольцо, содержащее 1-4 гетероатома, выбранных из ряда O, N и S, при этом данное гетероциклическое кольцо по выбору замещено

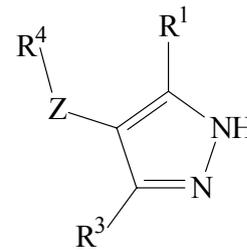
одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, включающей в себя оксо, галоген, -O-(C₁-C₆)алкил, -OH, -CF₃, (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, циано, -COOH, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)O-CH₂-арил, -C(O)O-арил, -NH₂, -NH-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-арил, -CONH₂, -SO₂арил(C₁-C₆)алкил, -SO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂(C₁-C₆)алкил или -COR⁸; R⁸ является аминокислотой, присоединенной через атом азота; Z = O, CH₂ или NH; R⁴ выбран из P, Q или T



R⁹ выбран из группы, включающей в себя -OH, -O-алкил, -OSO₃H, галоген, -C(O)O-(C₁-C₆)алкил, -C(O)NHR⁸, -OC(O)-(C₁-C₆)алкил, -O-пергалоалкил, -OC(O)O-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -NHCO-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-O-(C₁-C₆)алкил, -NHC(O)-O-арил, -NHSO₂-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂-арил, -NHCONR⁵ или;



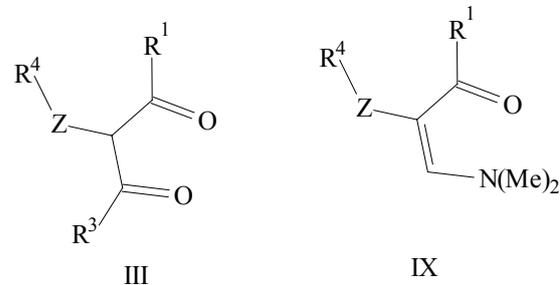
R¹⁰ выбран из группы, включающей H, галоген, (C₁-C₆)алкил, алкокси, арилокси, -NHCO-(C₁-C₆)алкил, -NHSO₂-(C₁-C₆)алкил или -NH-SO₂-арил; R¹¹ представляет собой H, (C₁-C₆)алкил, -CO-(C₁-C₆)алкил, -SO₂-(C₁-C₆)алкил или -SO₂-арил; G' выбран из H, галогена или (C₁-C₆)алкила; G'' выбран из группы, включающей в себя водород, (C₁-C₆)алкил, (C₃-C₆)циклоалкил, арил, галоген, пергалоалкил, CN, CHO, -(C₁-C₃)алкиларил, -(C₁-C₆)алкил-O-(C₁-C₆)алкил, -CH₂R⁹, -CH₂арил, -CH₂NR⁵, -COOH, -C(O)O(C₁-C₆)алкил, -CONH-(C₁-C₆)алкил, -CONR⁵, -SO₂NR⁵, -SO₂NH-(C₁-C₆)алкил, -SO₂NH-арил; n может быть равным 1 или 2; включая их фармацевтически приемлемые соли и гидраты, сольваты, атропоизомеры, региоизомеры, энантиомеры, диастереомеры, таутомеры. 18. Способ получения соединения по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что осуществляют взаимодействие соединения формулы II



II

с соединением формулы R²-Y, где Y представляет собой уходящую группу, предпочтительно галоген, в присутствии подходящего основания в соответствующем растворителе, а R², R¹, R³, R⁴ определены в п. 1.

19. Способ получения соединения по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что осуществляют взаимодействие соединения по формуле III или IX



III

IX

с гидратом гидразина или соответствующего заместителя гидразина формулы R²NH NH₂, где R¹, R², R³, R⁴ определены в п. 1.

(11) IAP 04486

(13) C

(51) 8 C 07 D 413/00, C 07 D 403/00, A 61 K 31/422, A 61 P 35/00

(21) IAP 2009 0252

(22) 03.01.2008

(31)(32)(33) 60/883,740, 05.01.2007, US

(71)(73) Новартис АГ, СН

(72) БОЙСЕ, Рустум; МАРТИН, Эрик; УОНГ, Вейбо; ЯНГ, Хонг; БАРСАНТИ, Поль А., US

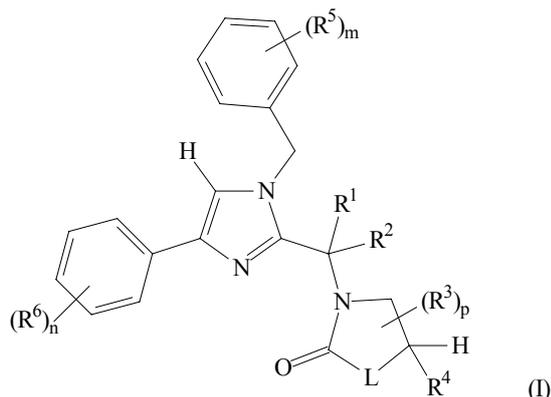
(85) 05.08.2009

(86) PCT/ US 2008/050149, 03.01.2008

(87) WO 2008/086122, 17.07.2008

(54) КВО (кинезин - веретен оксиди) ингибиторлари сифатидаги ҳалқаланган ҳосилалар Циклизированные производные в качестве ингибитора КБВ (кинезин - белок веретена)

(57) 1. (I) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.



бунда R^1 алкил ва алмашинган алкилни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган; R^2 водород, алкил ва алмашинган алкилни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган; L ўз ичига $-\text{CH}_2\text{OCH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{NR}^7\text{CH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}-$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^7\text{CH}_2-$ ва $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NR}^7-$ ни киритган гуруҳдан танлаб олинган; R^3 ва R^4 боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, алкил ва алмашинган алкилни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган; R^5 ва R^6 боғлиқ бўлмаган ҳолда цианогурӯх, алкил ва алмашинган алкил, алкоксигуруҳи, алмашинган алкоксигуруҳи, галоген ва гидроксигуруҳини ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган; R^7 водород, алкил ва $-\text{SO}_2$ алкилни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган; m 0, 1, 2 ёки 3 га тенг; n 0, 1, 2 ёки 3 га тенг ва p 0 ёки 1 га тенг, бунда «алкил» бир валентли тўйинтирилган 1 тадан 6 тагача углерод атомларига эга бўлган гидрокарбил гуруҳларини англатади;

«алкокси» «алкил-О-» гуруҳини англатади.

2. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^1 ва R^2 алкилни англатади.

3. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^1 алкилни ва R^2 водородни англатади.

4. 3-банд бўйича бирикма, бунда R^1 изопропил, трет-бутил ва пропилни ўз ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.

5. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^4 алмашинган алкилни англатади.

6. 5-банд бўйича бирикма, бунда R^4 1 тадан 5 тагача ўриндошларни аминогурӯх, алмашинган аминогурӯх, галоген, алкоксигуруҳ, алмашинган алкоксигуруҳ ва гидроксигуруҳини ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олган алкилни англатади.

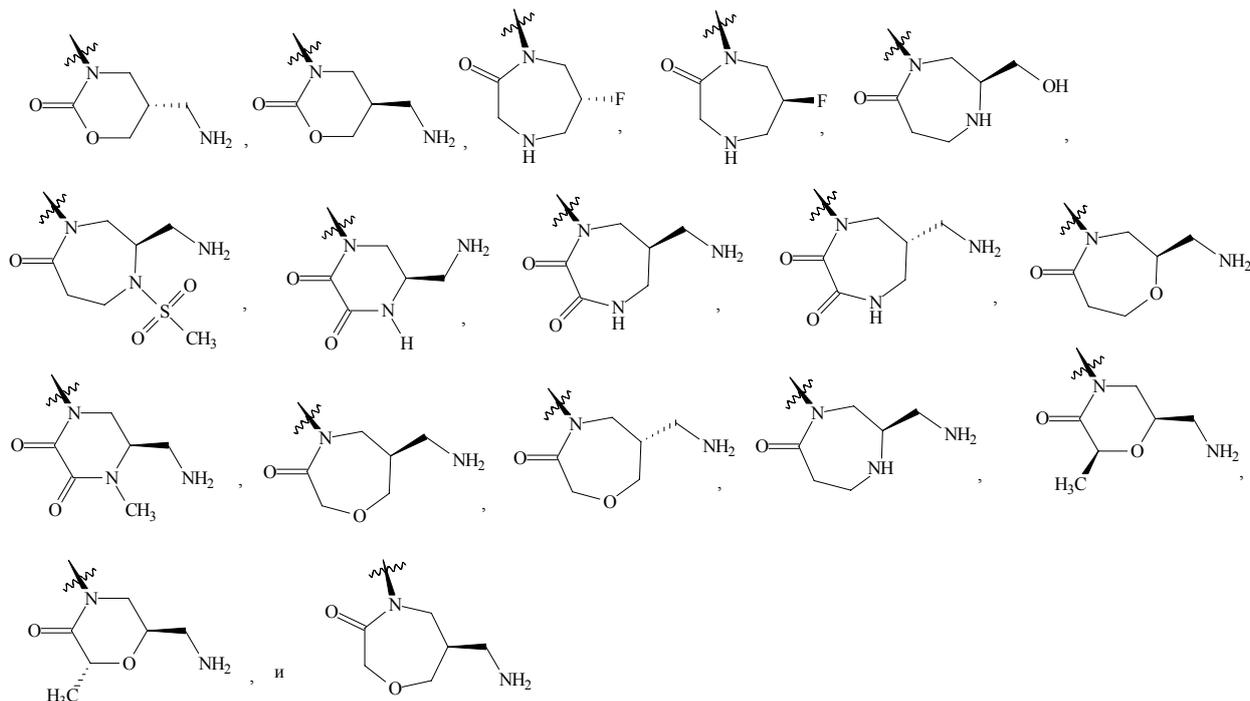
7. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^4 галоген, $-\text{CH}_2\text{NH}_2$, $-(\text{CH}_2)_2\text{NH}_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{NH}_2$ ва $-\text{CH}_2\text{OH}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

8. 1-банд бўйича бирикма, бунда m 0 га тенг.

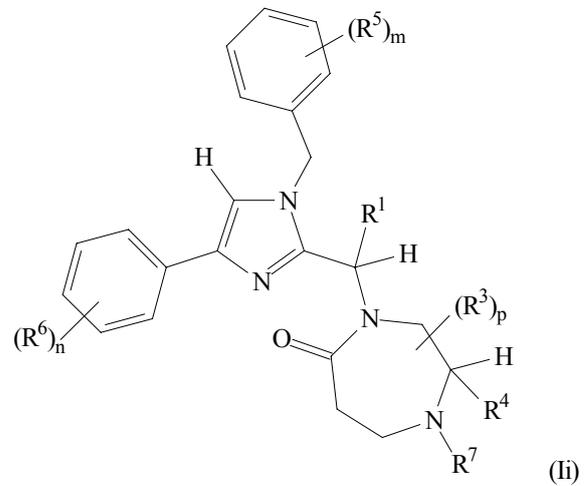
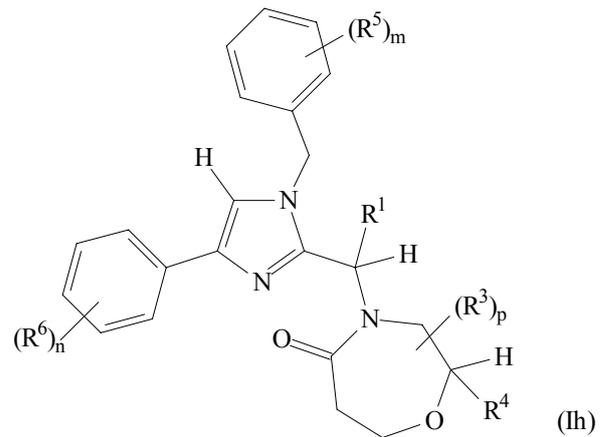
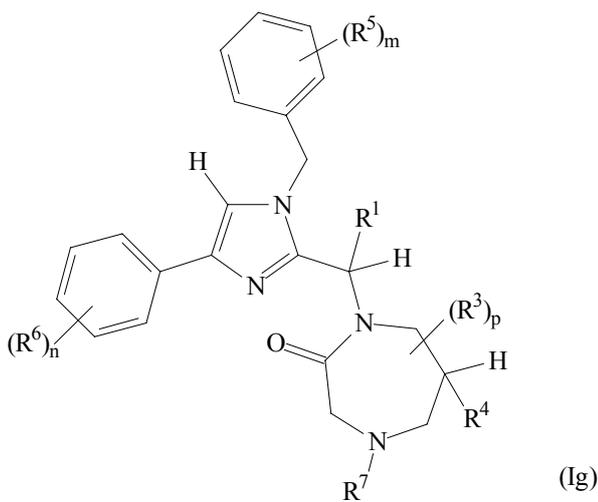
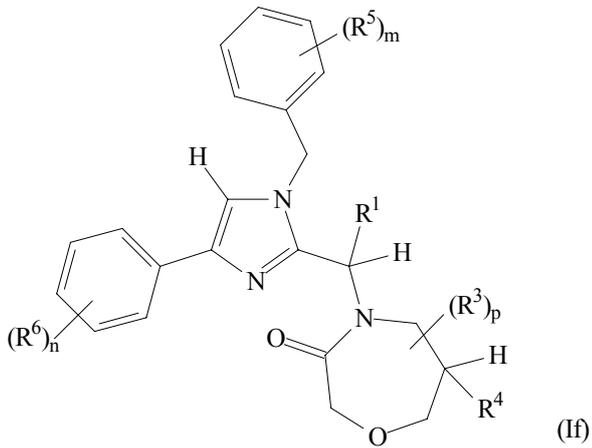
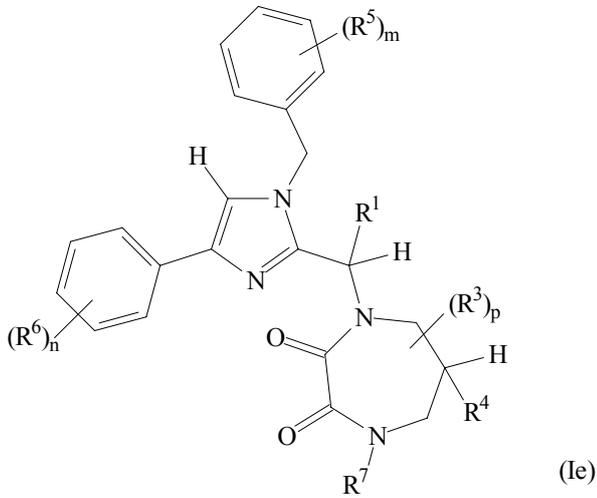
9. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^6 галогенни англатади.

10. 1-банд бўйича бирикма, бунда R^6 ва у бириккан фенил халқа қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган: фенил, 3-бромфенил, 3-хлорфенил, 4-цианофенил, 2,5-дифторфенил, 3-фторфенил, 2-метоксифенил, 3-метоксифенил, 4-метоксифенил, 4-метилфенил, 2-трифторметилфенил ва 3-трифторметилфенил.

11. 1-банд бўйича бирикма, бунда 1-банд бўйича бирикма, бунда L ва у билан боғланган қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган атомлар билан халқа ҳосил қилади:



12. 1-банд бўйича (Ie)-(Ii) формулада баён этилган бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи



13. 1-банд бўйича бирикма, у ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:

- (2S)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-2-(гидроксиметил)-1,4-дiazепан-5-он;
- (2R)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-дiazепан-5-он;
- (2R)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1-(метилсульфонил)-1,4-дiazепан-5-он;
- (2S)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-5-он;
- (2R)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-5-он;
- (6S)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;

(6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;

(6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-(3,5-дифторбензил)-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;

(6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-бензил-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;

(6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-(3-фторбензил)-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;

(6S)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-(3-фторбензил)-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;

(6S)-6-(аминометил)-1-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-дiazепан-2,3-дион;

(6R)-1-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-6-фтор-1,4-дiazепан-2-он ёки

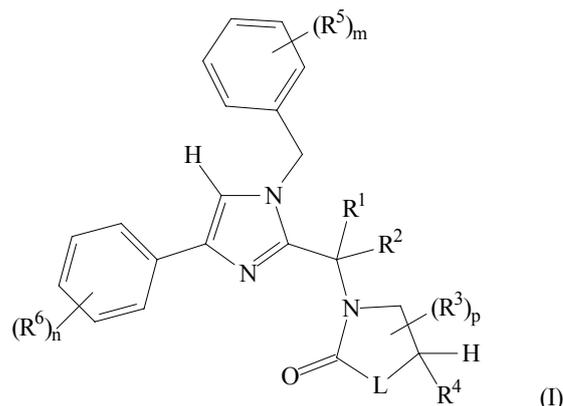
(6S)-1-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-6-фтор-1,4-дiazепан-2-он ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

14. КВО (кинезин - веретен оксиди) ингибитори фаоллигига эга бўлган ва 1-13-бандларнинг истагани бўйича терапевтик самарали микдордаги бирикмани ўз ичига киритган фармацевтик композиция ва фармацевтик мақбул ташувчи.

15. 14-банд бўйича композиция, бунда у ўз ичига саратонни даволаш учун мўлжалланган ҳеч бўлмаганда битта кўшимча воситани киритади.

16. 15-банд бўйича композиция, бунда саратонни даволаш учун мўлжалланган кўшимча восита қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: иринотекан, топотекан, гемцитабин, иматиниб, трастузумаб, 5-фторурацил, лейковорин, карбоплатин, цисплатин, доцетаксел, паклитаксел, теацитабин, циклофосфамид, барвинка алкалоидлари, антрациклинлар, ритуксимаб ва трастузумаб.

1. Соединение формулы (I) или его фармацевтически приемлемая соль



в которой R^1 выбран из группы, включающей алкил и замещенный алкил; R^2 выбран из группы, включающей водород, алкил и замещенный алкил; L выбран из группы, включающей $-\text{CH}_2\text{OCH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{NR}^7\text{CH}_2-$, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}-$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^7\text{CH}_2-$ и $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NR}^7-$; R^3 и R^4 независимо выбраны из группы, включающей галоген, алкил и замещенный алкил; R^5 и R^6 независимо выбраны из группы, включающей цианогруппу, алкил, замещенный алкил, алкоксигруппу, замещенную алкоксигруппу, галоген и гидроксигруппу; R^7 выбран из группы, включающей водород, алкил и $-\text{SO}_2$ алкил; m равно 0, 1, 2 или 3; n равно 0, 1, 2 или 3 и p равно 0 или 1, где «алкил» означает одновалентные насыщенные алифатические гидрокарбильные группы, содержащие от 1 до 6 атомов углерода; «алкокси» означает группу «алкил-О».

2. Соединение по п. 1, в котором R^1 и R^2 обозначают алкил.

3. Соединение по п. 1, в котором R^1 обозначает алкил и R^2 обозначает водород.

4. Соединение по п. 3, в котором R^1 выбран из группы, включающей изопропил, трет-бутил и пропил.

5. Соединение по п. 1, в котором R^4 обозначает замещенный алкил.

6. Соединение по п. 5, в котором R^4 обозначает алкил, содержащий от 1 до 5 заместителей, выбранных из группы, включающей аминогруппу, замещенную аминогруппу, галоген, алкоксигруппу, замещенную алкоксигруппу и гидроксигруппу.

7. Соединение по п. 1, в котором R^4 выбран из группы, включающей галоген, $-\text{CH}_2\text{NH}_2$, $-(\text{CH}_2)_2\text{NH}_2$, $-(\text{CH}_2)_3\text{NH}_2$ и $-\text{CH}_2\text{OH}$.

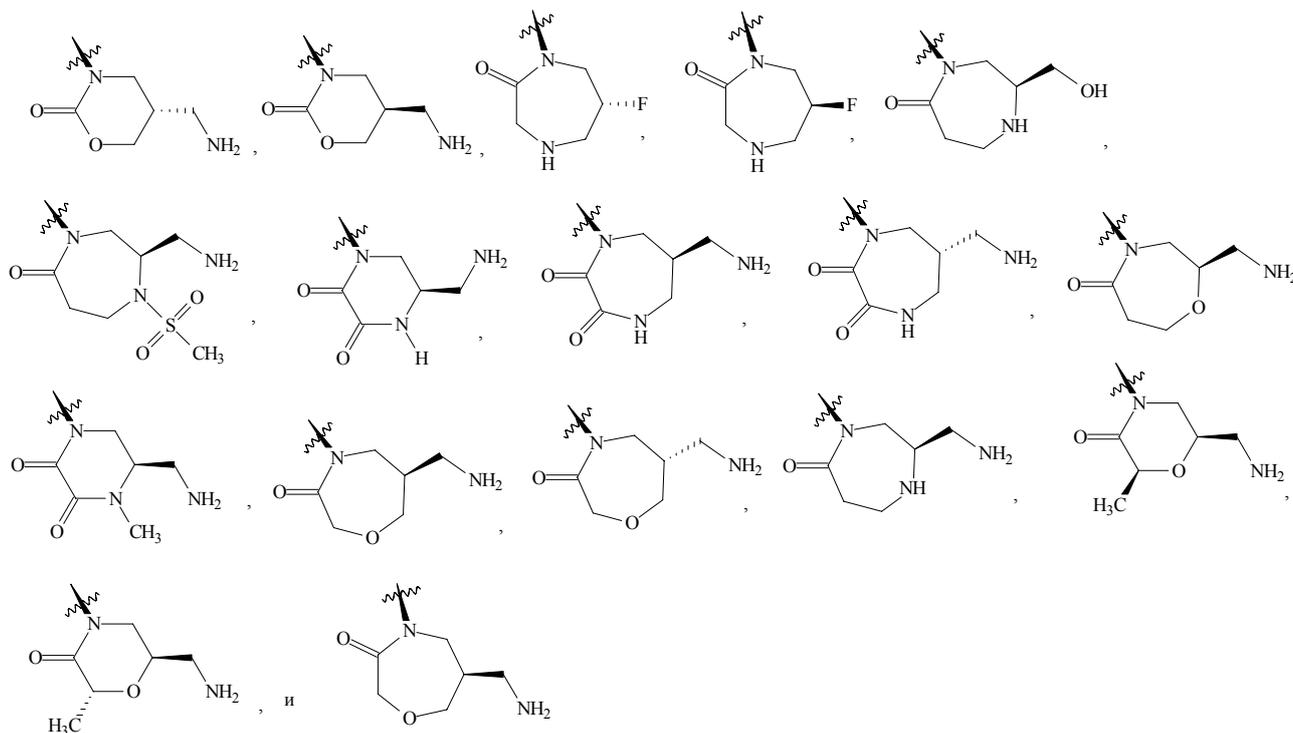
8. Соединение по п. 1, в котором m равно 0.

9. Соединение по п. 1, в котором R^6 обозначает галоген.

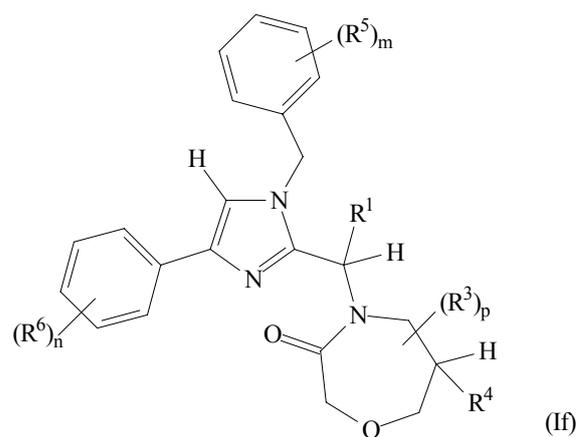
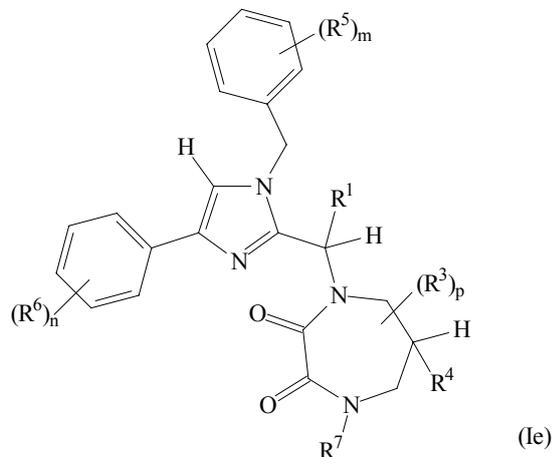
10. Соединение по п. 1, в котором R^6 и фенильное кольцо, к которому он присоединен, выб-

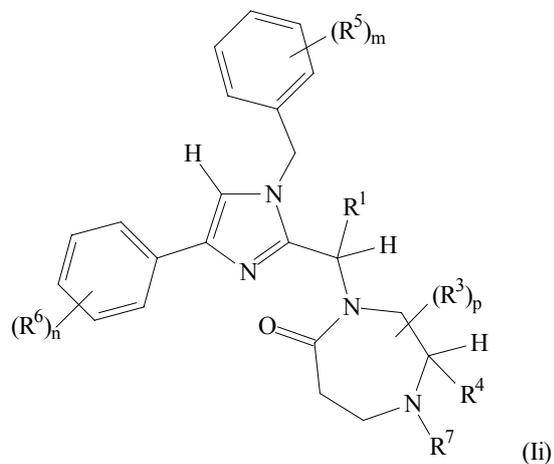
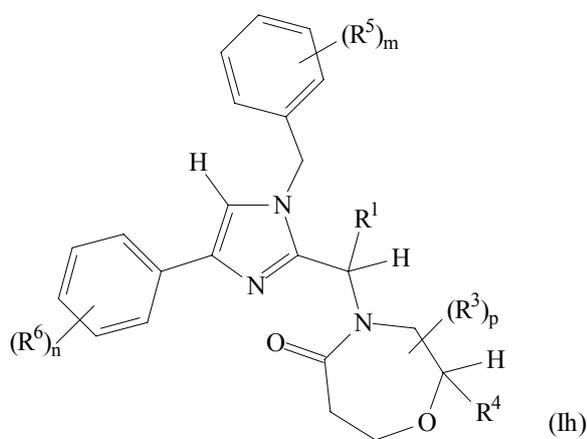
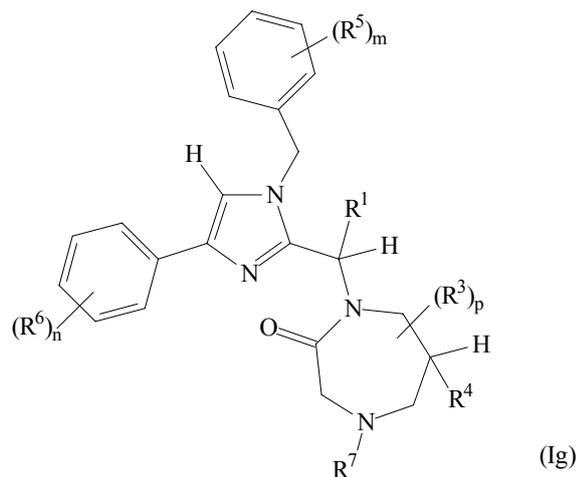
раны из группы, включающей фенил, 3-бромфенил, 3-хлорфенил, 4-цианопенил, 2,5-дифторфенил, 3-фторфенил, 2-метоксифенил, 3-метоксифенил, 4-метоксифенил, 4-метилфенил, 2-трифторметилфенил и 3-трифторметилфенил.

11. Соединение по п. 1, в котором L и атомы, с которыми он связан, образуют кольцо, выбранное из группы, включающей



12. Соединение по п. 1, описываемое формулой (Ie)-(If), или его фармацевтически приемлемая соль





13. Соединение по п. 1, которое представляет собой

- (2S)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-2-(гидроксиметил)-1,4-дiazепан-5-он;
 (2R)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-дiazепан-5-он;
 (2R)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1-(метилсульфонил)-1,4-дiazепан-5-он;

- (2S)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-5-он;
 (2R)-2-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-5-он;
 (6S)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;
 (6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;
 (6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-(3,5-дифторбензил)-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;
 (6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-бензил-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;
 (6R)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-(3-фторбензил)-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;
 (6S)-6-(аминометил)-4-[(1R)-1-[1-(3-фторбензил)-4-(3-фторфенил)-1H-имидазол-2-ил]-2,2-диметилпропил]-1,4-оксазепан-3-он;
 (6S)-6-(аминометил)-1-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-1,4-дiazепан-2,3-дион;
 (6R)-1-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-6-фтор-1,4-дiazепан-2-он или
 (6S)-1-[(1R)-1-(1-бензил-4-фенил-1H-имидазол-2-ил)-2,2-диметилпропил]-6-фтор-1,4-дiazепан-2-он;

или его фармацевтически приемлемую соль.

14. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью ингибитора КБВ (кинезин - белок веретена) и включающая терапевтически эффективное количество соединения по любому из пп. 1-13 и фармацевтически приемлемый носитель.

15. Композиция по п. 14, дополнительно включающая по меньшей мере одно дополнительное средство, предназначенное для лечения рака.

16. Композиция по п. 15, в которой дополнительное средство, предназначенное для лечения рака, выбрано из группы, включающей иринотекан, топотекан, гемцитабин, иматиниб, трастузумаб, 5-фторурацил, лейковорин, карбоплатин, цисплатин, доцетаксел, паклитаксел, тезацитабин, циклофосфамид, алкалоиды барвинка, антрациклины, ритуксимаб и трастузумаб.

(11) IAP 04487

(13) C

(51) 8 C 07 J 71/00, C 07 J 7/00, A 61 K 31/58, A 61 P 5/00, A 61 P 11/00

(21) IAP 2010 0202

(22) 17.11.2008

(31)(32)(33) 60/991,354, 30.11.2007, US 61/057,241, 30.05.2008, US 61/079,555, 10.07.2008, US

(71)(73) Пфайзер Лимитед, GB

(72) ГЛОССОП, Пол Алан; МИЛЛАН, Дэвид Саймон, GB; ПРАЙС, Дэвид Энтони, US

(85) 12.05.2010

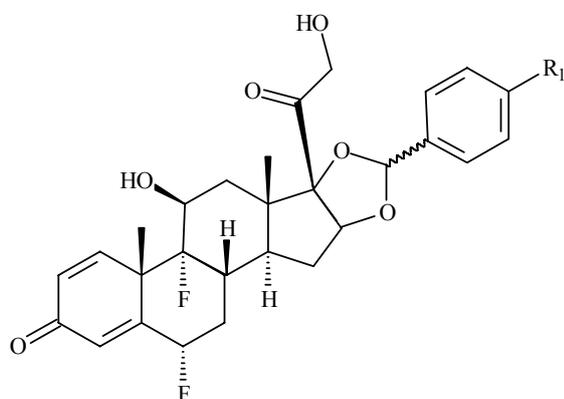
(86) PCT/IB 2008/054801, 17.11.2008

(87) WO 2009/069032, 04.06.2009

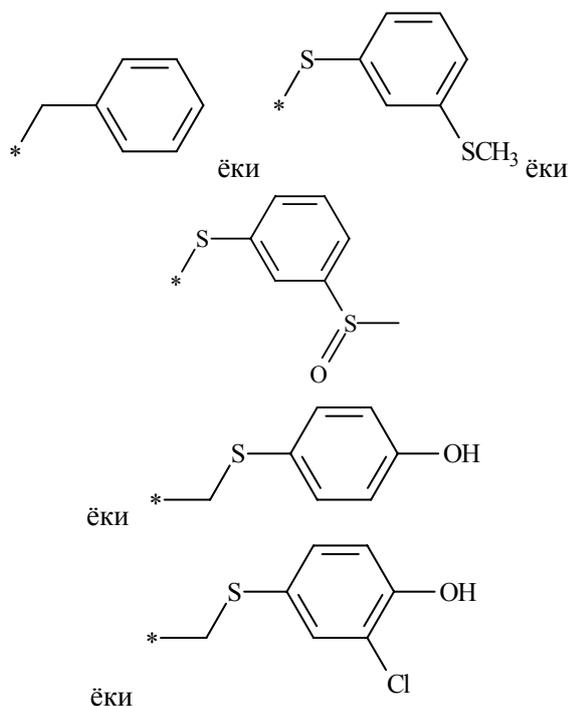
(54) Глюкокортикоид рецепторларининг агонистлари

Агонисты глюкокортикоидных рецепторов

(57) 1. Формула (I) бирикмаси



бунда R₁ куйидагилардан иборат гурухдан танлаб олинган



бунда * ўзи билан R₁ нинг фенил циклининг углерод атомига бирикиш нуктасини ифодалайди;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати.

2. Куйидагилардан иборат гурухдан танлаб олинган 1-банд бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати:

(4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-8-(4-бензилфенил)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-5-гидрокси-4a,6a-диметил-4a,4b,5,6,6a,6b,9a,10,10a,10b,11,12-додекагидро-2H-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-он;

(4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-5-гидрокси-4a,6a-диметил-8-(4-{3-(метилтио)фенил}тио)фенил)-4a,4b,5,6,6a,6b,9a,10,10a,10b,11,12-додекагидро-2H-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-он;

(4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-5-гидрокси-8-(4-{(4-гидроксифенил)тио}метил}фенил)-4a,6a-диметил-4a,4b,5,6,6a,6b,9a,10,10a,10b,11,12-додекагидро-2H-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-он;

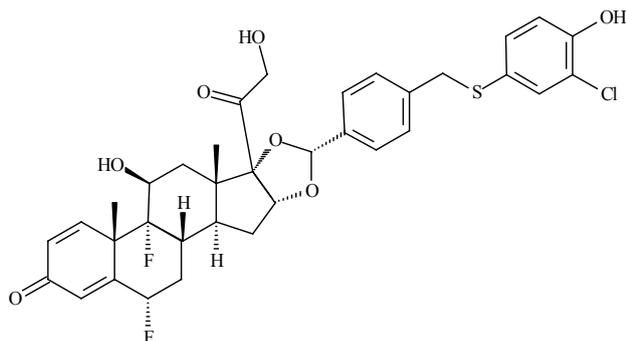
(4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-5-гидрокси-4a,6a-диметил-8-(4-{3-(метилсульфинил)фенил}тио)фенил)-4a,4b,5,6,6a,6b,9a,10,10a,10b,11,12-додекагидро-2H-нафто-[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-он ва

(4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-8-(4-{(3-хлор-4-гидроксифенил)тио}метил}фенил)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-5-гидрокси-4a,6a-диметил-4a,

4b,5,6,6a,6b,9a,10,10a,10b,11,12-додекагидро-2H-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-он.

3. Ўзлари билан куйидаги формуланинг 4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-8-(4-{(3-хлор-4-гидроксифенил)тио}метил}фенил)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-5-гидрокси-4a,6a-диметил-4a,4b,5,6,6a,

6b,9a,10,10a,10b,11,12-додекагидро-2H-нафто-[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-онини ифодаловчи 1- ёки 2-бандлар бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати



4. Глюкокортикоид рецепторнинг агонисти фаоллигига эга бўлган ҳамда формула (I) бирикмасининг исталган 1- ёки 2-бандлари бўйича самарали микдорга эга бўлган бирикма, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати ва битта ёки биттадан ортиқ микдорда фармацевтик мақбул эксципиентни ўз ичига олган фармацевтик композиция.

5. Доривор восита сифатида қўллаш учун формула (I) нинг исталган 1- ёки 2-бандлари бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати.

6. Глюкокортикоидли рецептор қўшилиб қолган касалликлар, бузилишлар ва ҳолатларни даволаш учун формула (I) нинг исталган 1- ёки 2-бандлари бўйича бирикма, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати.

7. Экзема, псориаз, дерматит, қичима ва аллергия реакциялар каби тери касалликлари; ринит, синусит, астма, бурун полиплари, ўпканинг сурункали обструктив касаллиги (ХОЗЛ) ҳамда фиброз каби бурун, томоқ ва ўпканинг яллиғланиш ҳолатлари;

ичак яллиғланиш касаллиги, крон касаллиги ҳамда специфик бўлмаган ярали колит каби ичак яллиғланиш касаллиги; ва ревматоидли артрит каби аутоиммун касалликлари; ва конъюнктивит каби кўз касалликларидан ташкил топган касалликлар, бузилишлар ва ҳолатларни даволашда қўллаш учун формула (I) нинг исталган 1- ёки 2-бандлари бўйича бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, ёки кўрсатиб ўтилган бирикма, ёки тузнинг фармацевтик мақбул сольвати.

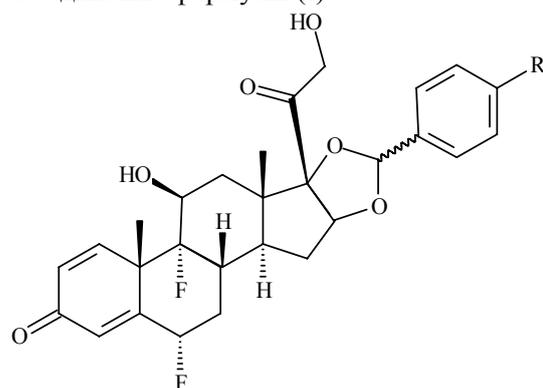
8. 4-банд бўйича қўшимча равишда бошқа терапевтик фаол омилни ўз ичига олган фармацевтик композиция.

9. 8-банд бўйича фармацевтик композиция, бунда кўрсатиб ўтилган бошқа терапевтик фаол омил ўзи билан β_2 -адренорецептор агонистини ифодалайди.

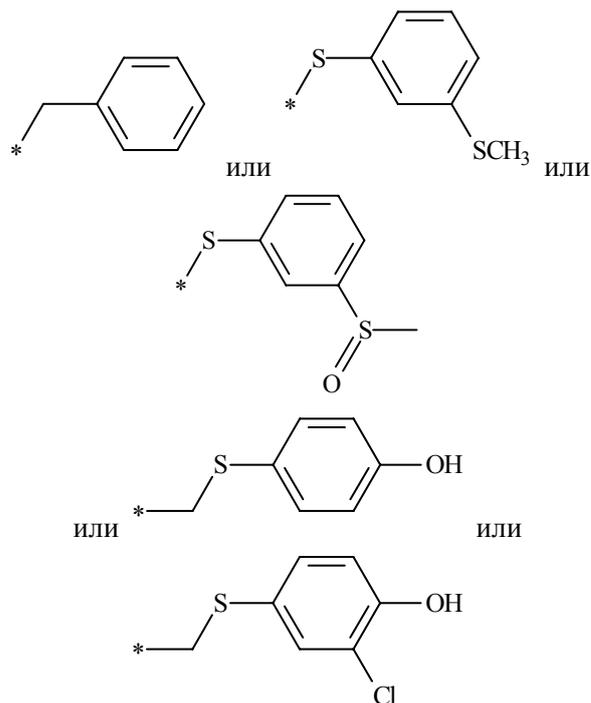
10. 8-банд бўйича фармацевтик композиция, бунда кўрсатиб ўтилган бошқа терапевтик фаол омил ўзи билан антихолинергик омилни ифодалайди.

11. 4-банд бўйича қўшимча равишда таркибида β_2 -адренорецептор агонисти ва антихолинергик омил бўлган фармацевтик композиция.

1. Соединение формулы (I)



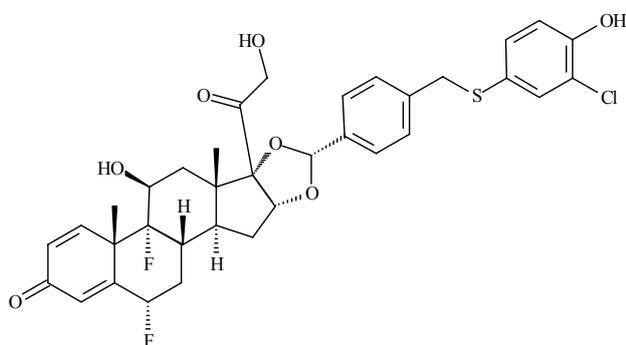
где R_1 выбран из группы, состоящей из



где * представляет собой точку присоединения R_1 к атому углерода фенильного цикла; или его фармацевтически приемлемая соль, или фармацевтически приемлемый сольват указанного соединения или соли.

2. Соединение по п. 1 или его фармацевтически приемлемая соль, или фармацевтически приемлемый сольват указанного соединения или соли, выбранное из группы, состоящей из: (4aS,4bR,5S,6aS,6bS,8R,9aR,10aS,10bS,12S)-8-(4-бензилфенил)-4b,12-дифтор-6b-гликолоил-

5-гидрокси-4а,6а-диметил-4а,4б,5,6,6а,6б,-9а,10,10а,10б,11,12-додекагидро-2Н-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-она; (4аS,4бR,5S,6аS,6бS,8R,9аR,10аS,10бS,12S)-4б,12-дифтор-6б-гликолоил-5-гидрокси-4а,6а-диметил-8-(4-{[3-(метилтио)фенил]тио}-фенил)-4а,4б,5,6,6а,6б,9а,10,10а,10б,11,12-додекагидро-2Н-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-она; (4аS,4бR,5S,6аS,6бS,8R,9аR,10аS,10бS,12S)-4б,12-дифтор-6б-гликолоил-5-гидрокси-8-(4-{[(4-гидроксифенил)тио]метил}фенил)-4а,6а-диметил-4а,4б,5,6,6а,6б,9а,10,10а,10б,11,12-додекагидро-2Н-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-она; (4аS,4бR,5S,6аS,6бS,8R,9аR,10аS,10бS,12S)-4б,12-дифтор-6б-гликолоил-5-гидрокси-4а,6а-диметил-8-(4-{[3-(метилсульфинил)фенил]тио}-фенил)-4а,4б,5,6,6а,6б,9а,10,10а,10б,11,12-додекагидро-2Н-нафто-[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-она и (4аS,4бR,5S,6аS,6бS,8R,9аR,10аS,10бS,12S)-8-(4-{[(3-хлор-4-гидроксифенил)тио]метил}фенил)-4б,12-дифтор-6б-гликолоил-5-гидрокси-4а,6а-диметил-4а,4б,5,6,6а,6б,9а,10,10а,10б,11,12-додекагидро-2Н-нафто[2',1':4,5]индено[1,2-d][1,3]диоксол-2-он формулы



4. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью агониста глюкокортикоидного рецептора и содержащая эффективное количество соединения формулы (I) по любому из пп. 1 или 2, или его фармацевтически приемлемой соли, или фармацевтически приемлемого сольвата указанного соединения или соли, и один

или более чем один фармацевтически приемлемый эксципиент.

5. Соединение формулы (I) по любому из пп. 1 или 2, или его фармацевтически приемлемая соль, или фармацевтически приемлемый сольват указанного соединения или соли для применения в качестве лекарственного средства.

6. Соединение формулы (I) по любому из пп. 1 или 2, или его фармацевтически приемлемая соль, или фармацевтически приемлемый сольват указанного соединения или соли для применения в лечении заболеваний, расстройств и состояний, в которые вовлечен глюкокортикоидный рецептор.

7. Соединение формулы (I) по любому из пп. 1 или 2, или его фармацевтически приемлемая соль, или фармацевтически приемлемый сольват указанного соединения или соли для применения в лечении заболеваний, расстройств и состояний, выбранных из группы, состоящей из заболеваний кожи, таких как экзема, псориаз, дерматит, зуд и аллергические реакции; воспалительных состояний носа, горла и легких, таких как ринит, синусит, астма, носовые полипы, хроническое обструктивное заболевание легких (ХОЗЛ) и фиброз; воспалительных заболеваний кишечника, таких как воспалительное заболевание кишечника, болезнь Крона и неспецифический язвенный колит; и аутоиммунных заболеваний, таких как ревматоидный артрит; и глазных заболеваний, таких как конъюнктивит.

8. Фармацевтическая композиция по п. 4, дополнительно содержащая другой терапевтический активный агент.

9. Фармацевтическая композиция по п. 8, где указанный другой терапевтически активный агент представляет собой агонист β 2-адренорецептора.

10. Фармацевтическая композиция по п. 8, где указанный другой терапевтически активный агент представляет собой антихолинергический агент.

11. Фармацевтическая композиция по п. 4, дополнительно содержащая агонист β 2-адренорецептора и антихолинергический агент.

C 12

(11) IAP 04488

(13) C

(51) 8 C 12 N 15/82, A 01 H 5/10

(21) IAP 2008 0443

(22) 31.05.2007

(31)(32)(33) 60/809,722, 31.05.2006, US

(71)(73) БАСФ Агрохэмикал Продуктс Б.В., NL

(72) ХАУИ, Вильям, Джей, US; КЕЛЕР, Роналд, Е., СА; КАРЛСОН, Деил, Р.; ДАМЕР, Марк, Л.; СИНГХ, Байджей, К., US

(85) 30.12.2008

(86) PCT/US 2007/070070, 31.05.2007

(87) WO 2007/140451, 06.12.2007

**(54) Дон таркибида оксил микдори кўп бўлган буғдой ўсимликларини яратиш
Способ получения растений пшеницы с увеличенным содержанием белка в зерне**

(57) 1. Таркибида оксил микдори кўп бўлган буғдой ўсимлигини етиштириш усули куйидаги боскичларни ўз ичига олган:

(a) буғдой ўсимлигининг А геномига ҳеч бўлмаганда битта АНАSL1A S653 N буғдой гени нухасини киритиш;

(b) дон етиштириш учун АНАSL1A S653 N генини ўз ичига киритган буғдой ўсимлиги ёки ўсимлик уруғини ўстириш;

(c) дондаги буғдой ўсимлиги ёки ўсимлик уруғи ҳосил қилган оксил таркибини аниқлаш;

(d) кўрсатиб ўтилган АНАSL1A S653 N буғдой генига эга бўлмаган буғдой ўсимлиги ҳосил қилган дон таркибига нисбатан таркибида оксил микдори кўп бўлган дон ҳосилини берувчи буғдой ўсимлиги ёки ўсимлик уруғини танлаб олиш.

2. 1-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган АНАSL1A S653 N буғдойнинг гени аминокислота 579 ҳолатида ёки эквивалент бўлган ҳолатдаги аспарагинни ўз ичига олган АНАSL1A оксиллини кодлайди.

3. 1-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган АНАSL1A S653 N буғдой гени АНАSL1A S653 Nнинг *Triticum aestivum* ёки *Triticum monosocum* гени бўлиб ҳисобланади.

4. 1-банд бўйича усул, бунда (c) боскичдан аввал кўрсатиб ўтилган АНАSL1A S653 N буғдой генини ўз ичига олган буғдой ўсимлиги ёки шундай ўсимликнинг уруғини танлаб олиш боскичини ўз ичига киритади.

5. 4-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган танлаш боскичи кўрсатиб ўтилган буғдой ўсимлигига АНАSL1A S653 N буғдой генини кўрсатиб ўтилган буғдой ўсимлигига киритилгандан сўнг АНАS-ингибирловчи гербицидни қўллашни ўз ичига киритади.

6. 1-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган АНАSL1A S653 N буғдой гени кўрсатиб ўтилган буғдой ўсимлигига кросс-чанглатиш йўли билан киритилган.

7. 6-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган чанглатиш кросси уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлигини уруғ тарқали-

шига асос бўлган иккинчи буғдой ўсимлиги билан ҳеч бўлмаганда битта F1 уруғини олиш учун қўлланиладиган кроссингни ўз ичига киритади, шу билан бирга, кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлиги ҳеч бўлмаганда битта кўрсатиб ўтилган АНАSL1A S653 N генининг нухасини ўз ичига киритади ва кўрсатиб ўтилган, таркибида оксил микдори кўп бўлган буғдой ўсимлиги уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи ва кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган иккинчи буғдой ўсимликларидан пайдо бўлади.

8. 7-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлиги куйидагилардан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган:

(a) Tea115A, Einkorn ва Krichauff линиялардаги исталган буғдой ўсимлиги, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган;

(b) Tea115A, Einkorn ва Krichauff линиялардаги исталган мутант, рекомбинант ёки ирсий муҳандислик ёрдамида олинган буғдой ўсимлиги, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган;

(c) Tea115A, Einkorn ва Krichauff линиялардаги исталган ўсимлик уруғи, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган;

(d) кўрсатиб ўтилган Tea115A, Einkorn ва Krichauff линиялардаги исталган битта ёки ундан ортиқ микдори учун буғдой ўсимлиги уруғ ҳисобланади.

9. 7-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлиги Tea115A, Einkorn ва Krichauff линиялардаги исталган буғдой ўсимлигининг гербицидга нисбатан чидамлик тавсифномаларини ўз ичига киритади, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган.

10. 7-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлиги чанг донори бўлиб ҳисобланади, кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос

бўлган иккинчи буғдой ўсимлиги эса кўрсатиб ўтилган кроссинг учун реципиент бўлиб ҳисобланади ва кўрсатиб ўтилган F1 уруғлари кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган иккинчи буғдой ўсимлигида олинган.

11. 7-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган иккинчи буғдой ўсимлиги чанг донори бўлиб ҳисобланади, кўрсатиб ўтилган, уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлиги эса кўрсатиб ўтилган кроссинг учун реципиент бўлиб ҳисобланади ва кўрсатиб ўтилган F1 уруғлари кўрсатиб ўтилган уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлигида олинган.

12. 7-банд бўйича усул, бунда буғдой ўсимликларидан АНАS-ингибирловчи гербициднинг орттирилган резистентликка эга бўлган ўсимлигини ажратиш олиш учун F1 уруғига АНАS-ингибирловчи гербициднинг самарали миқдорини қўллаш билан кўрсатиб ўтилган, таркибида оксил миқдори кўп бўлган буғдой ўсимлиги танлаб олинади

13. 7-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган уруғ тарқалишига асос бўлган биринчи буғдой ўсимлиги АНАS1A S653 N гени учун гетерозигота ёки гомозигота бўлиб ҳисобланади.

14. 7-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган кроссинг билан олинган F1 уруғи F2 уруғини олиш учун ўстирилган ҳамда ўз-ўзидан чанглантирилган бўлиб ҳисобланади.

15. 14-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган ҳеч бўлмаганда битта ўсимликка АНАS-ингибирловчи гербициднинг орттирилган резистентликка эга бўлган буғдойини ажратиш олиш учун F2 уруғига АНАS-ингибирловчи гербициднинг самарали миқдорини қўллаш билан кўрсатиб ўтилган F2 уруғидан таркибида оксил миқдори кўп бўлган буғдой ўсимлиги танлаб олинади.

16. 1-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган АНАS1A S653 N буғдой гени кўрсатиб ўтилган буғдой генига мутагенез ва АНАS-ингибирловчи гербициднинг самарали миқдорига нисбатан резистентликка эга бўлган буғдой ўсимлиги селекциялаш йўли билан киритилади.

17. 16-банд бўйича усул, бунда у кейин АНАS1A S653 N генини ўз ичига киритган буғдой ўсимликларини танлаб олишни ўз ичига олади.

18. 1-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган АНАS1A S653 N буғдой гени кўрсатиб ўтилган буғдойга трансформациялаш йўли билан киритилади, бу трансформацияланган буғдой хужайрасини олиш ва кўрсатиб ўтилган

трансформацияланган буғдой хужайрасини регенерациялаш учун буғдой ўсимлигининг ҳеч бўлмаганда битта хужайрасига ўсимлик хужайрасида экспрессия олиб борувчи промотр билан операбель тарзда боғланган АНАS1A S653 N буғдойининг полинуклеотидини ўз ичига олган полинуклеотидни киритишни ўз ичига олади, бунда таркибида оксил миқдори кўп бўлган буғдой ўсимлиги трансформацияланган буғдой ўсимлиги ҳисобланади.

19. 18-банд бўйича усул, бунда трансформацияланган буғдой хужайрасидан АНАS-ингибирловчи гербицидга нисбатан орттирилган резистентликка эга бўладиганларини танлаб олиш учун трансформацияланган буғдой хужайрасига самарали миқдорда АНАS-ингибирловчи гербицидни қўллаш киритилади.

20. 18-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган промотр конститутив промоторлар ва уруғлар учун афзалроқ бўлган промоторлар гуруҳидан танлаб олинади.

21. 1-банд бўйича усул, бунда таркибида оксил миқдори кўп бўлган ғалла буғдойи ҳеч бўлмаганда битта АНАS-ингибирловчи гербицидга нисбатан орттирилган резистентликка эга, у қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: имидазолинон гербициди, сульфониломочевина гербициди, триазолпиримидин гербициди, пиримидинилоксибензой гербициди ва сульфониламино-карбонилтриазолинон гербициди.

22. 21-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган имидазолинон гербициди қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинади: 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-3-хинолинокарбонил кислотаси, 5-этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-(метоксиметил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метилникотин кислотаси ва м-толуат метил 6-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- ва -р- толуат метил 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- аралашмалари ва уларнинг аралашмалари.

23. 1-банд бўйича усул, бунда таркибида оксил миқдори кўп бўлган ғалла буғдойининг бир хили *Triticum aestivum* ҳисобланади.

24. Таркибида оксил миқдори кўп бўлган ғалла буғдойи ўсимлигини олиш усули қуйидаги босқичлардан иборат:

(а) А геномида ҳеч бўлмаганда битта АНАS1A S653 N буғдой гени нусхаси бўлган

ёки ушбу генни сақлаб қола олган шу ўсимликларнинг наслидан бўлган ғалла буғдойи ўсимликларини ўз ичига олган модификациялаш натижасида ҳосил бўлган ғалла буғдойи ўсимликларининг уруғларини олиш;

(b) ғалла буғдойининг ушбу уруғлари таркибида оксил миқдори кўп бўлган ғалла буғдойи эканлиги ёки таркибида юқори миқдорда оксил бўлган ғалла буғдойини ўстира олишига етарли даражада гувоҳлик бера оладиган ахборот олиш;

(c) шу уруғлар ёки шу ўсимлик наслининг уруғларидан таркибида оксил миқдори кўп бўлган ғалла буғдойини ўстириш.

25. 24-банд бўйича усул, бунда у (a) боскичда 1-банд бўйича буғдой ўсимлиги уруғларини олишни ўз ичига киритади.

26. 24-банд бўйича усул, бунда AHASL1A S653 N буғдойнинг гени аминокислота 579 ҳолатида ёки эквивалент бўлган ҳолатдаги аспарагинни ўз ичига киритган AHASL1A оксиллини кодлайди.

27. 24-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган AHASL1A S653 N буғдойнинг гени AHASL1A S653 N нинг *Triticum aestivum* ёки *Triticum monosocum* гени ҳисобланади.

28. 24-банд бўйича усул, бунда у буғдой ўсимлигини, айнан кўрсатиб ўтилган AHASL1A S653 N буғдойнинг генини танлаб олиш босқичини ўз ичига киритган.

29. 28-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган танланиш босқичи кўрсатиб ўтилган буғдой ўсимлигига AHAS-ингибирловчи гербицидни қўллашни ўз ичига олади.

30. 29-банд бўйича усул, бунда гербицид куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-3-хинолинокарбонил кислотаси, 5-этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-(метоксиметил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метилникотин кислотаси, м-толуат метил 6-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- ва -р- толуат метил 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-аралашмалари ва уларнинг аралашмалари.

31. 24-банд бўйича усул, бунда буғдой ўсимлиги куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

(a) исталган Teal15A ва Krichauff-42 линияларнинг буғдой ўсимликлари, ҳар бир линиянинг

вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган;

(b) рекомбинант мутанти ёки ирсий муҳандислик ёрдамида олинган исталган Teal15A, Einkorn EM2 ва Krichauff-42 линияларнинг буғдой ўсимликлари, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган;

(c) Teal15A, Einkorn EM2 ва Krichauff-42 линияси буғдой ўсимликларининг исталган насли, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган;

(d) шу ўсимликларнинг исталган ёки катта миқдордаги насли ҳисобланган буғдой ўсимликлари.

32. 24-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган буғдой ўсимлиги исталган Teal15A, Einkorn EM2 ва Krichauff-42 линиясининг буғдой ўсимлиги гербицидга чидамлик тавсифномасига эга, ҳар бир линиянинг вакил қилинган уруғ намунаси РТА-3955, РТА-4113 ва РТА-4257 депозитар рақамлари остида Америка экин турлари (АТСС) коллекциясида сақлаш учун топширилган.

33. 32-банд бўйича усул, бунда кўрсатиб ўтилган гербицид куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган имидазолинон гербициди, сульфонилмочевина гербициди, триазолпиридин гербициди, пиримидинилоксибензой гербициди ва сульфонил-амино-карбонилтриазолинон гербициди.

34. 33-банд бўйича усул, бунда имидазолинон гербициди куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-3-хинолинокарбонил кислотаси, 5-этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-(метоксиметил)-никотин кислотаси, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метилникотин кислотаси ва м-толуат метил 6-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- ва -р- толуат метил 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- аралашмалари ва уларнинг аралашмалари.

35. 1-24-бандларнинг исталгани бўйича етиштирилган оксил микдори юқори бўлган ғалла буғдойи ўсимлиги.

36. Оксил микдори кўп бўлган ғалла буғдойи ўсимлигини етиштиришга қодир бўлган ғалла буғдойининг уруғлари, шу билан бирга, ана шу уруғлар 1-24-бандларнинг исталгани бўйича етиштирилган ўсимликдан олинган.

1. Способ получения растения пшеницы с высоким содержанием белка, который включает этапы:

(а) введения в геном А растения пшеницы по крайней мере одной копии гена пшеницы ANASL1A S653 N;

(б) выращивание растения пшеницы или потомка растения, который включает ген ANASL1A S653 N, для того чтобы произвести зерно;

(с) определение содержание белка в зерне, произведенного растением пшеницы или потомком растения; и

(д) выбор растения пшеницы или потомка растения, которое продуцирует зерно, имеющее увеличенный уровень белка, по сравнению с зерном, произведенным растением пшеницы, которое не имеет указанного гена пшеницы ANASL1A S653 N.

2. Способ по п. 1, в котором ген пшеницы ANASL1A S653 N кодирует белок ANASL1A, включающий аспарагин в положении аминокислоты 579 или эквивалентном положении.

3. Способ по п. 1, в котором указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N является *Triticum aestivum* или *Triticum monocossum* геном ANASL1A S653 N.

4. Способ по п. 1, который далее включает этап отбора растения пшеницы или потомка такого растения, которые включают указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N перед этапом (с).

5. Способ по п. 4, в котором указанный этап отбора включает применение ANAS-ингибирующего гербицида на указанное растение пшеницы после того, как введен указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N.

6. Способ по п. 1, в котором указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N введен в указанное растение пшеницы путем кросс-опыления.

7. Способ по п. 6, в котором указанное кросс-опыление включает кроссинг первого родительского растения пшеницы со вторым родительским растением пшеницы, для того чтобы

получить по крайней мере одно потомство F1, причем указанное первое родительское растение пшеницы включает по крайней мере одну копию указанного гена ANASL1A S653 N и указанное растение пшеницы с высоким содержанием белка происходит от указанного первого и указанного второго родительских растений пшеницы.

8. Способ по п. 7, в котором указанное первое родительское растение пшеницы выбирают из группы, которая состоит из:

(а) растения пшеницы любой из линий Teal15A, Einkorn и Krichauff, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (ATCC) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257;

(б) мутант, рекомбинант или полученное с помощью генетической инженерии растение пшеницы любой из линий Teal15A, Einkorn и Krichauff, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (ATCC) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257;

(с) любой потомок растения любой из линий Teal15A, Einkorn и Krichauff, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (ATCC) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257; и

(д) растение пшеницы, которое является потомком одного или большего количества любого из указанных линий Teal15A, Einkorn и Krichauff.

9. Способ по п. 7, в котором указанное первое родительское растение пшеницы включает характеристики стойкости к гербициду растения пшеницы любой из линий Teal15A, Einkorn и Krichauff, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (ATCC) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257.

10. Способ по п. 7, в котором указанное первое родительское растение пшеницы является донором пыльцы, а указанное второе родительское растение пшеницы является реципиентом для указанного кроссинга, и указанные потомки F1 получены на указанном втором родительском растении пшеницы.

11. Способ по п. 7, в котором указанное второе родительское растение пшеницы является доно-

ром пыльцы, а указанное первое родительское растение пшеницы является реципиентом для указанного кроссинга, и указанные потомки F1 получены на указанном первом родительском растении пшеницы.

12. Способ по п. 7, в котором указанное растение пшеницы с высоким содержанием белка выбирают с применением эффективного количества ANAS-ингибирующего гербицида к потомству F1, для того чтобы выбрать из растений пшеницы растение с увеличенной резистентностью к ANAS-ингибирующему гербициду.

13. Способ по п. 7, в котором указанное первое родительское растение пшеницы является гетерозиготой или гомозиготой для указанного гена ANASL1A S653 N.

14. Способ по п. 7, в котором потомки F1, полученные указанным кроссингом, являются выращенными и самопроизвольно опыленными, для того чтобы получить потомков F2.

15. Способ по п. 14, в котором указанное растение пшеницы с высоким содержанием белка выбирают из указанных потомков F2 с применением эффективного количества ANAS-ингибирующего гербицида к потомкам F2, для того чтобы выбрать по крайней мере для одного растения пшеницу с увеличенной резистентностью к ANAS-ингибирующему гербициду.

16. Способ по п. 1, в котором указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N вводят в указанное растение пшеницы путем мутагенеза и селекцией растений пшеницы, включающих резистентность к эффективному количеству ANAS-ингибирующему гербициду.

17. Способ по п. 16, который далее включает отбор растений пшеницы, включающих ген ANASL1A S653 N.

18. Способ по п. 1, в котором указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N вводят в указанное растение пшеницы путем трансформации, которая включает введение по крайней мере в одну клетку растения пшеницы конструкции полинуклеотида, который включает полинуклеотид пшеницы ANASL1A S653 N, operabelно связанный с промотором, который ведет экспрессию в клетке растения, для того чтобы получить трансформированную клетку пшеницы и регенерировать указанную трансформированную клетку пшеницы в трансформированное растение пшеницы, причем трансформированное растение пшеницы является указанным растением пшеницы с высоким содержанием белка.

19. Способ по п. 18, который далее включает применение эффективного количества ANAS-ингибирующего гербицида к трансформированной клетке пшеницы, для того чтобы отобрать из трансформированных клеток пшеницы те, которые включают увеличенную резистентность к ANAS-ингибирующему гербициду.

20. Способ по п. 18, в котором указанный промотор выбирают из группы, которая состоит из конститутивных промоторов и промоторов, которые являются предпочтительными для семени.

21. Способ по п. 1 в котором указанное растение пшеницы с высоким содержанием белка имеет увеличенную резистентность по крайней мере к одному ANAS-ингибирующему гербициду, который выбирают из группы, которая состоит из имидазолинового гербицида, сульфонилмочевинного гербицида, триазолпиримидинового гербицида, пиримидинилоксибензойного гербицида и сульфонил-амино-карбонилтриазолинового гербицида.

22. Способ по п. 21, в котором указанный имидазолиновый гербицид выбирают из группы, состоящей из 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты, 2-(-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-3-хинолинокарбонилной кислоты, 5-этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-(метоксиметил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метилникотиновой кислоты и смеси 6-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-м-толуата метила и 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-р-толуата метила, и их смеси.

23. Способ по п. 1, в котором разновидностью растения пшеницы с высоким содержанием белка является *Triticum aestivum*.

24. Способ получения растения хлебной пшеницы с высоким содержанием белка, который включает этапы:

(а) получения семян растений хлебной пшеницы, модифицированных таким образом, что они содержат в геноме А по крайней мере одну копию гена пшеницы ANASL1A S653 N, или растений хлебной пшеницы, являющихся потомками данных растений, сохранившими данный ген;

(б) получения информации, достаточной для свидетельства о том, что данные семена хлебной пшеницы являются семенами пшеницы с

высоким содержанием белка либо могут производить пшеницу с высоким содержанием белка; и

(с) выращивания растения хлебной пшеницы с высоким содержанием белка из данных семян или из семян потомка этого растения.

25. Способ по п. 24, который далее включает получение на этапе (а) семян растения пшеницы по п. 1.

26. Способ по п. 24, в котором ген пшеницы ANASL1A S653 N кодирует белок ANASL1A, включающий аспарагин в положении аминокислоты 579 или эквивалентном положении.

27. Способ по п. 24, в котором указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N является *Triticum aestivum* или *Triticum monocossum* геном ANASL1A S653 N.

28. Способ по п. 24, который далее включает этап отбора растения пшеницы, который включает указанный ген пшеницы ANASL1A S653 N.

29. Способ по п. 28, в котором указанный этап отбора включает применение ANAS-ингибирующего гербицида на указанное растение пшеницы.

30. Способ по п. 29, в котором гербицид выбирают из группы, включающей 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-3-хинолинокарбонилловой кислоты, 5-этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-(метоксиметил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метилникотиновой кислоты и смеси 6-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-*m*-толуата метила и 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-*p*-толуата метила, и их смеси.

31. Способ по п. 24, в котором указанное растение пшеницы выбирают из группы, которая состоит из:

(а) растения пшеницы любой из линий Teal15A и Krichauff-42, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (АТСС) под депозитарными номерами РТА-3955 и РТА-4257;

(б) мутанта рекомбинанта или полученного с помощью генетической инженерии растения пшеницы любой из линий Teal15A, Einkorn EM2 и Krichauff-42, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответ-

ственно в Американской коллекции типов культур (АТСС) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257;

(с) любого потомка растения любой из линий Teal15A, Einkorn EM2 и Krichauff-42, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (АТСС) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257; и

(д) растения пшеницы, которое является потомком любого или большего количества этих растений.

32. Способ по п. 24, в котором указанное растение пшеницы включает характеристики стойкости к гербициду растения пшеницы любой из линий Teal15A, Einkorn EM2 и Krichauff-42, представительный образец семян каждой из линий депонирован соответственно в Американской коллекции типов культур (АТСС) под депозитарными номерами РТА-3955, РТА-4113 и РТА-4257.

33. Способ по п. 32, в котором указанный гербицид выбирают из группы, которая состоит из имидазолинового гербицида, сульфонилмочевинного гербицида, триазолпиримидинового гербицида, пиримидинилоксибензойного гербицида и сульфонил-амино-карбонилтриазолинового гербицида.

34. Способ по п. 33, в котором имидазолиновый гербицид выбирают из группы, включающей 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-3-хинолинокарбонилловой кислоты, 5-этил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-(метоксиметил)-никотиновой кислоты, 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-5-метилникотиновой кислоты и смеси 6-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-*m*-толуата метила и 2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-*p*-толуата метила, и их смеси.

35. Растение хлебной пшеницы с высоким содержанием белка, выращенное по способу по любому из пп. 1-24.

36. Семена хлебной пшеницы, способные производить растение хлебной пшеницы с высоким содержанием белка, причем данные семена получены из растения, выращенного по способу по любому из пп. 1-24.

С 22

(11) IAP 04489

(13) С

(51) 8 С 22 В 11/00, С 22 В 3/00

(21) IAP 2010 0075

(22) 23.02.2010

(71)(73) «Navoiy kon-metallurgiya kombinati» davlat korxonasi, UZ

Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат», UZ

(72) Санакулов Кувандик, Кольцов Виктор Николаевич, Зинько Николай Анатольевич, Морозов Михаил Петрович, Эргашев Улугбек Абдурасулович, Сойилов Фархат Яхшиевич, Базаров Улугбек Мухаммадович, Кормин Алексей Владимирович, Петухов Олег Фёдорович, UZ

(54) Олтин-мишьякли ишланиши қийин бўлган сульфид рудалардан олтин ажратиш усули

Способ извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд

(57) 1. Асос қилиб олинган хом ашёни парчаш, майдалаш, флотацион бойитиш, рН 1,5-1,8 да флотоконцентратни бактериал ишқорлаб ювиш, бактериал ишқорлаб ювилган маҳсулот куйқасини сизиб чиқмайдиган қилиб сув билан декантацион ювиб тозалашни ўз ичига киритган ишланиши қийин бўлган олтин-мишьякли сульфид рудалардан олтин ажратиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда сизиб чиқмайдиган қилиб декантацион ювиб тозалашдан аввал бактериал ишқорлаб ювилган маҳсулотнинг куйқаси рН 1,2-1,4 гача сульфат кислота билан оксидланади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бактериал ишқорлаб ювилган маҳсулотнинг куйқаси рН 1,30-1,35 гача сульфат кислота билан оксидланади.

1. Способ извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд, включающий дробление, измельчение, флотационное обогащение исходного сырья, бактериальное выщелачивание флотоконцентрата при рН 1,5-1,8, противоточную декантационную промывку пульпы продукта бактериального выщелачивания водой, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед противоточной декантационной промывкой пульпу продукта бактериального выщелачивания подкисляют серной кислотой до рН 1,2-1,4.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пульпу продукта бактериального выщелачивания подкисляют серной кислотой до рН 1,30-1,35.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 04

(11) IAP 04490

(13) С

(51) 8 Е 04 D 7/00, С 08 L 95/00, С 04 В 26/00

(21) IAP 2007 0490

(22) 29.11.2007

(71)(72)(73) Душанов Расулжон Орифович, Каюмов Абдубоки Джалилович, Жаббаров Равшан Соатович, UZ

(54) Том ёпиш композицияси

Кровельная композиция

(57) Госсипол қатрони, аминобирикма ва кальций оксидини ўз ичига олган том ёпиш композицияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у аминобирикма сифатида моноэтанол-аминни компонентларнинг куйидаги нисбатига ўз ичига олган, мас. %:

Госсипол қатрони	94,47
Кальций оксиди	5,5
Моноэтанолламин	0,03.

Кровельная композиция, содержащая госсиполовую смолу, аминосоединение и оксид кальция, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она в качестве аминосоединения содержит моноэтанолламин при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Госсиполовая смола	94,47
Оксид кальция	5,5
Моноэтанолламин	0,03.

F бўлим

МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;

ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;

ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел F

МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ;

ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;

ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 01

(11) IAP 04491

(13) С

(51) 8 F 01 P 3/02, F 01 P 11/00, B 03 C 1/02

(21) IAP 2009 0046

(22) 17.02.2009

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т.Ўрозбоев номидаги механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т.Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Лебедев Олег Владимирович, Хромова Галина Алексеевна, Юткина Ирина Сергеевна, UZ

(54) Ички ёнув двигателининг суюқлик билан совитиш тизими

Система жидкостного охлаждения двигателя внутреннего сгорания

(57) Цилиндрлар блоки ҳамда унинг каллакчасини совитиш ғилофи, радиатор, вентилятор, дам бериладиган ҳавони совитиш мосламаси, сув насослари, сув-мойли иссиқлик алмашишиш мосламаси ҳамда мой насосига эга бўлган иккита совитувчи суюқликни циркуляциялаш контурини ўз ичига олган ички ёнув двигателларини суюқлик билан совитиш тизими шу билан фарқланади, унда биринчи совитиш контурига қўшимча тозалаш фильтри киритилган. У биринчи контурнинг сувли насосидан келувчи қўшимча, параллель асосий линияга ўрнатилган, ўзи билан Архимед спирали бўйича жойлаштирилган, фильтр дево-

рининг концентрик халқали тирқишларига маҳкамланган, фильтрловчи қисмида ярим халқали магнитлар мавжуд вертикал тиндирғични мужассам этган магнитли фильтрдан иборат.

Система жидкостного охлаждения двигателя внутреннего сгорания, содержащая рубашку охлаждения блока цилиндров и его головки, два контура циркуляции охлаждающей жидкости с радиатором, вентилятором, охладителем наддувочного воздуха, водяными насосами, водомасляным теплообменником и насосом масла, отличающаяся тем, что в первый контур охлаждения введен дополнительный фильтр очистки, представляющий собой магнитный фильтр, установленный на дополнительной, параллельной основной линии, идущей от водяного насоса первого контура, представляющий собой вертикальный отстойник, в фильтрующей части которого установлены полукольцевые магниты, расположенные по спирали Архимеда, закрепленные в концентрических кольцевых пазах стенки фильтра

FG4A

1.5. Ихтироларга патентлар ҳамда талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 H 5/10	IAP 04488
8 A 61 B 17/00	IAP 04477
8 A 61 K 31/185	IAP 04483
8 A 61 K 31/4155	IAP 04485
8 A 61 K 31/422	IAP 04486
8 A 61 K 31/4409	IAP 04478
8 A 61 K 31/4427	IAP 04484
8 A 61 K 31/58	IAP 04487
8 A 61 K 31/7028	IAP 04478
8 A 61 P 11/00	IAP 04487
8 A 61 P 25/00	IAP 04483

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 C 07 C 51/09	IAP 04483
8 C 07 C 57/00	IAP 04483
8 C 07 C 59/00	IAP 04483
8 C 07 D 213/00	IAP 04484
8 C 07 D 231/00	IAP 04485
8 C 07 D 239/00	IAP 04484
8 C 07 D 257/00	IAP 04483
8 C 07 D 295/00	IAP 04484
8 C 07 D 401/00	IAP 04484
8 C 07 D 403/00	IAP 04485
8 C 07 D 403/00	IAP 04486

1	2	1	2
8 A 61 P 3/00	IAP 04485	8 C 07 D 405/00	IAP 04484
8 A 61 P 31/00	IAP 04478	8 C 07 D 409/00	IAP 04484
8 A 61 P 35/00	IAP 04484	8 C 07 D 409/00	IAP 04485
8 A 61 P 35/00	IAP 04486	8 C 07 D 413/00	IAP 04484
8 A 61 P 5/00	IAP 04487	8 C 07 D 413/00	IAP 04486
8 A 62 C 3/00	IAP 04479	8 C 07 J 7/00	IAP 04487
8 A 62 C 3/00	IAP 04480	8 C 07 J 71/00	IAP 04487
8 A 62 C 31/00	IAP 04479	8 C 08 L 95/00	IAP 04490
8 A 62 C 31/00	IAP 04480	8 C 12 N 15/82	IAP 04488
8 A 62 C 9/00	IAP 04480	8 C 22 B 11/00	IAP 04489
8 B 03 C 1/02	IAP 04491	8 C 22 B 3/00	IAP 04489
8 B 21 B 1/30	IAP 04481	8 E 04 D 7/00	IAP 04490
8 B 42 D 15/00	IAP 04482	8 F 01 P 11/00	IAP 04491
8 B 42 D 15/10	IAP 04482	8 F 01 P 3/02	IAP 04491
8 C 04 B 26/00	IAP 04490		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2007 0490	IAP 04490	IAP 2009 0304	IAP 04478
IAP 2008 0400	IAP 04483	IAP 2009 0407	IAP 04485
IAP 2008 0413	IAP 04484	IAP 2010 0003	IAP 04477
IAP 2008 0443	IAP 04488	IAP 2010 0039	IAP 04479
IAP 2009 0009	IAP 04482	IAP 2010 0075	IAP 04489
IAP 2009 0046	IAP 04491	IAP 2010 0202	IAP 04487
IAP 2009 0252	IAP 04486	IAP 2010 0220	IAP 04480
IAP 2009 0289	IAP 04481		

1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Аблязизов Эдем Решатович, UZ	IAP 04481
Ахмадалиева Лола Хасановна, UZ	IAP 04478
Базаров Улугбек Мухаммадович, UZ	IAP 04489
БАРСАНТИ, Поль А., US	IAP 04486
Бекчанов Хусан Нуруллаевич, UZ	IAP 04477
Бобылев Юрий Валентинович, UZ	IAP 04479
Бобылев Юрий Валентинович, UZ	IAP 04480
БОЙСЕ, Рустум, US	IAP 04486
БУРКХАРДТ, Свенья, GB	IAP 04483
БУССАР, Сирилль, GB	IAP 04483
БХАТТАМИСПРА, Субрат Кумар, IN	IAP 04485
ВАН, Ёнркин, US	IAP 04484
ВИЛСН, Фрэнцис, GB	IAP 04483
ВУ, Су, US	IAP 04484
ГАО, Уэнки, US	IAP 04484
Гафуров Махмуд Бокиевич, UZ	IAP 04478
ГЛОССОП, Пол Алан, GB	IAP 04487
ГУПТА, Рамеш, IN	IAP 04485
Далимов Давронбек Нугманович, UZ	IAP 04478
ДАМЕР, Марк, Л., US	IAP 04488
ДЕГОТТ, Пьер, CH	IAP 04482
ДЕСПЛАН, Клод-Ален, CH	IAP 04482
ДЖИАНГ, Джикинг, US	IAP 04484
ДУТТ, С., IN	IAP 04485
Душанов Расулжон Орифович, UZ	IAP 04490
Жаббаров Равшан Соатович, UZ	IAP 04490
ЗАМБАД, Шиталкумар Пукхарадж, IN	IAP 04485
Зинько Николай Анатольевич, UZ	IAP 04489
ЗУНУЗЭ, Михиро, GB	IAP 04483
ЗЭНГ, Ен, US	IAP 04483
КАРЛСОН, Деил, Р., US	IAP 04488
КАСУНДРА, Ашок, IN	IAP 04485
Каюмов Абдубоки Джалилович, UZ	IAP 04490
КЕЛЕР, Роналд, Е., CA	IAP 04488
Кольцов Виктор Николаевич, UZ	IAP 04489
Кормин Алексей Владимирович, UZ	IAP 04489
Коровин Владимир Ильич, UZ	IAP 04481
КЭНСФИЛЬД, Эндру, GB	IAP 04483
Лебедев Олег Владимирович, UZ	IAP 04491
ЛЁФОРМАЛЬ, Эдэляйн, GB	IAP 04483
Лигай Руслан Ефимович, UZ	IAP 04477
Мавлянқариев Бахтиёр Абдугафурович, UZ	IAP 04479
Мавлянқариев Бахтиёр Абдугафурович, UZ	IAP 04480
Мамадуллаев Гулмурод Хамидович, UZ	IAP 04478
МАРТИН, Эрик, US	IAP 04486
МИЛЛАН, Дэвид Саймон, GB	IAP 04487
Морозов Михаил Петрович, UZ	IAP 04489

1	2
МУНШИ, Сиралее, IN	IAP 04485
МЭЙДЖЕР, Джереми, GB	IAP 04483
МЮЛЛЕР, Эдгар, CH	IAP 04482
Насыров Аскар Азамович, UZ	IAP 04479
Насыров Аскар Азамович, UZ	IAP 04480
Низамходжаев Зайниддин Махаматович, UZ	IAP 04477
Нуриддинова Нигора Салахиддиновна, UZ	IAP 04478
ПАН, Шифенг, US	IAP 04484
Пен Андрей Юрьевич, UZ	IAP 04479
Пен Андрей Юрьевич, UZ	IAP 04480
Петухов Олег Фёдорович, UZ	IAP 04489
ПРАЙС, Дэвид Энтони, US	IAP 04487
РИД, Элисон, GB	IAP 04483
РИДЕР; Вэлери, GB	IAP 04483
Сабиров Эркабой Эркинбаевич, UZ	IAP 04479
Сабиров Эркабой Эркинбаевич, UZ	IAP 04480
Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, UZ	IAP 04479
Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, UZ	IAP 04480
Салихов Шавкат Исмаилович, UZ	IAP 04478
Санакулов Кувандик, UZ	IAP 04489
СИДДИКУИ, М. Амир, IN	IAP 04485
СИНГХ, Байджей, К., US	IAP 04488
СМЭЛТ, Кэрин, GB	IAP 04483
Сойилов Фархат Яхшиевич, UZ	IAP 04489
СТИШЕЛЬБЕРГЕР, Альбер, AT	IAP 04482
Стулов Анатолий Валерьевич, UZ	IAP 04481
ТУЛИ, Давиндер, IN	IAP 04485
ТЭЙЛОР, Джесс, GB	IAP 04483
УОНГ, Вейбо, US	IAP 04486
Фарманов Александр Касымович, UZ	IAP 04481
Хамидова Гульбахор Рахимовна, UZ	IAP 04478
ХАН, Донг, US	IAP 04484
Хасанов Айрат Магарифович, UZ	IAP 04481
Хатамов Баходир Бахромович, UZ	IAP 04479
Хатамов Баходир Бахромович, UZ	IAP 04480
ХАУИ, Вильям, Джей, US	IAP 04488
ХЕРНАДЕЗ-ПЕРНИ, Рэмэдиос, GB	IAP 04483
ХО, Чи Янг, US	IAP 04483
Хромова Галина Алексеевна, UZ	IAP 04491
Хужамов Журабек Наимович, UZ	IAP 04478
ХЭРРИСОН, Ричард, Джон, GB	IAP 04483
ЧАУТХАЙВАЛЕ, ВИДЖАЙ, IN	IAP 04485
ЧЕНГ, Дай, US	IAP 04484
ЧХИПА, Лаксмикант, IN	IAP 04485
ШМИД, Матье, CH	IAP 04482
Эргашев Улугбек Абдурасулович, UZ	IAP 04489
Юткина Ирина Сергеевна, UZ	IAP 04491
ЯНГ, Хонг, US	IAP 04486

Ушбу бўлимда 15 та ихтиро тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 15 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақидаги маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлим
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00701 (13) U
(51) 8 A 01 B 15/00
(21) FAP 2010 0130 (22) 29.09.2010
(71)(73) Қарши муҳандислик-иктисодиёт инсти-
тути, UZ
Каршинский инженерно-экономический инсти-
тут, UZ
(72) Маматов Фармон Муртозевич, Мирзаев Ба-
ходир Суюнович, Равшанов Хамрокул Амирку-
лович, Файзуллаев Хайриддин Алимуратович,
Авазов Икромжон Жонибекович, Мардонов
Шерзод Халилович, Темирова Дилсуз Исроилов-
на, UZ
(54) Пflug-юмшатгич
Пflug-рыхлитель

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги ма-
шинасозлиги. *Вазифаси:* иш сифатини ошириш
ва пflug-юмшатгичнинг тортиш кучи қаршили-
гини камайтириш. *Фойдали модель моҳияти:*
пflug-юмшатгич рама, қия тиргак ва унга маҳ-
камланган тиф, искана, дала тахтаси ҳамда юм-
шатиш пластинасидан иборат қисмларни ўз
ичига олган. Қия тиргаклар турли ўлчамларда
ясалган. Улар кичиги ва каттаси алмашиб ту-
радиган тартибда ўрнатилган.

Использование: сельскохозяйственное машино-
строение. *Задача:* повышение качества работы и
снижение тягового сопротивления пflug-рых-

лителя. *Сущность полезной модели:* пflug-рых-
литель содержит раму и рабочие органы, сос-
тоящие из наклонной стойки и закрепленных на
ней ножа, долота, полевой доски и рыхлитель-
ной пластины. Наклонные стойки выполнены
разновеликими, при этом стойки с меньшей и
большей высотой установлены в чередующемся
порядке.

(11) FAP 00702 (13) U
(51) 8 A 01 C 7/00, A 01 C 7/08, A 01 B 15/00
(21) FAP 2010 0153 (22) 12.11.2010
(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация инс-
титути, UZ
Ташкентский институт ирригации и мелиорации,
UZ
(72) Худойбердиев Толибжон Солиевич, Игам-
бердиев Асқар Кимсанович, Вохобов Азизбек
Аъзамжонович, Мирзаахмедов Анваржон Тур-
сунович, UZ
(54) Эккич
Сошник

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги,
донли экинларни ўсаётган пахта қатор ораларига
экиш. *Вазифаси:* кузги буғдой уруғларини се-
пиб, устига тупроқ тортиш сифати ҳамда ўсаёт-
ган пахта қатор ораларида олиб бориладиган
ишларнинг ишончилигини ошириш. *Фойдали
модель моҳияти:* эккич пflug шотиси, ясси тиф
ва уруғ ўтказгични ўз ичига олган. Тиф тиргакка
қотирилган ва диск қисми кўринишида ясалган,
кесадиған қисмининг узунлиги айлана узунлиги-
нинг тўртдан бирига тенг. Тиргак илгак ёрдами-
да пflug шотисига, уруғ ўтказгич эса тиф сиртига
маҳкамланган. Уруғ ўтказгичнинг пастки қирра-
си тифнинг пастки зихи устида жойлашган.

Использование: сельское хозяйство, посев зерновых в междурядьях растущего хлопчатника. **Задача:** повышение качества заделки семян озимой пшеницы и надежности работы в междурядьях растущего хлопчатника. **Сущность изобретения:** сошник содержит грядиль, плоский нож и семяпровод. Нож закреплен на стойке и выполнен в виде части диска, в котором длина режущей части составляет одну четверть длины окружности. Стойка посредством замка закреплена на грядиле, а семяпровод закреплен на тыльной поверхности ножа. Нижняя кромка семяпровода расположена над нижней кромкой ножа.

A 61

(11) FAP 00703 (13) U
 (51) 8 A 61 B 17/58
 (21) FAP 2010 0138 (22) 20.10.2010
 (71)(72)(73) Асилова Саодат Убайевна, Каримов Муродулло Юлдашевич, Убайдуллаев Бекзод Шавкатович, Салохиддинов Фахриддин Бахриддинович, UZ
 (54) Узун суяклар синишларини даволаш учун қурилма
 Устройство для лечения переломов длинных костей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт. **Вазифаси:** суяклар битиши ҳамда суякнинг синган бўлакларини фиксациялаш барқарорлигини тезлаштириш. **Фойдали модель моҳияти:** узун суяклар синишларини даволаш учун қурилма тишчалар кўринишидаги фиксациялаш элементларига мос тешикчаларга эга пластинадан иборат. Пластинанинг проксимал қисмида ясси тешикча, дистал қисмида эса думалоқ тешикча бор. Пластинанинг ён томонлари дистал қисмида узунлиги 0,2-0,5 см.га тенг тишчалар, учининг дистал қисмида эса узунлиги 0,8-1 см.лик тишча мавжуд..

Использование: медицина. **Задача:** ускорение сращения костей и стабильности фиксации костных отломков. **Сущность полезной модели:** устройство для лечения переломов длинных костей представляет собой пластину с отверстиями под элементы фиксации в виде зубцов. В проксимальной части пластины выполнено овальное отверстие, а в дистальной части круглое отверстие. С боковых сторон пластины в дистальной

части выполнены зубцы длиной 0,2-0,5 см, а на конце пластины в дистальной части выполнен зубец длиной 0,8-1 см.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) FAP 00704 (13) U
 (51) 8 B 01 D 45/00, B 01 D 45/02, B 01 D 50/00
 (21) FAP 2011 0017 (22) 04.04.2011
 (71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ
 Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ
 (72) Салимов Закиржон, Балтаев Умидбек Сотимбаевич, Юлдашев Нарбек Худайназарович, Рахмонов Тойир Заирович, UZ
 (54) Ҳавони толали чангдан тозалаш учун коагуляторли чанг бостирувчи камера
 Пылеосадительная камера с коагулятором для очистки воздуха от волокнистой пыли

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** газларни тозалаш учун қурилмалар, пахта тозалаш заводларида ҳаво тозалашнинг биринчи босқичи. **Вазифаси:** ҳавони толали чангдан тозалаш мақсадида тозалаш самарадорлигини ошириш ва шу жараёнда энергетик сарф-харажатларни камайитириш имконини берувчи чанг бостирувчи ихчам камера яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** ҳавони толали чангдан тозалаш учун қўлланиладиган бу қурилма тармоқланган қиска кириш ва чиқиш қувурлари, ўқли гирдоблантиргич, намлаш омилини киритувчи форсунка, ажратувчи қиска тармоқланган қувурлар ҳамда осма стерженлар билан таъминланган бостирувчи камерадан иборат. Гирдоблантиргич чанг зарраларини коагуляциялаш учун хизмат қилади, U бурилиш бурчаги 45° бўлган тўртта парракдан ташкил топган.

Использование: устройства для очистки газов, первая ступень очистки воздуха на хлопкоочистительных заводах. **Задача:** создание компактной пылеосадительной камеры для очистки

воздуха от волокнистой пыли, позволяющей повысить эффективность очистки и снизить энергетические затраты при очистке воздуха. **Сущность полезной модели:** пылеосадительная камера для очистки воздуха от волокнистой пыли содержит входной и выходной патрубки, осевой завихритель, форсунку для ввода увлажняющего агента, камеру осаждения, снабженную разделительным патрубком и подвешенными стержнями. Завихритель служит для коагуляции пылевых частиц и состоит из четырех лопастей с углом поворота лопастей 45°.

(11) FAP 00705 (13) U
(51) 8 B 01 D 45/00, B 01 D 45/12, B 01 D 50/00, B 04 C 7/00

(21) FAP 2011 0018 (22) 04.04.2011
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салимов Закиржон, Хурмамамов Абдугаффор Мирзабдуллаевич, Юлдашев Нарбек Худайназарович, Рахмонов Тойир Заирович, UZ

(54) **Хавони толали чангдан тозалайдиган коагуляторли циклон**
Циклон с коагулятором для очистки воздуха от волокнистой пыли

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** газларни чангдан тозалаш учун қурилмалар, пахта тозалаш заводларидаги хаво отқинларини тозалаш. **Вазифаси:** хавони пахта чангидан тозалаш жараёни самарадорлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** заррачаларни бостириш жараёнини жадаллаштириш учун циклоннинг тармоқланган қиска кириш қувиридаги марказдан қочма майдонда торли коагулятор ўрнатилган. У тармоқланган қиска кириш қувири деворига нисбатан қиялик бурчаги 35° бўлган металл торлардан иборат бўлиб, чанг заррачаларини коагуляциялаш учун хизмат қилади.

Использование: устройства для очистки газов от пыли, очистка воздушных выбросов на хлопкоочистительных заводах. **Задача:** повышение эффективности процесса очистки воздуха от хлопковой пыли. **Сущность полезной модели:** для интенсификации процесса осаждения частиц в центробежном поле во входном патрубке

циклона установлен струнный коагулятор, который служит для коагуляции пылевых частиц и состоит из металлических струн, с углом наклона струн 35° относительно стенки входного патрубка.

B 05

(11) FAP 00706 (13) U
(51) 8 B 05 B 7/00, G 01 F 13/00, B 05 B 7/14, B 05 B 7/24

(21) FAP 2010 0139 (22) 22.10.2010
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси У.О.Орифов номидаги электроника институти, UZ

Институт электроники имени У.А.Арифова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Усманов Тимурбек, Хусаинов Ильхом Аминович, Гавриленко Владимир Владимирович, UZ

(54) **Кукунсимон материалларни дозалаб узатиш учун қурилма**
Устройство для дозированной подачи порошкового материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кукунсимон материалларни лазерли ва лазер-ёйли пайвандлаш учун мўлжалланган қурилмаларда олиб борилаётган пайвандлаш ҳамда суюлтириб қоплаш жараёнида дозалаб узатиш учун қўлланиладиган қурилма. **Вазифаси:** кукунсимон материални юкори аниқлик билан бир маромда дозалаб узатиш учун қурилма яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** қурилма бункернинг туби конус асосининг диаметри киритиш узелининг икки томони очиқ тешиги диаметрдан каттароқ бўлган ўлчамли конуссимон чуқурчага эга. Кукунсимон материални бир маромда узатишга бункернинг ички томонида ҳамда транспортда ташиладиган газнинг киритиш узелида ўрнатилган қопқоқларнинг тебраниб туриши орқали эришилади.

Использование: оборудование для дозированной подачи порошкового материала в процессе сварки и наплавки в установках для лазерной и лазерно-дуговой сварки. **Задача:** создание устройства для равномерно дозированной подачи порошкового материала с повышенной точностью. **Сущность полезной модели:** в устройстве дно бункера имеет конусообразную выемку с диаметром основания конуса большим, чем диаметр сквозного отверстия узла ввода, а рав-

номерная подача порошкового материала достигается путем вибрации заслонок, установленных с внутренней стороны бункера и на узле ввода транспортирующего газа.

D бўлим **ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) FAP 00707 (13) U
(51) 8 D 01 B 1/00
(21) FAP 2010 0085 (22) 02.07.2010
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Шабутаев Жалолоддин Ахмедович, Тиллаев Мамжаббор Тиллаевич, UZ
(54) Аррали жин колосниги
Колосник пильного джина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноатида, хусусан, пахта тозалаш саноатида. *Вазифаси:* жинлаш жараёнининг самарадорлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* колосник яхлит қилиб бажарилган, унинг икки ён томони орасидаги соҳада бўйламасига қилиб жин арраси учун ишчи соҳа вазифасини бажарувчи узун қийиқ бажарилган, қийиқнинг колосник учлари тарафидаги қисми ярим юмалоқ шаклга келтирилган.

Использование: В текстильной промышленности, в частности в хлопкоочистительной промышленности. *Задача:* Повышение эффективности дженирования. *Сущность полезной модели:* Колосник пильного джина выполнен цельным и тангенциально изогнутым относительно своей основной плоскости. На обоих концах колосника выполнено по одному отверстию под элемент крепления. Между двумя боковыми гранями по всей длине колосника выполнена сквозная прорезь. Участки прорези со стороны концов колосника выполнены закругленными.

(11) FAP 00708 (13) U
(51) 8 D 01 B 1/00
(21) FAP 2011 0052 (22) 20.06.2011
(71)(73) "Paxtasanoat ilmiy markazi" очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ
(72) Иногамов Акмаль Хатамович, Юнусов Равиль Фаатович, Хакимов Шеркул Шергазиевич, Бородин Павел Николаевич, UZ
(54) Пахта регенератори
Регенератор хлопка-сырца

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноатида, пахта тозалаш заводларида тозалагичлар чикитларидан пахтанинг учувчан зарраларини регенерациялаш (қайта тиклаш) учун. *Вазифаси:* тозалаш самарадорлиги ва регенератор унумдорлигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* пахта регенератори олд ва орқа деворлари, ён томонлари, лотоклари бўлган корито ҳамда қопқокдан иборат. Ичида асосий ва регенерацион камраб олувчи аррали цилиндрлар, панжаралар, ечиладиган барабан ҳамда ёнюзаси герметизацияланган винтли конвейер жойлашган кириш ва чиқиш тешикларига эга бўлган корпус бор. Корпуснинг юқори қисмига, ечиладиган барабан устига йўналтирувчи барабан жойлаштирилган. Унинг атрофида қирралари билан корпуснинг олд девори ва қопқоғига туташиб турувчи, шунингдек, улар ва камраб олувчи асосий цилиндр ҳамда ечиладиган барабаннинг сиртлари билан биргаликда кириш ва чиқиш тешиклари ўртасида ҳавоузатгич лотоклар ўрнатилган. Йўналтирувчи барабан камраб олувчи асосий цилиндр билан бир йўналишда айланиш имконига эга қилиб қотирилган. Кириш тешиги йўналтирувчи барабандан ён томонда олд деворда, чиқиш тешиги эса унинг устида, қопқоқ ичида жойлашган. Йўналтирувчи барабан чивикли қилиб ясалган, у билан ечиладиган барабан орасида, камраб олувчи асосий цилиндр олдида, йўналтиргич мавжуд.

Использование: в текстильной промышленности, на хлопкоочистительных заводах для регенерации летучек хлопка-сырца из отходов очистителей. *Задача:* повышение очистительного эффекта и производительности регенератора. *Сущность полезной модели:* регенератор хлопка-сырца содержит корпус с входным и выходным отверстиями, состоящий из передней и задней стенок, боковин, корыта с лотками и

крышки, в котором расположены основной и регенерационный захватывающие пыльные цилиндры, колосниковые решетки, снимающий барабан и винтовой конвейер с герметизированным торцом. В верхней части корпуса над снимающим барабаном установлен направляющий барабан, вокруг которого расположены лотки, примыкающие кромками к передней стенке и крышке корпуса и образующие совместно с ними и поверхностями основного захватывающего цилиндра и снимающего барабана воздухопровод между входным и выходным отверстиями, причем направляющий барабан установлен с возможностью вращения в одном направлении с основным захватывающим цилиндром. Входное отверстие расположено сбоку от направляющего барабана в передней стенке, а выходное над ним в крышке. Направляющий барабан выполнен прутковым, а между ним и снимающим барабаном у основного захватывающего цилиндра установлен направлятель.

(11) FAP 00709 (13) U
(51) 8 D 01 B 1/00, D 01 G 9/00
(21) FAP 2011 0013 (22) 16.03.2011
(71)(73) "Paxtasanoat ilmiy markazi" очик акция-дорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ

(72) Кушакеев Бахром Янгибаевич, Сулаймонов Рустам Шенникович, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Мангутов Равил Абдуллаевич, Киличев Анвар Жовлиевич, UZ

(54) Линтер учун аралаштиргич
Ворошитель для линтера

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўкимачилик саноати, пахта чигитларини линтерлаш. *Вазифаси:* линт бўйича линтерлар унумдорлигини ошириш, чигитлар майдаланиб кетишини камайтириш ҳамда линт ва чигит сифатини яхшилаш, капитал ва эксплуатация қилиш харажатларини камайтирган ҳолда ишнинг ишончилигини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* линтер аралаштиргич валга ўрнатилган парракли втулкалардан иборат. Уларга бўйлама планкалар маҳкамланган. Валда, парракли втулкалар орасига қўшимча равишда қия дискли втулкалар ўрнатилган. Қия дисклар сирти тўлқинсимон шаклда бўлиб, уларнинг қиялик бурчак диапазони 70-80 градусни ташкил этади.

Использование: текстильная промышленность, линтерование хлопковых семян. *Задача:* повы-

шение производительности линтеров по линту, снижение дробленности семян и улучшения качества линта и семян, повышение надежности работы при сокращении капитальных и эксплуатационных расходов. *Сущность полезной модели:* ворошитель для линтера содержит установленные на валу втулки с лопастями, к которым прикреплены продольные планки. В промежутках между втулками с лопастями на валу установлены дополнительные втулки с наклонными дисками. Плоскость наклонных дисков выполнена волнообразной, а диапазон угла их наклона составляет 70-80 градусов.

D 03

(11) FAP 00710 (13) U
(51) 8 D 03 D 47/00
(21) FAP 2010 0164 (22) 30.11.2010
(71)(73) Ўзбекистон табиий тоғлар илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, UZ

(54) Мокисиз тўқув дастгоҳи зиҳини шакллантирувчи механизм
Кромкообразующий механизм бесчелночного ткацкого станка

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўкимачилик саноати. *Вазифаси:* мато чети (милки)ни шакллантириш шароитини яхшилаш ва унинг сифатини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* милк шакллантирувчи механизм шарнир воситасида маҳкамланган икки елкали рычаг билан ўзаро таъсир этиш имкониятига эга қилиб узатма билан кинематик боғланган муштумчали вал устига маҳкамланган паз (тиркиш) эксцентриги (умумий ўқ билан бир марказга эга бўлмаган дисксимон детал)ни ўз ичига олган. Икки елкали рычагнинг битта елкасида эркин ҳолатда пастки сирғалгич пазида жойлашган сухарик, бошқа елкасида эса эксцентрик пазида сирғалувчи ғилдиракча бор. Шунингдек, пастки сирғалгич етаклаш торткиси ёрдамида бурчак рычаги билан боғланган, унинг битта учида юқоридаги учига етаклаш торткиси маҳкамланган сирғалгичнинг тешиги орқали ўтувчи валик жойлашган. Бурчак рычагининг бошқа учида илгаги ҳамда тиркиши бўлган игнани тутиб турувчи планка бор. Игна илгак асосига томон қияли қилиб ишланган. Тиркиш асоси яқинидаги илгак қалинлиги илгак яқинидаги игна қалинлигига 1:1,5 нисбатда, илгак қалинлиги тиркиш энига 4:1, илгак асоси

яқинидаги игнанинг йўғонлиги тирқиш энига 6:1, тирқиш асоси яқинидаги илгакнинг эни тирқиш энига 10:1 нисбатдадир.

Использование: текстильная промышленность.
Задача: улучшение условий формирования кромки ткани и повышение ее качества.
Сущность полезной модели: кромкообразующий механизм, содержит пазовый эксцентрик, закрепленный на кинематически связанном с приводом кулачковом валу с возможностью взаимодействия с шарнирно закрепленным дву-плечим рычагом, на одном плече которого свободно сидит сухарик, расположенный в пазу нижней ползушки, а на другом - ролик, скользящий в пазу эксцентрика, при этом нижняя ползушка посредством поводка связана с угловым рычагом, на одном конце которого расположен валик, проходящий через отверстие в верхней ползушке, на конце которого закреплен поводок, а на другом конце углового рычага размещена планка, несущая иглу с крючком и щелью на конце. Игла выполнена со скосом к основанию крючка. При этом толщина крючка у основания щели относится к толщине иглы у основания крючка как 1:1,5, толщина крючка относится к ширине щели как 4:1, а толщина иглы у основания крючка относится к ширине щели как 6:1. Ширина крючка у основания щели относится к ширине щели как 10:1.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 03

(11) FAP 00711 (13) U
 (51) 8 E 03 F 1/00
 (21) FAP 2011 0079 (22) 03.10.2011
 (71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институту, UZ
 Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ
 (72) Салохиддинов Абдулхаким Темурхужаевич, Хомидов Авазжон Одилович, Аширова Ольга Александровна, UZ
 (54) Ер участкасида оқова сувларни тозалаш қурилмаси
 Устройство для очистки сточных вод на земельном участке

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** маиший оқовани олисда жойлашган қишлоқ шароитида тозалаш.
Вазифаси: қурилманинг иш самарадорлигини ошириш ҳамда аҳоли яшайдиган қишлоқ пунктларида экологик ва санитария хавфсизлигини таъминлаш.
Фойдали модель моҳияти: қурилма резервуар-тўплагич ҳамда филтрлаш тизимидан иборат. У қириш қувури билан таъминланган бўлиб, бетон ёки темир-бетондан ясалган. Шунингдек, қопқоғи ҳам темир-бетон плиталардан тайёрланган. Резервуар-тўплагич чуқур қазилган ерга ўрнатилган. Филтрлаш тизими резервуар-тўплагичга уланган тешикли дренаж қувурлари кўринишида бўлиб, шағалли сочма ичида пастга горизонтга нисбатан $\alpha=5-10^\circ$ бурчак остида қия қилиб жойлаштирилган.

Использование: очистка бытового стока в условиях отдаленных сельских населенных пунктов.
Задача: повышение эффективности работы устройства и обеспечение экологической и санитарной безопасности в сельском населенном пункте.
Сущность полезной модели: устройство содержит резервуар-накопитель и фильтрующую систему. Резервуар-накопитель снабжен подводящим трубопроводом, выполнен из бетона или железобетона, оснащен крышкой, выполненной из железобетонных плит, и заглублен в грунт земельного участка. Фильтрующая система выполнена в виде подключенных к резервуару-накопителю перфорированных дренажных труб, размещенных в гравийной обсыпке с наклоном вниз под углом к горизонту $\alpha=5-10^\circ$.

Е 04

(11) FAP 00712 (13) U
 (51) 8 E 04 C 2/06
 (21) FAP 2011 0075 (22) 06.09.2011
 (71)(73) Вахабов Абдували Ганиевич, UZ
 (72) Вахабов Абдували Ганиевич, Тангибаев Гайрат Яйлович, Умаров Кадыр Сапарбаевич, Каримбаев Сарвар Тахирович, UZ
 (54) Кўп кавакли темир-бетон плита
 Многопустотная железобетонная плита
 (57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, турар жой, жамоат ҳамда ишлаб чиқариш биноларини сейсмологик хавфли туманларда қуриш.
Вазифаси: узунлиги 12 метрга тенг, юқори даражада кўтариб туриш хусусиятига эга, тайёрлаш технологияси содалаштирилган, металл сарфи камайитрилган кўп кавакли темир-бетон плита яратиш.

Фойдали модель моҳияти: кўп кавакли темир-бетон плита ясси кавакларга эга. Юқори зонада у аввалдан мустаҳкамлиги оширилган ўта пишиқ, плитанинг узунлиги бўйлаб унинг бўйлама ўқиға нисбатан симметрик тарзда, ўзаро параллель қилиб ўрнатилган саккизта стержен билан арматураланган. Пастки зонада плита қилиб, аввалдан ўта мустаҳкамланган, плита узунлиги бўйлаб унинг бўйлама ўқиға нисбатан симметрик тарзда навбатма-навбат ўзаро параллель қилиб ўрнатилган тўртта ва бештадан иборат боғлам қилинган стерженлар билан арматураланган. Плита тўртта қўшимча, плита узунлигининг 0,5-0,7 га тенг узунликка эга бўлган, плита ёнюза зонасининг пастки қисмида жойлашган арматураланган стерженлар билан таъминланган. Тўртта қўшимча арматураланган стерженнинг бир учи плитанинг, унинг ёнюза қисми томонидан, чиқаргич хосил қилади, ҳар қайси қўшимча стерженнинг иккинчи учи плитанинг юқори сиртида чиқаргичга эга.

Использование: строительство, возведение жилых, общественных и производственных зданий в сейсмоопасных районах. **Задача:** создание

многопустотной железобетонной плиты, имеющей длину 12 м, с повышенной несущей способностью, сниженной материалоемкостью, в частности металлоемкостью, упрощенной технологией ее изготовления. **Сущность полезной модели:** многопустотная железобетонная плита имеет овальные пустоты. В верхней зоне она армирована восемью предварительно напряженными высокопрочными стержнями, установленными параллельными рядами по длине плиты симметрично по отношению к продольной оси плиты. В нижней зоне плита армирована пучками из четырех и пяти предварительно напряженных высокопрочных стержней, размещенных попеременно параллельными рядами по длине плиты симметрично по отношению к продольной оси плиты. Плита снабжена четырьмя дополнительными арматурными стержнями, имеющими длину равную 0,5-0,7 длины плиты, размещенными в нижней части торцевых зон плиты. Один из концов дополнительных четырех арматурных стержней образует выпуск в нижней части плиты со стороны ее торца, а второй конец каждого дополнительного стержня имеет выпуск в верхней поверхности плиты.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патентлар ҳамда талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 15/00	FAP 00701
8 A 01 B 15/00	FAP 00702
8 A 01 C 7/00	FAP 00702
8 A 01 C 7/08	FAP 00702
8 A 61 B 17/58	FAP 00703
8 B 01 D 45/00	FAP 00704
8 B 01 D 45/00	FAP 00705
8 B 01 D 45/02	FAP 00704
8 B 01 D 45/12	FAP 00705
8 B 01 D 50/00	FAP 00704
8 B 01 D 50/00	FAP 00705
8 B 04 C 7/00	FAP 00705

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 B 05 B 7/00	FAP 00706
8 B 05 B 7/14	FAP 00706
8 B 05 B 7/24	FAP 00706
8 D 01 B 1/00	FAP 00707
8 D 01 B 1/00	FAP 00708
8 D 01 B 1/00	FAP 00709
8 D 01 G 9/00	FAP 00709
8 D 03 D 47/00	FAP 00710
8 E 03 F 1/00	FAP 00711
8 E 04 C 2/06	FAP 00712
8 G 01 F 13/00	FAP 00706

Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнома рақами	(11) Патент Рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2010 0085	FAP 00707	FAP 2011 0013	FAP 00709
FAP 2010 0130	FAP 00701	FAP 2011 0017	FAP 00704
FAP 2010 0138	FAP 00703	FAP 2011 0018	FAP 00705
FAP 2010 0139	FAP 00706	FAP 2011 0052	FAP 00708
FAP 2010 0153	FAP 00702	FAP 2011 0075	FAP 00712
FAP 2010 0164	FAP 00710	FAP 2011 0079	FAP 00711

Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов полезных моделей

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Авазов Икромжон Жонибекович, UZ	FAP 00701
Асилова Саодат Убайевна, UZ	FAP 00703
Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, UZ	FAP 00710
Аширова Ольга Александровна, UZ	FAP 00711
Балтаев Умидбек Сотимбаевич, UZ	FAP 00704
Бородин Павел Николаевич, UZ	FAP 00708
Валиев Гулам Набиджанович, UZ	FAP 00710
Вахабов Абдували Ганиевич, UZ	FAP 00712
Вохобов Азизбек Аъзамжонович, UZ	FAP 00702
Гавриленко Владимир Владимирович, UZ	FAP 00706
Игамбердиев Аскар Кимсанович, UZ	FAP 00702
Иногамов Акмаль Хатамович, UZ	FAP 00708
Каримбаев Сарвар Тахирович, UZ	FAP 00712
Каримов Муродулло Юлдашевич, UZ	FAP 00703
Киличев Анвар Жовлиевич, UZ	FAP 00709
Кушакеев Бахром Янгибаевич, UZ	FAP 00709
Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ	FAP 00709
Маматов Фармон Муртозевич, UZ	FAP 00701
Мангутов Равил Абдуллаевич, UZ	FAP 00709
Мардонов Шерзод Халилович, UZ	FAP 00701
Мирзаахмедов Анваржон Турсунович, UZ	FAP 00702
Мирзаев Баходир Суюнович, UZ	FAP 00701
Равшанов Хамрокул Амиркулович, UZ	FAP 00701
Рахмонов Тойир Заирович, UZ	FAP 00704
Рахмонов Тойир Заирович, UZ	FAP 00705
Салимов Закиржон, UZ	FAP 00704
Салимов Закиржон, UZ	FAP 00705
Салохиддинов Абдулхаким Темурхужаевич, UZ	FAP 00711
Салохиддинов Фахриддин Бахриддинович, UZ	FAP 00703
Сулаймонов Рустам Шенникович, UZ	FAP 00709

1	2
Тангибаев Гайрат Яйлович, UZ	FAP 00712
Темирова Дилсуз Исроиловна, UZ	FAP 00701
Тиллаев Мамжаббор Тиллаевич, UZ	FAP 00707
Убайдуллаев Бекзод Шавкатович, UZ	FAP 00703
Умаров Кадыр Сапарбаевич, UZ	FAP 00712
Усманов Тимурбек, UZ	FAP 00706
Файзуллаев Хайриддин Алимуратович, UZ	FAP 00701
Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ	FAP 00708
Хомидов Аважжон Одилович, UZ	FAP 00711
Худойбердиев Толибжон Солиевич, UZ	FAP 00702
Хурмамаев Абдугаффор Мирзабдуллаевич, UZ	FAP 00705
Хусаинов Ильхом Аминович, UZ	FAP 00706
Шабутаев Жалолиддин Ахмедович, UZ	FAP 00707
Юлдашев Нарбек Худайназарович, UZ	FAP 00704
Юлдашев Нарбек Худайназарович, UZ	FAP 00705
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	FAP 00708

Ушбу бўлимда 12 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 12 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

(11) - патент рақами	(11) - номер патента
(15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	(15) - дата регистрации/дата продления
(21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	(21) - регистрационный номер заявки
(22) - талабномани топшириш санаси	(22) - дата подачи заявки
(23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан аввалроқ келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	(23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
(31) - устуворлик талабномасининг рақами	(31) - номер приоритетной заявки
(32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	(32) - дата подачи приоритетной заявки
(33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	(33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
(45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	(45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
(51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	(51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
(54) - саноат намунасининг номи	(54) - название промышленного образца
(55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	(55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
(65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами	(65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
(71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	(71) - имя заявителя, код страны
(72) - муаллиф номи, мамлакат коди	(72) - имя автора, код страны
(73) - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди	(73) - имя патентообладателя, код страны

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00931

(51) 02-04, 05-05

(15) 07.02.2012

(21) SAP 2011 0029

(22) 11.04.2011

(71)(73) «RUNA INTERNATIONAL TRADING INC» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi horijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «RUNA INTERNATIONAL TRADING INC», UZ

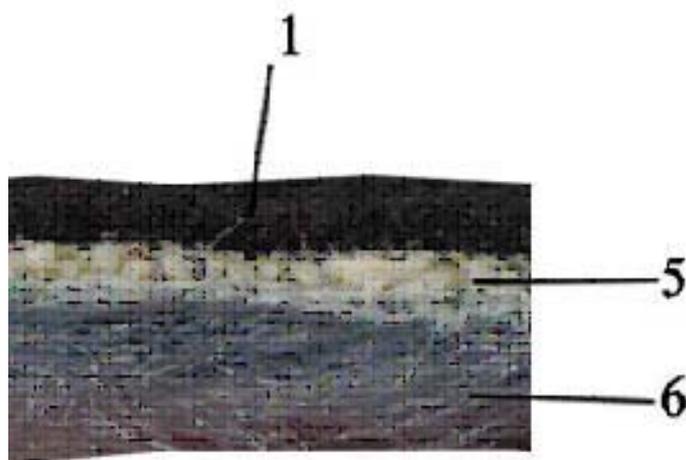
(72) Саркисянц Владимир Михайлович, RU

(54) Қизлар оёқ кийими (4 вариантли)

Тапочки девичьи (4 варианта)

(55)





(11) SAP 00932

(51) 02-04, 05-05

(15) 07.02.2012

(21) SAP 2011 0030

(22) 11.04.2011

(71)(73) «RUNA INTERNATIONAL TRADING INC» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi horijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «RUNA INTERNATIONAL TRADING INC» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

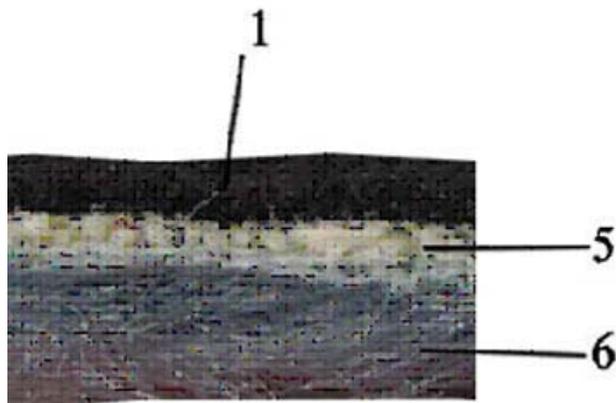
(72) Саркисянц Владимир Михайлович, RU

(54) Қизлар оёқ кийими (4 вариантли)

Тапочки девичьи (4 варианта)

(55)





(11) SAP 00933

(51) 09-01

(15) 14.02.2012

(21) SAP 2011 0021

(22) 14.03.2011

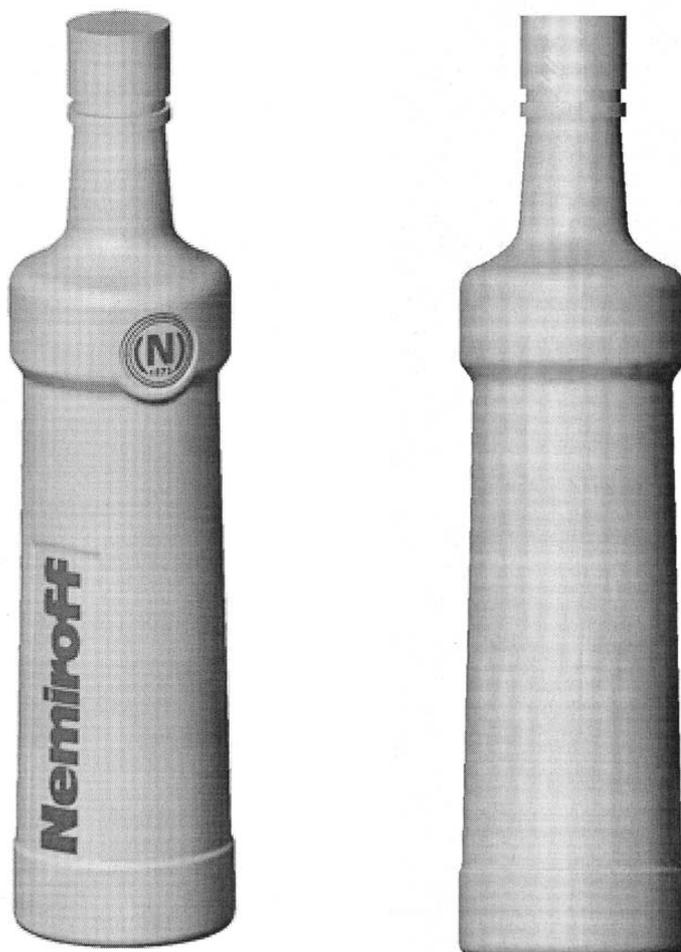
(71)(73) Немирофф Интеллекчуал Проперти Истэблишмент, ЛІ

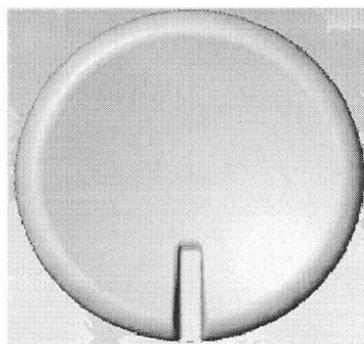
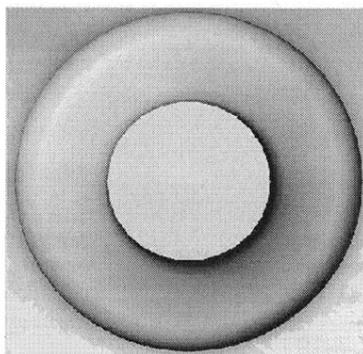
(72) ГЛУС, Олександр, НУ

(54) Қопқоқли бутилка

Бутылка с крышкой

(55)





(11) SAP 00934

(51) 09-07

(15) 07.02.2012

(21) SAP 20110022

(22) 29.03.2011

(71)(72)(73) Раджапов Игорь Станиславович, UZ

(54) Қопқоқ (2 вариантли)

Крышка (2 варианта)

(55)



(11) SAP 00935

(51) 09-07

(15) 07.02.2012

(21) SAP 2011 0023

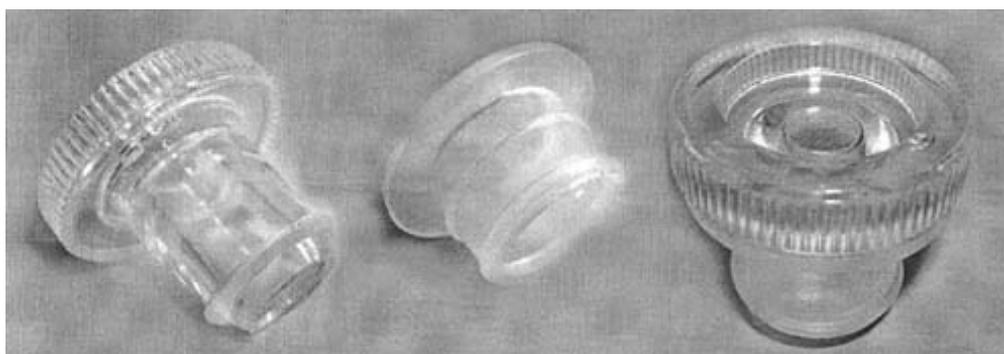
(22) 29.03.2011

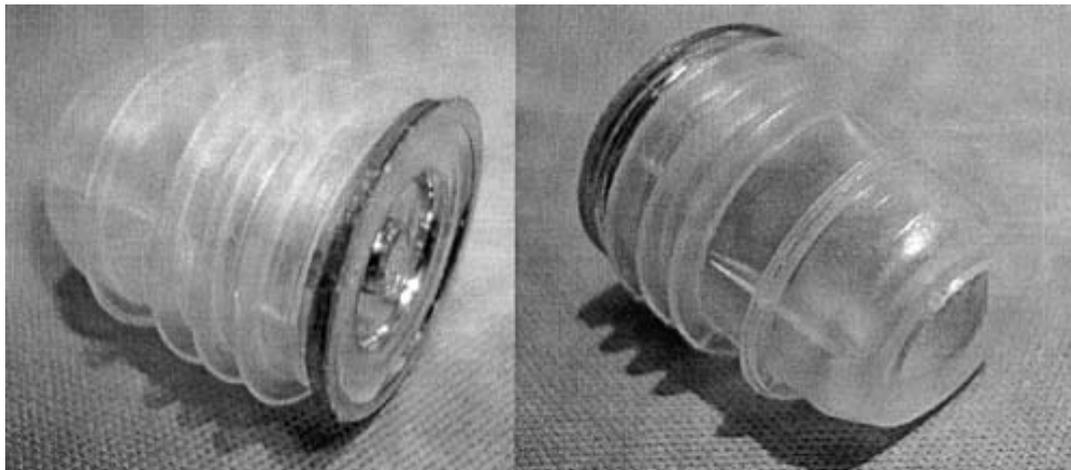
(71)(72)(73) Раджапов Игорь Станиславович, UZ

(54) Пробка (2 вариантли)

Пробка (2 варианта)

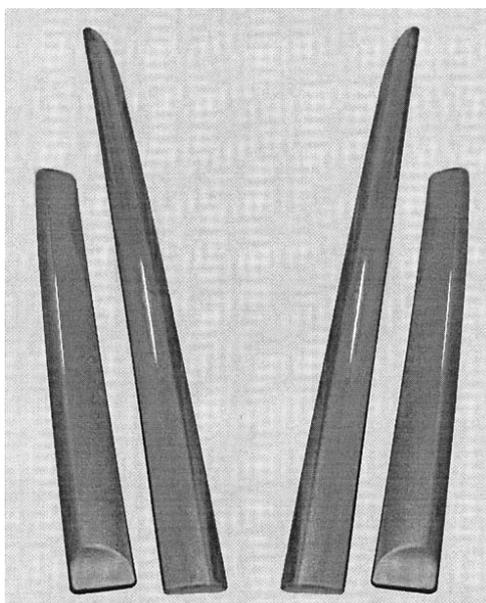
(55)





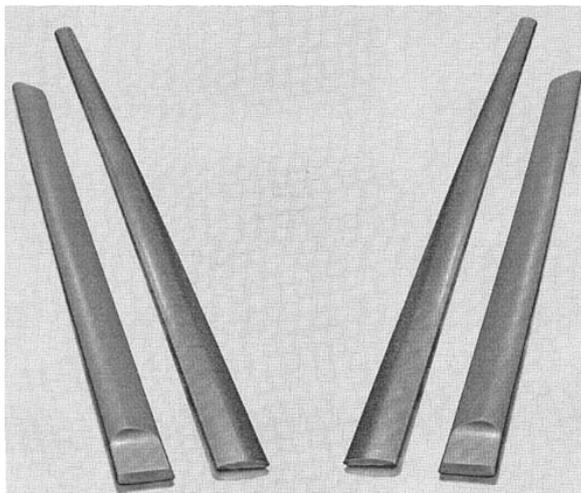
(11) SAP 00936 (51) 12-08, 12-16
(15) 27.02.2012
(21) SAP 2011 0040 (22) 19.05.2011
(71)(72)(73) Касимов Абдумавлон Носирович, UZ
(54) Spark автомобили учун ён томон молдинглар тўплами
Комплект боковых молдингов для автомобиля Spark

(55)



(11) SAP 00937 (51) 12-08, 12-16
(15) 27.02.2012
(21) SAP 2011 0041 (22) 19.05.2011
(71) (72) (73) Касимов Абдумавлон Носирович, UZ
(54) Lacetti автомобили учун ён томон молдинглар тўплами
Комплект боковых молдингов для автомобиля Lacetti

(55)



(11) SAP 00938

(51) 23-05

(15) 27.02.2012

(21) SAP 2010 0094

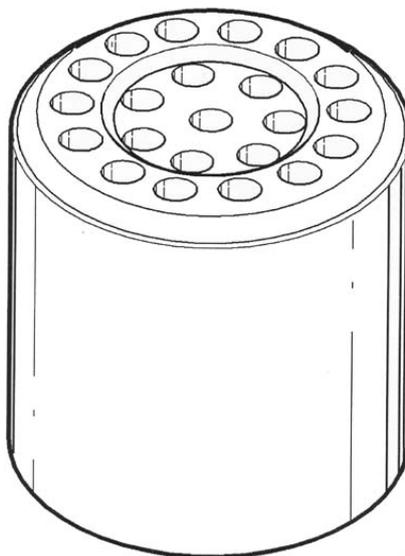
(22) 14.09.2010

(71(72)(73) ГВОН ТэХун, КР

(54) Брикет

Брикет

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
02-04	SAP 00931
	SAP 00932
05-05	SAP 00931
	SAP 00932
09-01	SAP 00933
09-07	SAP 00934

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
	SAP 00935
12-08	SAP 00936
	SAP 00937
12-16	SAP 00936
	SAP 00937
23-05	SAP 00938

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2010 0094	SAP 00938
SAP 2011 0021	SAP 00933
SAP 2011 0022	SAP 00934
SAP 2011 0023	SAP 00935

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2011 0029	SAP 00931
SAP 2011 0030	SAP 00932
SAP 2011 0040	SAP 00936
SAP 2011 0041	SAP 00937

Ушбу бўлимда 8 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о восьми промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|--|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоа белгиси эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (кабарик) белги эканлигига кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақидаги маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 21509

(151) 05.08.2011

(181) 29.09.2020

(210) MGU 2010 1745

(220) 29.09.2010

(732) "UNIVERSAL BIO PRODUCT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNIVERSAL BIO PRODUCT", UZ

(540)



(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрн занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари, бола-лар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газла-малар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, куритилган ва ис-сиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшаклар, мураббolar, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (ма-ниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандо-латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, қиём шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари;

туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и ска-терти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варен-ье, компоты; яйца, молоко и молочные про-дукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (манио-ка), саго, заменители кофе; мука и зерновые про-дукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; ук-сус, приправы; пряности; пищевой лед.

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 21716

(151) 17.10.2011

(181) 21.09.2020

(210) MGU 2010 1707

(220) 21.09.2010

(732) "SARSKAYA SLADOST" масъулияти чек-ланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARSKAYA SLADOST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "СЛАДОСТЬ" 30-синф учун.

"СЛАДОСТЬ" в отношении 30 кл.

(591) Қизил, оқ, тилла ранг.

Красный, белый, золотистый.

(511)

29 Анчоуслар; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; озиқ-овқат елимшаги; гўшт желеси (елимшаги); озиқ-овқат желеси; мева желеси; тухум сариғи; озиқ-овқат илик (суяк) ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; колбаса маҳсулотлари; майиз; озиқ-овқат казеини; қондан тайёрланган колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; қаймоқли крем; крокетлар; мармелад; озиқ-овқат илиги; сут; гўшт; консерваланган гўшт; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; тузланган чўчка лаҳм гўшtidан тайёрланган маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; мой; чўчка гўшти; қоқ нон бўлаклари кукунига буланган сосискалар; пишлоклар; гўшт экстрактлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); бадьян; бисквитлар; куймоқсимон хамир овқатлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўй модда); вафлилар; вермишель; хушбўй қаҳва моддалари; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган енгил газаклар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқ солиб тайёрладиган қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; карамеллар; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; крекерлар; маккажўхори ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; яхшилаб қовурилган маккажўхори; кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; унли егуликлар; гуручли оби нонлар; мальтоза; марципан (мағиз хамир)лар; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем);

асал; музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; сутли қакао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; қакао ичимликлари; доривор бўлмаган дамламалар; мускат ёнғоғи; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; печенье; пироглар; пиццалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй дориворлар; пудинглар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар); қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; спагетти; зираворлар-дориворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлақчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; суши; сандвичлар; хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганларидан ташқари); бодомли хамир; тортилалар (зоғора нонлар); мева-реза мевали тортлар; консерваланган полиз ўтлари (зираворлар-дориворлар); тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун ейиладиган безаклар; хамир учун ферментлар; ҳолва; нон; оширилмаган хамирдан нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган паға (ёрма)лар; цикорий; чой; музли чой; шоколад; солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намойиш қилиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; рекламани макетлаш; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама;

почта орқали реклама; телереклама; газетада реклама рукнларини тузиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари, бошқариш (тижорий).

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинич эълонларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси.

43 Меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; пансионлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Анчоусы; белки пищевые; белок яичный; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; изделия колбасные; изюм; казеин пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; крем сливочный; крокеты; мармелад; мозг костный пищевой; молоко; мясо; мясо консервированное; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); рыба (неживая); рыба консервированная; сало; свинина; сосиски в сухарях; сыры; экстракты мясные; яйца.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы (за исключением эфирных масел); бадьян; бисквиты; блины; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вещества ароматические кофейные; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для пищевого льда; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирож-

ковые; карамели; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; крекеры; крупа кукурузная; крупы пищевые; кукуруза поджаренная; кулебяки; куркума пищевая; кушанья мучные; лепешки рисовые; мальтоза; маарципаны; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); мед; мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки-какао; настои нелекарственные; орех мускатный; пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; печенье; пироги; пицца; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; пудинги; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки); сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых для лечебных целей); тесто миндальное; тортилы (маисовые лепешки); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; цикорий; чай; чай со льдом; шоколад; экстракт солодовый; эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; макетирование рекламы; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети;

реклама почтой; реклама телевизионная; составление рекламных рубрик в газете; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика управление (коммерческое).

38 Доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); обеспечение дискуссионными форумами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений.

43 Гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; пансионаты; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 21838

(151) 08.11.2011

(181) 13.01.2021

(210) MGU 2011 0049

(220) 13.01.2011

(732) "AUTOPROM TECHNOLOGI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AUTOPROM TECHNOLOGI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Жигар ранг, яшил, сарик.

Коричневый, зеленый, желтый.

(511)

1 Саноатда, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

3 Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан тайёрланган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металлдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблар; пичоқ буюмлар, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; усталар.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринария соҳасига оид анжом ва асбоблар; қўлоёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чок қўйиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш, қуритиш, шамоллатиш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

13 Мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки копламалар; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбобускуналар.

15 Мусиқа асбоблари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш

учун материаллар; нометалл эгилувчан қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хасалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгаржабдук буюмлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошия (рамка)лар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакарқамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳраб, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш (ораста қилиш) учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган йўғон арқонлар, арқонлар, ингичка арқонлар, тўрлар, чодирлар, бостирма (соябон)лар, брезентлар, елканлар ва қоплар; тикма материаллар (резина ва пластик материаллардан бўлганларидан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ҳамда тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, илгаклар ва блочкалар, нина тўғнағичлар ҳамда игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, пол учун линолеум ва бошқа тўшамалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима сирма қоплама материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик хайвонлар; янги узилган мева ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва хайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (не электрические);

скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Фейерверки.

14 благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, нетекстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

40 Обработка материалов.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 21905

(151) 23.11.2011

(181) 04.02.2021

(210) MGU 2011 0166

(220) 04.02.2011

(732) "UZTURKCORPORATION" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "UZTURKCORPORATION" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

Снежинка

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

(111) MGU 21940

(151) 24.11.2011

(181) 06.04.2021

(210) MGU 2011 0586

(220) 06.04.2011

(732) "Luchshiy zelyoniy Chay" масъулияти чекланган жамияти, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, оқ, яшил, оч яшил, тўқ яшил.

Красный, белый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

(511)

3 Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

(111) MGU 22181

(151) 03.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0453

(220) 17.03.2011

(732) «Компания ЮНИМИЛК» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

(540)

Letniy Den'

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшак, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и

подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мёд, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 22182

(151) 03.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0454

(220) 17.03.2011

(732) «Компания ЮНИМИЛК» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

(540)

Summer Day

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшак, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойлик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мёд, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 22183

(151) 03.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0456

(220) 17.03.2011

(732) «Компания ЮНИМИЛК» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

(540)

For the whole family

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшак, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-

нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон-войлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мёд, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лёд.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 22184

(151) 03.02.2012

(181) 31.05.2021

(210) MGU 2011 1012

(220) 31.05.2011

(732) "Технопоиск" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Технопоиск", RU

(540)

REDMOND

(511)

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга караганда бошқачарок бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; ток генераторлари; электр генераторлари; электр қўл древлари; маиший электр дробилкалар; қаҳва

майдалагичлар (қўл билан ишлатиладиганларидан ташқари); дазмоллаш машиналари; майдалаш учун машиналар; идиш-товоқларни ювиш учун машиналар; йиғиштириш учун (электр) машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун (электр) машиналар ва қурилмалар; ошхона электр машиналари; кир ювиш машиналари; (бельё учун) кир ювиш машиналари; тикув машиналари; эмульгациялаш учун маиший электр аралаштиргичлар; гўшт майдалагичлар (машиналар); насослар (машиналар); ошхона процессорлари (электрли); чангютгичлар; чангютгичлар учун қоплар; хушбўй ҳамда дезинфекцияловчи моддаларни сепиш учун чангютгичларга ўрнатиладиган пойнаклар; чангютгич шланглари; маиший электр кўпиртиргичлар; маиший электр шарбатсиккичлар; сабзавотлар учун механик кирғичлар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун анжомлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, сошлаш ёки бошқариш учун асбоб-ускуналар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; ёзиб олувчи аппаратура; ўзаро сўзлашув аппаратлари; телефон аппаратлари; тарозилар; видеокамералар; видеоэкранлар; диктофонлар; оптик дисклар; электр инверторлар; интерфейслар (компьютерлар); калькуляторлар; электрон қаламлар (дисплейлар элементлари); магнит кодли карталар; электрон ёзув китобчалари; компакт-дисклар (аудио-видео); портатив компьютерлар; неон лампалар; микрофонлар; мониторлар (компьютер ускунаси); наушниклар; электрон чўнтак таржимонлари; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; электр ўзгартиргичлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёритиш электр созлагичлари; смарт-карточкалар; портатив стереоприёмниклар; телевизорлар; термометрлар (тиббийётга оидларидан ташқари); электр трансформаторлар; товуш кучайтиргичлар; видеоёзув учун қурилмалар; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; компьютерларнинг периферия қурилмалари; солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш учун қурилма); электр дазмоллар; фотоаппаратлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совиштиш, қуриштиш, шамоллатиш учун, сув тақсим-

лаш ва санитария-техника қурилмалари; сув иситиш аппаратлари; қоқ қуришти учун аппаратлар; ҳавони дезодорациялаш учун аппаратлар; офтобда қорайгандек қорайиш учун аппаратлар; ҳавони ионлаш учун аппаратлар; сувни тозалаш учун аппаратлар ва машиналар; совитиш аппаратлари ва машиналари; қуришти аппаратлари ва қурилмалари; музлатиш аппаратлари; электр вафли қолиплари; вентиляторлар (ҳавони кондициялаш); вентиляторлар (ҳавони кондициялаш учун қўлланиладиган қурилмалар қисмлари); маиший вентиляторлар (электрли); гўшт қовуришда қўлланиладиган каоб сихлари; сув иситгичлар; ҳавоиситгичлар; ошхоналар учун ҳавотозалагичлар; грелкалар; абажурлар учун тутқичлар; буғлатгичлар; калориферлар; совитиш камералари; хона каминлари; электр лампалар колбалари; кондиционерлар; электр қаҳва қайнатгичлар; портлаш хавфи бўлмаган лампалар; газ тўлдирилган лампалар; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; ёйли лампалар; электр лампалар; бинолар учун нур сочиб турувчи рақамлар; лампалар учун қайтаргичлар; буғ генераторлари (машиналар қисмларидан ташқари); лампалар учун патронлар; қаҳва учун электр перколяторлар; микротўлқинли печлар (таом тайёрлаш учун); иситиш қурилмаси учун плиталар (пластиналар); ошхона плиталари; ошхона плиталари (печлари); лампалар учун илгаклар; озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун электр идиш-товоклар; яхшилаб қовуриб олиш учун ошхона анжомлари; сувни филтрлаш учун ускуналар; ҳавони тозалаш учун асбоблар ва машиналар; ошхонани иситиш асбоблари; электр иситиш қурилмаси асбоблари; иссиқ ҳавода ишловчи иситиш қурилмаси асбоблари; юзни парваришлаш учун иссиқ буғли асбоблар; таомларни иситиш учун мосламалар; ёритиш ускуналари учун ҳимоя мосламалари; гўшт қовуриш учун каоб сихли мосламалар; электр радиаторлар; нур тарқатгичлар; ростерлар; шамчироқлар; ҳавоқуригичлар; бельё учун электр қуригичлар; сочлар учун қуригичлар; нон учун тостерлар; лампалар учун трубкачалар; люминесцент трубкачалар; ҳавони кондициялаш учун қурилмалар; буғ ишлаб чиқариш учун қурилмалар; иситиш қурилмалари; маиший ва саноат қурилмалари филтрлари; ҳавони кондициялаш учун филтрлар; қаҳва учун электр филтрлар; ичимлик суви учун филтрлар; фонарлар; совитгичлар; электр чойнаклар; тортувчи (вентиляцияли) шкафлар.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; генераторы тока; генераторы электрические; дрели ручные электрические; дробилки бытовые электрические; кофемолки (за исключением ручных); машины гладильные; машины для измельчения; машины для мойки посуды; машины и устройства для уборки (электрические); машины и устройства для чистки ковров (электрические); машины кухонные электрические; машины стиральные; машины стиральные (для белья); машины швейные; мешалки бытовые для эмульгирования электрические; мясорубки (машины); насосы (машины); процессоры кухонные (электрические); пылесосы; мешки для пылесосов; насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ; шланги пылесосов; сбивалки бытовые электрические; соковыжималки бытовые электрические; терки механические для овощей.

9 Приборы и инструменты для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки); приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; оборудование для обработки информации и компьютеры; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты переговорные; аппараты телефонные; весы; видеокамеры; видеоэкраны; диктофоны; диски оптические; инверторы электрические; интерфейсы (компьютеры); калькуляторы; карандаши электронные (элементы дисплеев); карты с магнитным кодом; книжки записные электронные; компакт-диски (аудио-видео); компьютеры портативные; лампы неоновые; микрофоны; мониторы (компьютерное оборудование); наушники; переводчики электронные карманные; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; преобразователи электрические; радиоприемники для транспортных средств; регуляторы освещения электрические; смарт-карточки; стереоприемники портативные; телевизоры; термометры (за исключением медицинских); трансформаторы электрические; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для развлечений с обя-

зательным использованием телевизионных приемников; устройства зарядные для электрических аккумуляторов; устройства периферийные компьютеров; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); утюги электрические; фотоаппараты.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; аппараты водонагревательные; аппараты для высушивания; аппараты для дезодорации воздуха; аппараты для загара; аппараты для ионизации воздуха; аппараты и машины для очистки воды; аппараты и машины холодильные; аппараты и установки сушильные; аппараты морозильные; вафельницы электрические; вентиляторы (кондиционирование воздуха); вентиляторы (части установок для кондиционирования воздуха); вентиляторы бытовые (электрические); вертела, используемые для жарки мяса; водонагреватели; воздухонагреватели; воздухоочистители для кухонь; грелки; держатели для абажуров; испарители; калориферы; камеры холодильные; каминные комнатные; колбы электрических ламп; кондиционеры; кофеварки электрические; лампы взрывобезопасные; лампы газонаполненные; лампы для очистки воздуха бактерицидные; лампы дуговые; лампы электрические; номера для зданий светящиеся; отражатели для ламп; парогенераторы (за исключением частей машин); патроны для ламп; перколяторы для кофе электрические; печи микроволновые (для приготовления пищи); плиты (пластины) для отопления; плиты кухонные; плиты кухонные (печи); подвески для ламп; посуда электрическая для тепловой обработки пищевых продуктов; приборы для обжаривания кухонные; приборы для фильтрования воды; приборы и машины для очистки воздуха; приборы нагревательные кухонные; приборы отопительные электрические; приборы отопительные, работающие на горячем воздухе; приборы с сухим паром для ухода за лицом; приспособления для подогрева блюд; приспособления защитные для осветительных приборов; приспособления с вертелом для жарки мяса; радиаторы электрические; рассеиватели света; ростеры; светильники; сушилки воздушные; сушилки для белья электрические; сушилки для волос; тостеры для хлеба; трубки для ламп; трубки люминесцентные; установки для кондиционирования воздуха; установки для производства пара; установки отопительные; фильтры бытовых или промышленных установок; фильтры для кондиционирования воздуха; фильтры для кофе электрические; фильтры для питьевой

воды; фонари; холодильники; чайники электрические; шкафы вытяжные.

(111) MGU 22185

(151) 03.02.2012

(181) 29.04.2020

(210) MGU 2010 0770

(220) 29.04.2010

(732) HIMALAYA GLOBAL HOLDINGS LTD., AE

ХИМАЛАЯ ГЛОБАЛ ХОЛДИНГС ЛТД., АЕ

(540)

GASEX

(511)

5 Умумий овқат ҳазм қилиш бузилишларини, овқатни сингдириш ва метеоризм каби бузилишларни даволаш учун аюрведик препаратлар; доривор ўтлар.

5 Препараты аюрведические для лечения общих нарушений пищеварения, таких как нарушение переваривания пищи и метеоризм; травы лекарственные.

(111) MGU 22186

(151) 03.02.2012

(181) 28.03.2021

(210) MGU 2011 0495

(220) 28.03.2011

(732) BR IP Holder LLS, US

БР ИП Холдер ЛЛС, US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, кизил, оқ.

Голубой, красный, белый.

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи; хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салгина ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар,

озик-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, кавар (ковул)нинг сиркаланган ва овқатга қўшиб ейиладиган куртаклари, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатик-сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис (арпабодиён) уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизатор-

лар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун ейиладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган ёрмалар; цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар; алкогольсиз аперитивлар; сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; маъданли сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун қулмоқ экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; қариялар учун уйлар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; хайвонлар учун пансионлар; мебель, ошхона бельёси ва идиш-товоклар ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар

ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар яслилари.

30 Кофе, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед; ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (конди-

терские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков; аперитивы безалкогольные; воды; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе мёда безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградные; сусли пивные; сусли солодовые; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; агентства по обеспечению мест (гости-

ницы, пансион); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; прокат передвижных строений; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские.

(111) MGU 22187
 (151) 07.02.2012 (181) 29.04.2021
 (210) MGU 2011 0803 (220) 29.04.2011
 (732) "SWEET CHOCO INDUSTRY" маъсуляти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SWEET CHOCO INDUSTRY", UZ
 (540)

BONU

(511)
 30 Қандолатчилик маҳсулотлари, шоколад.

30 Кондитерские изделия, шоколад.

(111) MGU 22188
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0522 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

LEVOTEK

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22189
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0523 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

OMIZAK

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22190
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0527 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

CISCAN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22191
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0529 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

ENZISTAL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22192
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2012
 (210) MGU 2011 0530 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

TIDOMET FORTE

(526) FORTE.
 (511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22193
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0532 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

PROLID

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22194
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0533 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

LISTRIL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22195
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0536 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

KVINTOR

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22196
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0537 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

DEPLATT

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22197
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0539 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

DOMSTAL-O

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22198
 (151) 07.02.2012 (181) 30.03.2021
 (210) MGU 2011 0546 (220) 30.03.2011
 (732) "ZEFER PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZEFER PHARMA", UZ
 (540)

LADEF

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22199
 (151) 07.02.2012 (181) 31.03.2021
 (210) MGU 2011 0550 (220) 31.03.2011
 (732) Байер ХелсКэр ЛЛК, Делавэр штатининг масъулияти чекланган компанияси, US
 Байер ХелсКэр ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US
 (540)

MICROLET

(511)
 10 Намуналар, кон намуналарини олиш учун тиббий курилмалар; ланцетлар.

10 Медицинские устройства для взятия проб, образцов крови; ланцеты.

(111) MGU 22200
 (151) 07.02.2012 (181) 31.03.2021
 (210) MGU 2011 0551 (220) 31.03.2011
 (732) Байер ХелсКэр ЛЛК, Делавэр штатининг масъулияти чекланган компанияси, US
 Байер ХелсКэр ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US
 (540)

CONTOUR

(511)
 5 Организм суюкликларини тахлил қилиш учун тиббий диагностик реактивлар.
 10 Организм суюкликларини тахлил қилиш учун тиббий диагностик анжом ва асбоблар; на-

муналар, кон намуналарини олиш учун тиббий курилмалар.

5 Медицинские диагностические реактивы для анализа жидкостей организма.

10 Медицинские диагностические приборы и инструменты для анализа жидкостей организма; медицинские устройства для взятия проб, образцов крови.

(111) MGU 22201
 (151) 07.02.2012 (181) 21.10.2020
 (210) MGU 2010 1850 (220) 21.10.2010
 (732) Астеллас Дойчланд ГмбХ, DE
 (540)



(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун фақат шифокор рецепти бўйича сотиладган фармацевтика препаратлари, шу жумладан, цитостатик препаратлар (хужайраларнинг, шу жумладан, саратонникининг кўпайишини босиб турувчилари).

16 Босма маҳсулот; канцелярия ашёлари, ёзувқоғоз товарлари; таълимий ва ўқув материаллари, кўргазмали куруллар (аппаратурадан ташқари).

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тааллуқли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар.

44 Фармацевтик хизматлар; тиббий тахлил мақсадида фармацевтика масалалари бўйича консультациялар ҳамда изланишлар ўтказиш; тиббий мақсадлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты для медицинских целей; фармацевтические препараты, отпускаемые только по рецепту врача, в том числе цитостатические препараты (подавляющие размножение клеток, в частности раковых) для медицинских целей.

16 Печатная продукция; канцелярские принадлежности, писчебумажные товары; образовательные и учебные материалы, наглядные пособия (за исключением аппаратуры).

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки.

44 Фармацевтические услуги; консультации и проведение поисков по вопросам фармацевтики с целью медицинского анализа; медицинские услуги.

(111) MGU 22202

(151) 07.02.2012

(181) 10.05.2021

(210) MGU 2011 0848

(220) 10.05.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "АРКТИКА DE LUX" Ўзбекистон-Лихтенштейн кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Лихтенштейнское предприятие "АРКТИКА DE LUX" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, кул ранг, ок.

Красный, серый, белый.

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар, рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қурооллар (аппаратурадан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қурооллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакарқамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материаллар ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун киёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш

учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 22203

(151) 07.02.2012

(181) 18.11.2020

(210) MGU 2010 2072

(220) 18.11.2010

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

SUPRELAX

СУПРИЛЕКС

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика

мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; ейиладиган ўсимликлар толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифобахш балчиклар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурыюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун елимшак; балик мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виолинордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виолин тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар;

фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; бодга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия (латтадан титиб олинган ип); парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан ҳимоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари

учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингу-гуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳақдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар;

пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; ширага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун асқатадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирлар олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекиладиган свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун

скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов (қорақуя); анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғрик қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даво мақсадларида чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика

мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун қулмоқ экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для меди-

цинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицин-

ских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения

геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских

или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окулирование); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гиги-

енические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; юуба (таблетки от кашля).

(111) MGU 22204

(151) 07.02.2012

(181) 18.11.2020

(210) MGU 2010 2090

(220) 18.11.2010

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

LOWSPIRIN ЛОСПИРИН

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар;

кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; ейиладиган ўсимликлар толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифобахш балчиклар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун елимшак; балик мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виоли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виоли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадокларга қарши ҳалқалар; бодга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацев-

тика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия (латтадан титиб олинган ип); пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун кон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун кизилмия; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан ҳимоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун кизилмия таёқчалари; олтингу-гуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар);

сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксида; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; кон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқилини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; оф-

тобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; ширага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун аскотадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трустиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирлар олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекиладиган свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун ким-

матбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қорақосов (қорақуя); анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғрик қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даво мақсадларида чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трустиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун кулмок экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлю-

лозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фар-

мацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное

маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных;

препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиы для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окулирование); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак

для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических

целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля).

(111) MGU 22205

(151) 07.02.2012

(181) 18.11.2020

(210) MGU 2010 2108

(220) 18.11.2010

(732) "Sidh Pharma" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

GLUTAZONE ГЛЮТАЗОН

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчициклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар;

термал сувлар; ейиладиган ўсимликлар толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифобахш балчиклар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун елимшак; балик мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон винолинордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; бодга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия (латтадан титиб олинган ип); пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар

экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан ҳимоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўрғаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; ком-

пресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк кадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқиндини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; кадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган

узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; ширага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун асқатадиган ғаллага ишлов бериш учун кўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирлар олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекиладиган свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун кимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов (қорақуя); анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғрик қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун восита-

лар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даво мақсадларида чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун қулмоқ экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты

для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты

для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацев-

тических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиум-

ные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиш для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли входящие в состав минераль-

ных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фарма-

цевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля).

(111) MGU 22206

(151) 07.02.2012

(181) 15.06.2021

(210) MGU 2011 1088

(220) 15.06.2011

(732) Плейбой Энтерпрайзес Интернэшнл, Инк., US

(540)

PLAYBOY

(511)

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар, содали сувлар, алкогольсиз ичимликлар, кувват берадиган, энергетик ичимликлар ва концентрацияланган энергетик ичимликлар; мева ва сабзавот ичимликлари ҳамда мева ва сабзавот шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, мева ва сабзавот концентратлари ҳамда экстрактлари.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки, содовые воды, безалкогольные напитки, тоник, энергетические напитки и концентрированные энергетические напитки; фруктовые и овощные напитки и фруктовые и овощные соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, фруктовые и овощные концентраты и экстракты.

(111) MGU 22207

(151) 07.02.2012

(181) 15.06.2021

(210) MGU 2011 1089

(220) 15.06.2011

(732) Плейбой Энтерпрайзес Интернэшнл, Инк., US

(540)



(511)

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар, содали сувлар, алкогольсиз ичимликлар, кувват берадиган, энергетик ичимликлар ва концентрацияланган энергетик ичимликлар; мева ва сабзавот ичимликлари ҳамда мева ва сабзавот шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, мева ва сабзавот концентратлари ҳамда экстрактлари.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки, содовые воды, безалкогольные напитки, тоник, энергетические напитки и концентрированные энергетические напитки; фруктовые и овощные напитки и фруктовые и овощные соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, фруктовые и овощные концентраты и экстракты.

(111) MGU 22208

(151) 07.02.2012

(181) 12.04.2012

(210) MGU 2011 0658

(220) 12.04.2011

(732) Грант Торнтон Интернешнл Лимитед, GB

(540)



Grant Thornton

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бухгалтерия китобларини юритиш; сётлар тўғрисида ҳисоботлар тайёрлаш; аудит; иқтисодий тахминлаш; солиқ декларацияларини тузиш; тижорий бошқариш; фойдаланувчиларга ахборот ва тижорий маслаҳатлар; таннарх таҳлили; тижорий фаолиятни баҳолаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; бизнесни бошқариш бўйича мутахассислар маслаҳатлари; ишбилармонлик юзасидан ахборот; ишбилармонлик операциялари тўғрисида маълумотлар; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; ишбилармонлик экспертизаси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; актуарийлар хизматлари; молиявий таҳлил; молиявий ахборот; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; молиявий баҳолаш; молиявий менежмент; молиялаш; инвестициялаш; солиқ экспертизаси; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; суғурта масалалари бўйича ахборот; суғурта вақтида воситачилик; суғурта; кафолат бериш; ўзаро фондларни таъсис қилиш; кўчмас мол-мулк операциялари бўйича агентликлар; кўчмас мол-мулкни баҳолаш; кўчмас мулкни бошқариш; биржа воситачилиги.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини уюштириш; коллоквиумлар, симпозиумлар, семинарлар ва мастер-класслар ташкил қилиш ва ўтказиш; маданий-оқартув мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юклантирилмайдиганлари билан); китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш.

45 Интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; шахсий ҳар томонлама текширишлар; юридик хизматлар; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар; юридик изланишлар; шахсий ёки ижтимоий хизматлар кўрсатишда воситачилик.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; ведение бухгалтерских книг; составление отчетов о счетах; аудит; прогнозирование экономическое; составление налоговых деклараций; управление коммерческое; информация и советы коммерческие потребителям; анализ себестоимости; оценка коммерческой деятельности; помощь в управлении бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; информация деловая; сведения о деловых операциях; исследования в области бизнеса; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; сбор и предоставление статистических данных; консультации профессиональные в области бизнеса; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); репродуцирование документов; экспертиза деловая; ведение автоматизированных баз данных; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; услуги актуариев; анализ финансовый;

информация финансовая; консультации по вопросам финансов; оценки финансовые; менеджмент финансовый; финансирование; инвестирование; экспертиза налоговая; консультации по вопросам страхования; информация по вопросам страхования; посредничество при страховании; страхование; поручительство; учреждение взаимодоноров; агентства по операциям с недвижимым имуществом; оценка недвижимого имущества; управление недвижимостью; посредничество биржевое.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение коллоквиумов, симпозиумов, семинаров и мастер-классов; организация выставок с культурно-просветительной целью; обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); публикация интерактивная книг и периодики.

45 Консультации по вопросам интеллектуальной собственности; консультации по вопросам безопасности; расследования персональные; услуги юридические; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; поиски юридические; посредничество в оказании персональных или социальных услуг.

(111) MGU 22209

(151) 07.02.2012

(181) 15.01.2020

(210) MGU 2010 0103

(220) 15.01.2010

(732) "Herbion Toshkent" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Herbion Toshkent", UZ

(540)

INTELLAN
ИНТЕЛЛАН

(511)

5 Фармацевтик ноотроп препарат.

5 Фармацевтический ноотропный препарат.

(111) MGU 22210

(151) 07.02.2012

(181) 13.05.2021

(210) MGU 2011 0871

(220) 13.05.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "SUN IMPERIA" чет эл корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "SUN IMPERIA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) +.

(591) Сарик, оч сарик, сарғиш, жигар ранг, тўк сарик, кўк.

Желтый, светло-желтый, бежевый, коричневый, оранжевый, синий.

(511)

3 Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа воситалар, кир ювиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, ювиш воситалари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, препараты для стирки, препараты для чистки, моющие средства.

(111) MGU 22211

(151) 07.02.2012

(181) 25.12.2019

(210) MGU 2009 1982

(220) 25.12.2009

(732) "Тетра Пак" ёпик акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "Тетра Пак", RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ВЫСШИЙ МОЛОЧНЫЙ СТАНДАРТ.

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

29 Сут ва сут махсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун турли товарларни йиғиш (уларнинг транспортда ташилишини кўзда тутмаган ҳолда) ва харидорлар товарларни кўздан кечиришлари ҳамда дўконлар, чакана ва улгуржи савдо шохобчаларида ёки почта сотув каталоглари орқали, ёки электрон оммавий алоқа воситалари ёрдамида, Интернет-сайтлар ёки телевизион дўконлар орқали сотиб олишлари учун жойлаштириш (чакана, чакана-кўтара ва улгуржи савдо хизматлари).

29 Молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями в магазинах и торговых точках розничной и оптовой торговли, или через почтовые каталоги продаж, или с помощью электронных средств массовой информации, через Интернет-сайты или телемагазины (услуги розничной, оптово-розничной и оптовой торговли).

(111) MGU 22212

(151) 10.02.2012

(181) 03.02.2021

(210) MGU 2011 0163

(220) 03.02.2011

(732) Галлахер Лимитед, GB

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) LONDON, Classic Blue.

(591) Тўк кўк, кўк, оқ, кул ранг, оч кумуш ранг. Тёмно-синий, синий, белый, серо-серебристый.

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, оддий тамаки; чекиладиган тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, кўлда ўраладиган папирослар ёки сигареталар ва папиросларга тўлдириладиган тамаки, чайналадиган тамаки, чайналадиган «снус» тамакиси; сигареталар, папирослар, сигаралар, сигариллалар; тиббий ёки даволаш мақсадлари учун қўлланилмайдиган алоҳида ёки тамаки аралаштирилган ҳолда сотиладиган чекиш учун моддалар; бурунга тортиладиган (ҳидланадиган) тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета, папирос қоғози; сигарета, папирос гильзалари; гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный, махорка; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток или набивания сигарет и папирос, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком, не для медицинских или лечебных целей; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в 34-й класс; сигаретная, папиросная бумага, сигаретные, папиросные гильзы, спички.

(111) MGU 22213
 (151) 10.02.2012 (181) 20.01.2021
 (210) MGU 2011 0082 (220) 20.01.2011
 (732) Сумитомо Кинзоку Когио Кабусики Кайся
 (Сумитомо Метал Индастрис, Лтд.)J, P
 (540)

SUMITOMO

(511)
 12 Транспорт воситалари учун шиналар; двигатели икки ғилдиракли транспорт воситалари учун шиналар.

12 Шины для транспортных средств; шины для двухколёсных транспортных средств с двигателем.

(111) MGU 22214
 (151) 10.02.2012 (181) 23.02.2021
 (210) MGU 2011 0328 (220) 23.02.2011
 (732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN
 (540)

ONCOSHIELD

(511)
 16 Пластмассали ўров (қадоклаш) материаллари (бошка синфларга мансуб бўлмаганлари), айнан эса фармацевтик препаратлар учун иккиламчи ўровлар, шу жумладан, онкологик препаратлар учун.

16 Материалы упаковочные пластмассовые (не относящиеся к другим классам), а именно вторичная упаковка для фармацевтических препаратов, в том числе для онкологических препаратов.

(111) MGU 22215
 (151) 10.02.2012 (181) 23.02.2021
 (210) MGU 2011 0329 (220) 23.02.2011
 (732) ФРЕЗЕНИУС КАБИ ОНКОЛОДЖИ ЛИМИТЕД, IN
 (540)

ONCOPROTECT

(511)
 16 Пластмассали ўров (қадоклаш) материаллари (бошка синфларга мансуб бўлмаганлари), айнан

эса фармацевтик препаратлар учун иккиламчи ўровлар, шу жумладан, онкологик препаратлар учун.

16 Материалы упаковочные пластмассовые (не относящиеся к другим классам), а именно вторичная упаковка для фармацевтических препаратов, в том числе для онкологических препаратов.

(111) MGU 22216
 (151) 10.02.2012 (181) 01.12.2020
 (210) MGU 2010 2194 (220) 01.12.2010
 (732) Самсунг Электроникс Ко., Лтд., KR
 (540)

SAMSUNG BADA OS

(526) OS.
 (511)
 9 Мобил телефонлар; смартфонлар; портатив компьютерлар; смартфонлар ва портатив компьютерлар учун тизимли дастурий таъминот; телевизорлар.

9 Мобильные телефоны; смартфоны; портативные компьютеры; системное программное обеспечение для смартфонов и портативных компьютеров; телевизоры.

(111) MGU 22217
 (151) 14.02.2012 (181) 04.03.2021
 (210) MGU 2011 0387 (220) 04.03.2011
 (732) "VIP TRADE GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "VIP TRADE GROUP", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, тўқ сарик, тўқ бинафша ранг.
 Белый, оранжевый, темно-фиолетовый.

(511)
 16 Авторучкалар; аквареллар; альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар; атласлар; афишалар, плакатлар; қоғоз бантлар; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; рисоалар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиб

бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкаф қутилари учун қоғоз (хушбўйлангилари ёки ундай бўлмагани); ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; ўраш-жойлаш қоғози; хуан қоғози (хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун); қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклар; ҳарф териладиган тахтакачлар; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари); қоғоз ёки картондан вивескалар; тикиш учун андозалар; глобуслар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; муҳрлар, штемпеллар учун тутқичлар; чек дафтарчалари тутқичлари; диаграммалар; ўйма нақш тушириш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмаҳонага оид); чизмачилик тахталари; диросколар; қаймоқлар учун қоғоз идишлар; пул кистиргичлар; каталог карточкалари учун қисқичлар; пероли ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; белги қўйиш игналари; босма нашрлар; қадоқлаш учун қоғоз ёки пластмасса буюмлар; картон буюмлар; қоғоз учун майдалагичлар; график тасвирлар; муқовалаш қопқоқчаларига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; тақвимлар; узма тақвимлар; қоғоз калька; мато асосли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар; ёғоч бўтқасидан картон; картон; шляпалар учун картончалар; картотекалар; картотекалар (идора ашёлари); карточкалар; каталог карточкалари; ноэлектр босма кредит карточкалари; жўғрофия хариталари; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; нусха кўчириш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер; босмаҳона клишеси; китоблар; ёзув дафтарлари; квитанция дафтарчалари; комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигра ҳалқалари; хатжилдлар; муҳрлар, штемпеллар учун қутилари; картон ёки қоғоз қутилари; бўёқлар солинган қутилари (мактаб ашёлари); суюқ корректорлар;

чизмачилик лекалолари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун елимшак тасмалар; нусха кўчириш тасмалари; принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари; тўрт қиррали чизмачилик чизгичлари; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; (ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун) пуфакчали (пластмасса) варақлар; ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари; пўлат литерлар; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); рақамли босмаҳона литерлари; литографиялар; архитектура макетлари; почта маркалари; босма график материаллар; ясаш учун материаллар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (анжомлардан ташқари); муқовалаш қопқоқлари учун материаллар; муҳрлаб, елимлаб бекитиш учун материаллар; елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; фильтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); фальцовкалаш машиналари; франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; чиқинди учун қоплар (қоғоз ёки пластмассадан); мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув учун тўпламлар; ёзув ашёларининг қоғозли тўпламлари; портатив босмаҳона тўпламлари; қоғоздан болалар ошхўрақлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган налейкалар; напальчиклар (канцелярия ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар; нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиқлар; каштачилик намуналари; ёзиш услубларининг намуналари; олеографиялар; мусиқали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғозхалталар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушъ билан ёзиш учун чўплар; хужжатлар учун йиғмажилдлар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғақлар; қаламдонлар; китоблар учун муқовалар; вақтли матбуот; перо тозалагичлар; перфораторлар; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқлар тўпламлари; муҳрлар; сургуч учун муҳрлар; билдириш хатлари; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастрўмолчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик тагликлар; хат-

хабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; штемпель ёстиқчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар; қоғоздан қўлсочиклар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун қўлланиладиган машиналарга бўёқ суртиш учун газлама полотно; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотно; портретлар; ёзув анжомлари: расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзув ашёлари; мактаб ашёлари; ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар; ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; қоғозни маҳкамлаш учун мосламалар; қаламлар учини очиш учун мосламалар (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; реглетлар; реестрлар; канцелярия ўчирғичлари; график репродукциялар; перолар учун ручкалар; пероли ручкалар (ёзув столи анжомлари); гримни артиш учун қоғоз салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; канцелярия скребка (қирғич)лари; канцелярия қисқичлари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (кўргазмали қуроллар); гистологик кесиклар (кўргазмали қуроллар); папьемашедан ҳайкалчалар; доска учун ўчириш мосламалари; босмахонага оид териш столлари; сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; трафаретлар, шаблонлар; картон тубуслар; тушь; намлатгичлар (канцелярия ашёлари); сиртларни намлаш учун мосламалар; электрон бўлмаган указка (кўрсаткич)лар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар, фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; байроқлар (қоғоздан); фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар; трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; бўёқларни эритиш учун чашкалар; тузатиш киритиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳлар; сиёҳдонлар; чизмалар (синькалар); тасбехлар; босмахона шрифтлари; манзиллар

ёзилган штамплар; штемпеллар; афишалар учун қоғоз ёки картон шчитлар; эстамплар; ёрликлар (газламалиларидан ташқари).

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; реклама жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини уюштириш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятини баҳолаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); барча ахборот восталарида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиорекама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телерекама; ишбилармонлик операциялари тўғрисида маълумотлар; газетада реклама рукнларини тузиш; товарлар ва учинчи шахсларга кўрсатиладиган хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари (тижорий) бошқариш; ишбилармонлик экспертизаси.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты

канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет); бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага упаковочная; бумага хуан (для китайского рисования и каллиграфии); бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии); вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; глобусы; грифели; грифели для карандашей; держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для печатей, штемпелей; держатели чековых книжек; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дыроколы; емкости для сливок бумажные; зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для перьевых ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изделия картонные; измельчители для бумаг; изображения графические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; календари; календари отрывные; калька бумажная; калька на тканевой основе; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картонки для шляп; картотеки; картотеки (контторские принадлежности); карточки; карточки каталожные; карточки кредитные печатные неэлектрические; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для копировальных лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клей канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книги записей; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; коробки для печатей, штемпелей; коробки картонные или бумажные; коробки с красками

(школьные принадлежности); корректоры жидкие; лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; ленты копировальные; ленты копировальные для принтеров; линейки чертежные четырехгранные; листы вискозные для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки); листы целлюлозные мягкие для упаковки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы для переплетных крышек; материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие (электрические или неэлектрические); машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; муштабели для художников; наборы для письма; наборы письменных принадлежностей бумажные; наборы типографские портативные; нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки; обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок; образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакеты бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пеналы; переплеты для книг; периодика; перочистки; перфораторы; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати; печати для сургуча; письма уведомительные; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; под-

ставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно тканевое для нанесения краски в машинах для репродукции документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; приспособления для скрепления бумаги; приспособления для точки карандашей (электрические или неэлектрические); продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реглеты; реестры; резинки канцелярские; репродукции графические; ручки для перьев; ручки с перьями (принадлежности бюро); салфетки бумажные для снятия грима; салфетки косметические бумажные; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (наглядные пособия); срезы гистологические (наглядные пособия); статуэтки из папье-маше; стержни для доски; столы наборные типографские; сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты, шаблоны; тубусы картонные; тушь; увлажнители (канцелярские принадлежности); увлажнители для поверхностей; указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники; фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии; футляры для трафаретов; холсты для картин; хромолитографии; чашечки для разведения красок; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); четки; шрифты типографские; штампы с адресами; штемпеля; щиты для афиш бумажные или картонные; эстампы; этикетки (за исключением тканевых).

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства реклам-

ные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сведения о деловых операциях; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); экспертиза деловая.

(111) MGU 22218

(151) 14.02.2012

(181) 26.04.2021

(210) MGU 2011 0763

(220) 26.04.2011

(732) "MEGA IMPULS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MEGA IMPULS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ООО, MEGA.

(591) Қора, кул ранг, оқ.
Черный, серый, белый.

(511)

9 Транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы электрические для транспортных средств.

(111) MGU 22219

(151) 14.02.2012

(181) 26.04.2021

(210) MGU 2011 0766

(220) 26.04.2011

(732) "AZIYA FAVORIT PLYUS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AZIYA FAVORIT PLYUS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ASIA, HIGH TECH BATTERY.

(591) Қора, тўк фируза ранг, оқ.

Черный, темно-бирюзовый, белый.

(511)

9 Транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы электрические для транспортных средств.

(111) MGU 22220

(151) 14.02.2012

(181) 18.04.2021

(210) MGU 2011 0719

(220) 18.04.2011

(732) Г.Л.ФАРМА ГМБХ, АТ

(540)

LANORETIC

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22221

(151) 14.02.2012

(181) 18.04.2021

(210) MGU 2011 0720

(220) 18.04.2011

(732) Г.Л.ФАРМА ГМБХ, АТ

(540)

ЛАНОРЕТИК

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22222

(151) 14.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0432

(220) 17.03.2011

(732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА

(540)

Trend

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 22223**(151)** 14.02.2012**(181)** 05.04.2021**(210)** MGU 2011 0569**(220)** 05.04.2011**(732)** Мит Лайсензинг Лимитед, GB**(540)****eeFuel****(511)**

1 Саноатда, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; бензин учун тозаловчи қўшимчалар (қўшилмалар); ёғлар учун кимёвий қўшимчалар (қўшилмалар); мотор ёнилғиси учун кимёвий қўшимчалар (қўшилмалар).

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар; мотор ёнилғиси учун нокимёвий қўшимчалар (қўшилмалар).

40 Материалларга ишлов бериш; нефтни қайта (кимёвий) ишлаш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей; добавки (присадки) для бензина очищающие; добавки (присадки) химические для масел; добавки (присадки) химические для моторного топлива.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фити-

ли и свечи для освещения; добавки (присадки) нехимические для моторного топлива.

40 Обработка материалов; переработка нефти (химическая).

(111) MGU 22224**(151)** 14.02.2012**(181)** 05.04.2021**(210)** MGU 2011 0570**(220)** 05.04.2011**(732)** Мит Лайсензинг Лимитед, GB**(540)****eeLube****(511)**

1 Саноатда, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; бензин учун тозаловчи қўшимчалар (қўшилмалар); ёғлар учун кимёвий қўшимчалар (қўшилмалар); мотор ёнилғиси учун кимёвий қўшимчалар (қўшилмалар).

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар; ёнилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар; мотор ёнилғиси учун нокимёвий қўшимчалар (қўшилмалар).

40 Материалларга ишлов бериш; нефтни қайта (кимёвий) ишлаш.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей; добавки (присадки) для бензина очищающие; добавки (присадки) хи-

мические для масел; добавки (присадки) химические для моторного топлива.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения; добавки (присадки) нехимические для моторного топлива.

40 Обработка материалов; переработка нефти (химическая).

(111) MGU 22225

(151) 15.02.2012

(181) 19.04.2021

(210) MGU 2011 0725

(220) 19.04.2011

(732) "SUPER SNACK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUPER SNACK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қизил, қора, қул ранг.

Белый, красный, черный, серый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшак, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 22226

(151) 15.02.2012

(181) 10.02.2021

(210) MGU 2011 0207

(220) 10.02.2011

(732) Рено с.а.с., FR

(540)

РЕНО

(511)

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; узатмалар қутиси (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганларидан ташқари); двигателларнинг ишланган газларини тозалаш учун қурилмалар; двигателлар учун ёнилғи экономайзерлари; двигателлар учун ёнилғи ўзгартиргичлари; (машиналар, моторлар ёки двигателлар деталлари ҳисобланган) фильтрлар; шарикли подшипниклар учун ҳалқалар; машиналар, двигателлар ва моторлар учун бириктирувчи тягалар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш свечалари; дизель двигателлари учун иситгичлар; бўёқ суриш

учун пуркагичлар (машиналар); машиналар, двигателлар ёки моторларни бошқариш трослари; плуглар; моторлар ва двигателлар учун тасмалар; рейкали домкратлар; моторлар ва двигателлар учун цилиндрлар; двигателлар учун цилиндр каллакчалари; моторлар ва двигателлар учун глушителлар; ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун курилмалар; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ўзгармас ток генераторларининг чўткалари; ўзгармас ток генераторлари учун узатма қайишлар; двигателлар учун инжекторлар; бирикмалар (двигателларнинг қисмлари); универсал шарнирлар, карданли универсал шарнирлар, трактор культиваторлари; бўёқ пуркагичлар; машиналар, двигателлар ва моторлар учун тезлик созгичлари (айланишлар сони); ғилдиракчали подшипниклар, игнасимон подшипниклар, шарикли подшипниклар; мастикларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; гидравлик двигателлар ва моторлар; моторлар ва двигателлар учун совитиш радиаторлари; двигателлар учун қартерлар; елим суртиш учун электр пистолетлар; ишланган газларни каталитик ўзгартиргичлар; пайвандлаш газ горелкалари; чангютгичлар; двигателлардаги совитиш ҳавосини тозалаш учун филтрлар; ҳаво буглатгичлар, ҳаво конденсаторлари; карбюраторлар учун таъминлагичлар; двигателлар учун ўт олдириш магнетоси; ўзгарувчан ток генераторлари; поршень ҳалқалари; зичловчи (компрессион) поршень ҳалқалари; поршень ҳалқалари (ёғ олиб ташловчи); (мойловчи) поршень ҳалқалари; карбюраторлар; металл листлар (пластиналарда) босиб чиқариш учун машиналар; қолиплаш машиналари; трансмиссион валлар подшипниклари; поршенлар (машиналар ёки двигателлар деталлари); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун курилмалар); транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчаларидаги двигателлар; вулканизациялаш учун аппаратлар; двигателлар ва моторларни бошқариш учун гидравлик механизмлар; қишлоқ хўжалиги машиналари; йўллар қуриш учун машиналар; транспорт воситаларини ювиш учун курилмалар. 12 Транспорт воситалари; ерда ҳаракатланувчи аппаратлар, уларнинг қисмлари ва ашёлари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; реклама материалларини тарқатиш; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар; товарлар ва учинчи шахсларга кўрсатиладиган хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телереклама; радиореклама; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; газетага обуна ташкил

қилиш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; матбуот шарҳлари ва таҳлиллари, пресс-ревю.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; бизнес соҳасида банк операциялари, янги автомобилларни сотиб олишни молиялаш ва сотиб олишга қизиқтириш бўйича хизматлар; кредитлар тақдим этиш; ссудалар тақдим этиш; лизинг; янги автомобилларга лизинг ва сотиб олишга қизиқтириш доирасида хизматлар; тўлов, кредит қарточкалари, банкдан пул воситаларини чиқариб олиш учун қўлланиладиган қарточкалар, киришга рухсатни амалга ошириш учун (интеграл) қарталарни, магнит кодли қарталар ва смарт-қарталар (микропроцессор ўрнатилган пластик қарточкалар)ни чиқариш, шунингдек, ёнилғи ва суртма материалларни сотиб олиш, транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш ва жорий таъмирлаш учун қўлланиладиган қарточкаларни киритган ҳолда тўловни амалга оширишга дахлдор топшириқлар сифатида фойдаланиладиган қарточкалар чиқариш; транспорт воситаларига дахлдор суғурта бўйича хизматлар; молиявий ҳолатни таҳлил қилиш; суғурта масалалари бўйича ахборот ва маслаҳатлар; дебет ва кредит қарточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; йўл чекларини чиқариш; суғурта вақтида воситачилик.

37 Қурилиш ва таъмирлаш доирасидаги хизматлар, айнан эса ҳавони кондициялаш учун деталлар, зангни йўқотиш учун ускуналарни ўрнатиш ва таъмирлаш, электр асбобларни ўрнатиш ва таъмирлаш, вивескаларни бўйлаш ва янгилаш, омборхоналар, кемалар (сувда ҳаракатланувчи воситалар)ни қуриш ва таъмирлаш; шиналардаги протекторларни тиклаш, покришкаларни регумирлаш (резина қопламасини суртиш, шиналарга протекторни «устпайвандлаш»), таъмирлаш ҳамда вулканизациялаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станцияларининг хизматлари; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларини бўйлаш, сайқаллаш, техник хизмат кўрсатиш, таъмирлаш, мойлаш, тозалаш ва ювиш; транспорт воситаларини таъмирлаш; мебель қопламаларини таъмирлаш; электр анжомларни ўрнатиш ва таъмирлаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; компьютерларни ўрнатиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; тўлиқ ёки қисман ейилган,

эскирган двигателларни тиклаш; кўпиктош ёки кум билан тозалаш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар уюштириш; транспорт воситалари ижараси; бузилиш содир бўлганда транспорт воситаларини шатакка олиш; ҳайдовчилар хизматлари; товарлар ва одамларни транспортда ташиш; товарларни омборхоналарда сақлаш; юкларни жўнатиш; юк автотранспорти билан ташиш; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; гаражларни ижарага бериш; транспортда ташишда воситачилик; транспорт воситалари учун усти берк тўхташ жойларини ижарага бериш; автотранспортлар тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; пойга машиналарининг ижараси; қутқариш хизмати учун транспорт воситалари; ҳаракат масалалари бўйича ахборот.

7 Машины и станки; двигатели и моторы (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; коробки передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); устройства для очистки выхлопных газов двигателей; экономайзеры топливные для двигателей; преобразователи топлива для двигателей; фильтры (являющиеся деталями машин, моторов или двигателей); кольца для шариковых подшипников; тяги соединительные для машин, моторов и двигателей; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания; подогреватели для дизельных двигателей; распылители (машины) для нанесения красок; тросы управления машинами, двигателями или моторами; плуги; ремни для моторов и двигателей; домкраты реечные; цилиндры для моторов и двигателей; головки цилиндров для двигателей; глушители для моторов и двигателей; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; генераторы постоянного тока для велосипедов; щетки генераторов постоянного тока; ремни приводные для генераторов постоянного тока; инжекторы для двигателей; соединения (части двигателей); шарниры универсальные, шарниры универсальные, карданные тракторные культиваторы; краскораспылители; регуляторы скорости (числа оборотов) для машин, двигателей и моторов; подшипники роликовые, игольчатые подшипники, подшипники шариковые; пистолеты для экструдирования мастик пневматические; гидравлические двигатели и моторы; радиаторы охлажде-

ния для моторов и двигателей; картеры для двигателей; электрические пистолеты для нанесения клея; преобразователи каталитические выхлопных газов; горелки газовые сварочные; пылесосы; фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях; испарители воздушные, конденсаторы воздушные; питатели для карбюраторов; магнето зажигания для двигателях; генераторы переменного тока; кольца поршневые; кольца поршневые уплотнительные (компрессионные); кольца поршневые (маслосъемные); кольца поршневые (смазочные); карбюраторы; машины для печатания на металлических листах (пластинах); машины формовочные; подшипники трансмиссионных валов; поршни (детали машин или двигателей); компрессоры воздушные (установки для гаражей); двигатели для транспортных средств на воздушной подушке; аппараты для вулканизации; механизмы гидравлические для управления двигателями и моторами; машины сельскохозяйственные; машины для строительства дорог; установки для мойки транспортных средств.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, их части и принадлежности.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; распространение рекламных материалов; информация и советы коммерческие потребителям; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; радиореклама; представление товаров на всех средствах связи с целью розничной продажи; организация подписки на газеты (для третьих лиц); консультации по управлению бизнесом; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; информация деловая; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; обзоры и анализ прессы, пресс-ревью.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; банковские операции в сфере бизнеса, услуги по финансированию приобретения новых автомобилей и стимулированию приобретения; предоставление кредитов; предоставление ссуд; лизинг; услуги в сфере лизинга новых автомобилей и стимулирования приобретения; выпуск платежных, кредитных карточек, карточек для изъятия денежных средств из банка, карт (интегральных) для доступа, карт с магнитным кодом и смарт-карт (пластиковых карточек

со встроенным микропроцессором), а также выпуск в отношении поручений к оплате, включая карточки, используемые для покупки топлива и смазочных материалов, технического обслуживания и текущего ремонта транспортных средств; услуги по страхованию в отношении транспортных средств; анализ финансового состояния; информация и консультация по вопросам страхования; обслуживание по дебетовым и кредитным карточкам; выпуск дорожных чеков; посредничество при страховании.

37 Услуги в сфере строительства и ремонта, а именно установка и ремонт деталей для кондиционеров воздуха, приборов для удаления ржавчины, установка и ремонт электроприборов, окраска и обновление вывесок, сооружение и ремонт складов, судов (водных средств); восстановление протектора на шинах, регуммирование (нанесение резинового покрытия, «наварка» протектора на шины), ремонт и вулканизация покрышек; услуги станции обслуживания транспортных средств; обработка антикоррозионная транспортных средств; покраска, полирование, техническое обслуживание, ремонт, смазка, чистка и мытье транспортных средств; ремонт транспортных средств; ремонт мебельной обивки; установка и ремонт электроприборов; информация по вопросам ремонта; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; восстановление двигателей, полностью или частично изношенных; чистка пемзой или песком.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий; прокат транспортных средств; буксирование транспортных средств в случае повреждения; услуги водителей; перевозка товаров и людей; хранение товаров на складах; экспедирование грузов; перевозка грузовым автотранспортом; информация по вопросам перевозок; сдача в аренду гаражей; посредничество при перевозках; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; аренда мест для стоянки автотранспорта; прокат гоночных машин; транспортные средства для службы спасения; информация по вопросам движения.

(111) MGU 22227

(151) 15.02.2012

(210) MGU 2011 1086

(230) 02.03.2011

(310) 9164745

(320) 02.03.2011

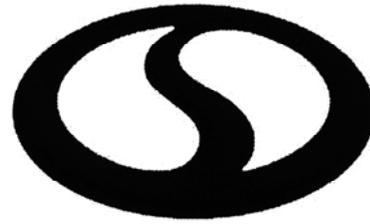
(732) Чунцин Юань Инновэйшн Текнолоджи Ко., Лтд., CN

(181) 15.06.2021

(220) 15.06.2011

(330) CN

(540)



(511)

37 Курилиш масалалари бўйича ахборот; саноат корхоналари курилиши; курилиш; кон-руда фойдали қазилмаларини қазиб чиқариш; мебелларни қоплаш; автомобилларни таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини ювиш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; шиналар проекторларини тиклаш; машина ускуналарни ўрнатиш, таъмирлаш ва уларга техник хизмат кўрсатиш.

37 Информация по вопросам строительства; строительство промышленных предприятий; строительство; добыча горнорудных полезных ископаемых; набивка мебели; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; мытье транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; восстановление протектора на шинах; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования.

(111) MGU 22228

(151) 15.02.2012

(210) MGU 2011 0781

(732) "ЭКОФАРМ" илмий ишлаб чиқариш компанияси" масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ЭКО-ФАРМ», UA

(540)

ПРОТЕФЛАЗИД

(511)

5 Фармацевтик препаратлар; инсонлар учун дори-дармонлар; вирусларга, микробларга ва паразитларга қарши доривор препаратлар, доривор иммунологик препаратлар, доривор иммуномодулятор препаратлар.

5 Фармацевтические препараты; медикаменты для человека; противовирусные, противомикробные и противопаразитарные лекарственные препараты, иммунологические лекарственные пре-

параты, иммуномодуляторные лекарственные препараты.

(111) MGU 22229

(151) 15.02.2012

(181) 27.04.2021

(210) MGU 2011 0782

(220) 27.04.2011

(732) "ЭКОФАРМ" илмий ишлаб чиқариш компанияси" масъулияти чекланган жамияти, УА
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ЭКО-ФАРМ», УА

(540)

PROTEFLAZIDUM

(511)

5 Фармацевтик препаратлар; инсонлар учун дори-дармонлар; вирусларга, микробларга ва паразитларга қарши доривор препаратлар, доривор иммунологик препаратлар, доривор иммуномодулятор препаратлар.

5 Фармацевтические препараты; медикаменты для человека; противовирусные, противомикробные и противопаразитарные лекарственные препараты, иммунологические лекарственные препараты, иммуномодуляторные лекарственные препараты.

(111) MGU 22230

(151) 15.02.2012

(181) 27.04.2021

(210) MGU 2011 0783

(220) 27.04.2011

(732) "ЭКОФАРМ" илмий ишлаб чиқариш компанияси" масъулияти чекланган жамияти, УА
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ЭКО-ФАРМ», УА

(540)

ИММУНОФЛАЗИД

(511)

5 Фармацевтик препаратлар; инсонлар учун дори-дармонлар; вирусларга, микробларга ва паразитларга қарши доривор препаратлар, доривор иммунологик препаратлар, доривор иммуномодулятор препаратлар.

5 Фармацевтические препараты; медикаменты для человека; противовирусные, противомикробные и противопаразитарные лекарственные препараты, иммунологические лекарственные пре-

параты, иммуномодуляторные лекарственные препараты.

(111) MGU 22231

(151) 20.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0433

(220) 17.03.2011

(732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА

(540)

Diesel Executive

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 22232

(151) 20.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0435

(220) 17.03.2011

(732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА

(540)

Sensei

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 22233

(151) 20.02.2012

(181) 12.01.2021

(210) MGU 2011 0046

(220) 12.01.2011

(732) "CHOCOLINAZAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CHOCOLINAZAR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "ChocoLina" дан бўлак барча рақам ва сўзлар.

Все цифры и слова кроме "ChocoLina".

(591) Бинафша ранг, қизил, оч жигар ранг, сарик, оқ.

Фиолетовый, красный, светло-коричневый, желтый, белый.

(511)

30 Конфетлар, тортлар, зефир, мармелад.

30 Конфеты, торты, зефир, мармелад.

(111) MGU 22234

(151) 20.02.2012

(181) 04.02.2021

(210) MGU 2011 0172

(220) 04.02.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "АФСАР Компани ЛТД" кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Володя и медведи", "Volodya & the BEARS"дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.
Все цифры, буквы и слова кроме "Володя и медведи", "Volodya & the BEARS".

(591) Сарғиш, тилла ранг, кул ранг, кўк, ҳаво ранг, кизил.

Бежевый, золотистый, серый, синий, голубой, красный.

(511)

33 Алкоголь ичимликлар, хусусан, ароқ.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 22235

(151) 20.02.2012

(181) 28.04.2021

(210) MGU 2011 0785

(220) 28.04.2011

(732) "Ital Iroda trading" Ўзбекистон- Италия кўшма корхонаси, UZ

Узбекско- Итальянское совместное предприятие "Ital Iroda trading", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) ICE CREAM.

(591) Ҳаво ранг, оқ, кизил, қора, яшил, жигар ранг, малина ранг, сариқ, тўқ сариқ, кўк.

Голубой, белый, красный, черный, зеленый, коричневый, малиновый, желтый, оранжевый, синий.

(511)

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 22236

(151) 20.02.2012

(181) 10.02.2021

(210) MGU 2011 0217

(220) 10.02.2011

(732) Кэдбери Аэленд Лимитед, IE

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) 1, 2, 3, 4, 5, mentho-lyptus.

(591) Ҳаво ранг, кўк, оқ, тўқ сариқ.

Голубой, синий, белый, оранжевый.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); шакардан қандолатчилик маҳсулотлари, жумладан, резина сақичлар.

30 Кондитерские изделия (за исключением предназначенных для медицинских целей); кондитерские изделия из сахара, включая резинки жевательные.

(111) MGU 22237

(151) 20.02.2012

(181) 10.02.2021

(210) MGU 2011 0216

(220) 10.02.2011

(732) Кэдбери Аэленд Лимитед, IE

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) 1, 2, 3, 4, 5, POWER, honey-lemon.

(591) Сариқ, тўқ сариқ, оч жигар ранг, жигар ранг, оқ, кўк.

Желтый, оранжевый, светло-коричневый, коричневый, белый, синий.

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); шакардан қандолатчилик маҳсулотлари, жумладан, резина сақичлари.

30 Кондитерские изделия (за исключением предназначенных для медицинских целей); кондитерские изделия из сахара, включая резинки жевательные.

(111) MGU 22238

(151) 20.02.2012

(181) 01.12.2020

(210) MGU 2010 2202

(220) 01.12.2010

(732) Джонни Рокетс Лайсенсинг Корпорейшн, Калифорния штати корпорацияси, US

Джонни Рокетс Лайсенсинг Корпорейшн, корпорация штата Калифорния, US

(540)

JOHNNY ROCKETS

(511)

25 Кийим-кечаклар ва бош кийимлари.

29 Фри картошкаси, қовурилган картошка чипслари, пиёз ҳалқалари, чипслар, салатлар, чили калампири (зираворлар, хушбўй дориворлар).

30 Гамбургерлар, сандвичлар, бутербродлар, қаҳва, чой, шоколадли пирожнийлар, кекслар, музқаймоқ ва сутли коктейллар.

35 Франчайзинг хизматлари, айнан эса таомлар ва овқат ичига солиш учун қўлланиладиган ичимликларни етказиб берадиган ресторанлар ҳамда бошқа муассасаларни бошқариш, ташкил қилиш ва ҳаракатлантириш, реклама қилиш бўйича маслаҳатлар ва ёрдам; франшиза масалалари бўйича бизнес доирасида маъмурий фаолият, франшиза масалалари бўйича иш юритиш; франшизани барпо қилиш ва ҳаракатлантиришда бизнес-маслаҳатлар ва ёрдам; юқорида кўрсатиб ўтилган барча хизматларга дахлдор бўлган ахборот, шу жумладан, электрон алоқа воситалари ҳамда глобал компьютер тармоғи воситасида тақдим этиладиган ахборот.

43 Ресторанлар хизматлари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанларининг хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; овқатлар ва ичимликларни етказиб бериш.

25 Одежда и головные уборы.

29 Картофель фри, жареные картофельные чипсы, луковые кольца, чипсы, салаты, перец чили (приправы, пряности).

30 Гамбургеры, сандвичи, бутерброды, кофе, чай, шоколадные пирожные, кексы, мороженое и молочные коктейли.

35 Услуги франчайзинга, а именно консультации и помощь в управлении, организации и продвижении, рекламе ресторанов и других заведений по доставке блюд и напитков для употребления в пищу; административная деятельность в сфере бизнеса по вопросам франшизы, ведение дел по вопросам франшизы; бизнес-консультации и помощь при установлении и действии франшизы;

информация, в том числе информация, предоставляемая посредством электронных средств связи и глобальной компьютерной сети в отношении всех вышеуказанных услуг.

43 Услуги ресторанов; услуги ресторанов самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; доставка еды и напитков.

(111) MGU 22239

(151) 20.02.2012

(181) 01.12.2020

(210) MGU 2010 2201

(220) 01.12.2010

(732) Джонни Рокетс Лайсенсинг Корпорейшн, Калифорния штати корпорацияси, US

Джонни Рокетс Лайсенсинг Корпорейшн, корпорация штата Калифорния, US

(540)



(526) THE ORIGINAL HAMBURGER.

(511)

25 Кийим-кечаклар ва бош кийимлари.

29 Фри картошкаси, қовурилган картошка чипслари, пиёз ҳалқалари, чипслар, салатлар, чили калампири (зираворлар, хушбўй дориворлар).

30 Гамбургерлар, сандвичлар, бутербродлар, қаҳва, чой, шоколадли пирожнийлар, кекслар, музқаймоқ ва сутли коктейллар.

35 Франчайзинг хизматлари, айнан эса таомлар ва овқат ичига солиш учун қўлланиладиган ичимликларни етказиб берадиган ресторанлар ҳамда бошқа муассасаларни бошқариш, ташкил қилиш ва ҳаракатлантириш, реклама қилиш бўйича маслаҳатлар ва ёрдам; франшиза масалалари бўйича бизнес доирасида маъмурий фаолият, франшиза масалалари бўйича иш юритиш; франшизани барпо қилиш ва ҳаракатлантиришда бизнес-маслаҳатлар ва ёрдам; юқорида кўрсатиб ўтилган барча хизматларга дахлдор бўлган ахборот, шу жумладан, электрон алоқа воситалари ҳамда глобал компьютер тармоғи воситасида тақдим этиладиган ахборот.

43 Ресторанлар хизматлари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанларининг хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар; овқатлар ва ичимликларни етказиб бериш.

25 Одежда и головные уборы.

29 Картофель фри, жареные картофельные чипсы, луковые кольца, чипсы, салаты, перец чили (приправы, пряности).

30 Гамбургеры, сэндвичи, бутерброды, кофе, чай, шоколадные пирожные, кексы, мороженое и молочные коктейли.

35 Услуги франчайзинга, а именно консультации и помощь в управлении, организации и продвижении, рекламе ресторанов и других заведений по доставке блюд и напитков для употребления в пищу; административная деятельность в сфере бизнеса по вопросам франшизы, ведение дел по вопросам франшизы; бизнес-консультации и помощь при установлении и действии франшизы; информация, в том числе информация, предоставляемая посредством электронных средств связи и глобальной компьютерной сети в отношении всех вышеуказанных услуг.

43 Услуги ресторанов; услуги ресторанов самообслуживания; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; доставка еды и напитков.

(111) MGU 22240

(151) 20.02.2012 (181) 09.12.2020

(210) MGU 2010 2235 (220) 09.12.2010

(732) ДжиЭс Калтекс Корпорейшн, КР

(540)

Kixx D1

(526) D, 1.

(511)

1 Антифризлар; тормоз суюқликлар; транспорт воситалари дивигателларини совитиш учун таркиблар; гидравлика тизимлари учун суюқликлар; трансмиссия суюқликлар; кучайтирилган руль бошқаруви механизми учун суюқликлар.

4 Оч рангли нефть маҳсулотлари; керосин; дизель ёнилғиси; бензин; хом нефтдан олинган ёнилғи; сунъий нефть; оғир ёнилғи; ксилол; метилланган этил спирти; суюлтирилган нефть гази; табиий газ; пропан; карбюрацияланган ёнилғи аралашмалари; саноат мақсадлари учун бензин; саноат мақсадлари учун суртмалар; суртма мойлар; алиф мойлари; бензол; суртма материаллар; тошқўмир; кокс; саноат мақсадлари учун мум; мотор ёнилғиси учун нокимёвий қўшимчалар.

1 Антифризы; тормозные жидкости; составы для охлаждения двигателей транспортных средств;

жидкости для гидравлических систем; трансмиссионные жидкости; жидкости для механизма усиленного рулевого управления.

4 Светлые нефтепродукты; керосин; дизельное топливо; бензин; топливо, полученное из сырой нефти; искусственная нефть; тяжёлое топливо; ксилол; метилированный этиловый спирт; сжиженный нефтяной газ; природный газ; пропан; карбюрированные горючие смеси; бензин для промышленных целей; смазки для промышленных целей; смазочные масла; олифа; бензол; смазочные материалы; каменный уголь; кокс; воск для промышленных целей; нехимические добавки для моторного топлива.

(111) MGU 22241

(151) 20.02.2012 (181) 09.12.2020

(210) MGU 2010 2236 (220) 09.12.2010

(732) ДжиЭс Калтекс Корпорейшн, КР

(540)

Kixx G1

(526) G, 1

(511)

1 Антифризлар; тормоз суюқликлар; транспорт воситалари дивигателларини совитиш учун таркиблар; гидравлика тизимлари учун суюқликлар; трансмиссия суюқликлар; кучайтирилган руль бошқаруви механизми учун суюқликлар.

4 Оч рангли нефть маҳсулотлари; керосин; дизель ёнилғиси; бензин; хом нефтдан олинган ёнилғи; сунъий нефть; оғир ёнилғи; ксилол; метилланган этил спирти; суюлтирилган нефть гази; табиий газ; пропан; карбюрацияланган ёнилғи аралашмалари; саноат мақсадлари учун бензин; саноат мақсадлари учун суртмалар; суртма мойлар; алиф мойлари; бензол; суртма материаллар; тошқўмир; кокс; саноат мақсадлари учун мум; мотор ёнилғиси учун нокимёвий қўшимчалар.

1 Антифризы; тормозные жидкости; составы для охлаждения двигателей транспортных средств; жидкости для гидравлических систем; трансмиссионные жидкости; жидкости для механизма усиленного рулевого управления.

4 Светлые нефтепродукты; керосин; дизельное топливо; бензин; топливо, полученное из сырой нефти; искусственная нефть; тяжёлое топливо;

ксилол; метилированный этиловый спирт; сжиженный нефтяной газ; природный газ; пропан; карбюрированные горючие смеси; бензин для промышленных целей; смазки для промышленных целей; смазочные масла; олифа; бензол; смазочные материалы; каменный уголь; кокс; воск для промышленных целей; нехимические добавки для моторного топлива.

(111) MGU 22242

(151) 20.02.2012

(181) 19.04.2021

(210) MGU 2011 0723

(220) 19.04.2011

(732) Амген Инк., US

(540)

STROSTEO

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22243

(151) 20.02.2012

(181) 11.04.2021

(210) MGU 2011 0647

(220) 11.04.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «INTERPROCHEMICALS» O'zbekiston- Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско- Российское совместное предприятие «INTERPROCHEMICALS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

CRYSTALTEETH

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); касмокка қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё хидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар; хушбўйланттирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз

суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз никоблари; атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизланттириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига

тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниклантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалар билан хушбўйлантйрилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантйрувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар

(эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; витриналарни безатиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш.

38 Босма янгилик агентликлари; телеэшиттириш; кабелли телеэшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радиоэшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипини бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для космети-

ческих целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно аб-

разивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра примерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла);

шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 22244

(151) 20.02.2012

(210) MGU 2011 0648

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «INTERPROCHEMICALS» O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

(181) 11.04.2021

(220) 11.04.2011

Узбекско-Российское совместное предприятие «INTERPROCHEMICALS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DIAMONDTOOTH

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); касмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соколлар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мой-

лар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниклантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; окова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалар билан хушбўйлантрилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар

(тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўяш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ҳайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; витриналарни безатиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш.

38 Босма янгилик агентликлари; телеэшиттириш; кабелли телеэшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган

ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радиоэшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки

для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода

для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача теле-

грамм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 22245

(151) 20.02.2012

(181) 11.04.2021

(210) MGU 2011 0644

(220) 11.04.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «INTERPROCHEMICALS» O'zbekiston-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско- Российское совместное предприятие «INTERPROCHEMICALS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

CRYSTALTOOTH

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлантурувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулқон кули; атторлик буюм-

лари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; хожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз никоблари; атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниклантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препарат-

лар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалар билан хушбўйлантурувчи аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантурувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйлаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; витриналарни безатиш; кимошди савдоси; товарларни

ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш.

38 Босма янгилик агентликлари; телеэшиттириш; кабелли телеэшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радиоэшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипини бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск

для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (под-

крахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; шелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продажа аукционная; продвиже-

ние товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; работы машинописные; радио-реклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

38 Агентства печати новостей; вещание теле-визионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 22246

(151) 20.02.2012

(181) 11.04.2021

(210) MGU 2011 0646

(220) 11.04.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «INTERPROCHEMICALS» O'zbekiston- Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско- Российское совместное предприятие «INTERPROCHEMICALS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DIAMONDTEETH

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); касмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатик-

лар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйланттирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё хидини яхшилаш учун хушбўйланттирувчи моддалар; хушбўйланттирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи дарахтлар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силиклар тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соколлар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйланттирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизланттириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; сокол олиш учун совунлар; газламалар

рангини жилолантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устаралар қайраладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксида; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиш бўёғи учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жило бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқова қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жилолантириш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизланттириш учун скипидар; гуллар ва майсалар билан хушбўйланттирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйланттирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўёш учун воситалар; перманентли жингалак

қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришlash учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадъяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил қилиш; витриналарни безатиш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш.

38 Босма янгилик агентликлари; телеэшиттириш; кабелли телеэшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радиоэшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон

алоқаси; факсимилли алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; телеграф алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипины бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мате-

риалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания во-

лос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, теле-

фона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 22247

(151) 20.02.2012

(181) 15.06.2021

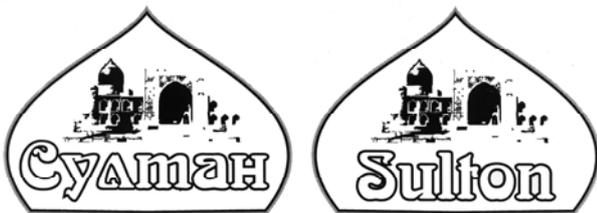
(210) MGU 2011 1085

(220) 15.06.2011

(732) «SAMARKAND TOXIR INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SAMARKAND TOXIR INVEST», UZ

(540)



(511)

29 Сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); сут маҳсулотлари; катик; кўпиртирилган каймоқлар; пишлоклар; айрон.

30 Музлатилган йогурт; музқаймоқ; мевали музқаймоқ; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; сутли шоколад ичимликлари.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарлар намойиши; бозорни ўрганиш; улгуржи савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); реклама; компьютер тармоғида интерактив реклама.

29 Молоко; молоко соевое (заменитель молока); продукты молочные; простокваша; сливки взбитые; сыры; айран.

30 Йогурт замороженный; мороженое; мороженое фруктовое; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки шоколадно-молочные.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; изучение рынка; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама; рекламная интерактивная в компьютерной сети.

(111) MGU 22248

(151) 20.02.2012

(181) 07.01.2021

(210) MGU 2011 0024

(220) 07.01.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги хорижий сармоляи "HUA LU" корхонаси, UZ
Предприятие с иностранными инвестициями "HUA LU" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



SERGIO VALENZA

(511)

25 Кийимлар, бош кийимлари, пойабзал, жумладан, сунъий чармдан, чармдан, формали, трикотаж кийимлар; рўмоллар; шарфлар; вуал (харир газлама)лар; сарилар; мўйнали ёпинчиклар; устки кийимлар; мўйнали пўстинлар; пальтолар; мантолар; куртқалар; нам тортмайдиган плашқалар; костюмлар; пуловерлар; кўйлақлар; блузалар; свитерлар; нимчалар; бўйинбоғлар; шимлар; брижилар; аёллар кўйлаги; юбкалар; ички юбкалар; халатлар; пижамалар; ички кийимлар; трикотаж буюмлар; кўлқоплар.

25 Одежда, головные уборы, обувь, в том числе одежда из искусственной кожи, кожаная, форменная, трикотажная; платки; шарфы; вуали; сари; меховые накидки; верхняя одежда; шубы; пальто; манто; куртки; непромокаемые плащи; костюмы; пуловеры; рубашки; блузы; свитеры; жилеты; галстуки; брюки; бриджи; платья; юбки; юбки нижние; халаты; пижамы; нижнее белье; трикотажные изделия; перчатки.

(111) MGU 22249

(151) 20.02.2012

(181) 14.03.2021

(210) MGU 2011 0409

(220) 14.03.2011

(732) "Parvoz savdo biznes" masъuliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)

СЕРДЦЕ
ГРОМА

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22250**(151)** 20.02.2012**(181)** 24.06.2021**(210)** MGU 2011 1152**(220)** 24.06.2011**(732)** "Parvoz savdo biznes" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes", UZ

(540)**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар, айнан ароқ.

33 Алкогольные напитки, а именно водка.

(111) MGU 22251**(151)** 20.02.2012**(181)** 09.02.2021**(210)** MGU 2011 0205**(220)** 09.02.2011**(732)** «Parvoz savdo biznes» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Parvoz savdo biznes», UZ

(540)

**СНЕЖНЫЙ
БАРС**

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22252**(151)** 20.02.2012**(181)** 11.04.2021**(210)** MGU 2011 0654**(220)** 11.04.2011**(732)** Товариство з обмэжэноу видповидальнистю "Национальна горилчана компания", UA

Товариство з обмэжэноу видповидальнистю "Национальна горилчана компания", UA

(540)**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари); ароқ; вермутлар; винолар.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива); водка; вермуты; вина.

(111) MGU 22253**(151)** 20.02.2012**(181)** 04.04.2021**(210)** MGU 2011 0565**(220)** 04.04.2011**(732)** Абботт Лабораториз, US**(540)**

КАЛЕТРА

(511)

5 Фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 22254
 (151) 20.02.2012 (181) 17.03.2021
 (210) MGU 2011 0436 (220) 17.03.2011
 (732) Харрингтон Девелопмент Инк., РА
 (540)

Adore

(511)
 34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари,
 чекиш анжомлари, ёндиргичлар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, куритель-
 ные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 22255
 (151) 20.02.2012 (181) 04.04.2021
 (210) MGU 2011 0563 (220) 04.04.2011
 (732) "TURTLE GROUP" масъулияти чекланган
 жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "TURTLE GROUP", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, оч яшил, кул ранг.
 Белый, черный, светло-зеленый, серый.

(511)
 35 Бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақ-
 садларида кўргазмалар ташкил қилиш; витри-
 наларни безатиш; товарларни ҳаракатлантириш
 (учинчи шахслар учун); реклама материаллари
 ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; рек-
 лама материалларини тарқатиш; реклама; ком-
 пьютер тармоғида интерфаол реклама.
 42 Бадиий дизайн; кийим-кечакларни моделлаш-
 тириш; интерьерни безатиш; веб-сайтларни жой-
 лаштириш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар
 яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; саноат эсте-
 тикаси соҳасида хизматлар; ўраш-жойлаш соҳа-
 сида дизайнерлар хизматлари.

35 Изучение рынка; организация выставок в
 коммерческих или рекламных целях; оформле-
 ние витрин; продвижение товаров (для третьих
 лиц); прокат рекламных материалов; публикация
 рекламных текстов; распространение рекламных
 материалов; реклама; реклама интерактивная в
 компьютерной сети.

42 Дизайн художественный; моделирование
 одежды; оформление интерьера; размещение
 веб-сайтов; создание и техническое обслужива-
 ние веб-сайтов для третьих лиц; услуги в обла-
 сти промышленной эстетики; услуги дизайнеров
 в области упаковки.

(111) MGU 22256
 (151) 20.02.2012 (181) 12.04.2021
 (210) MGU 2011 0660 (220) 12.04.2011
 (732) "MARAKAND CHEMICAL MANUFACTU-
 RE" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE",
 UZ
 (540)

ЛЮБИМЫЙ ДОМ

(511)
 5 Тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; маъ-
 данли озиқ-овқат кўшимчалари; тиббий мақсад-
 лар учун озиқ-овқат кўшимчалари; фармацевти-
 ка мақсадлари учун хамиртурушлар; балик
 мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар;
 доривор конфетлар; пархез ёки фармацевтика
 мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиб-
 бий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақ-
 садлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар
 учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсад-
 лари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар
 учун шивит мойи; оксил сути; болалар озиқ-
 овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун
 ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни;
 тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиб-
 бий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар;
 болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақ-
 садлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари;
 ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликлари-
 нинг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган
 кўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун
 сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фарма-
 цевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.
 29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов
 берилган ерёнғок; озиқ-овқат оксиллари; тухум
 оқи; консерваланган дуккакли маҳсулотлар;
 консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар;
 занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёр-
 лаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш
 уялари; консерваланган нўхат; консерваланган
 кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат елимшаги,
 гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева же-
 леси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик
 ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари;

хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қондан тайёрланган колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла курти ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинариялар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ерёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сути ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик би-лан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пек-тинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким чи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошқа паға (ёрма)лари; хьюмос (турк нўха-

тидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясмиқ; картошқа чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асалари сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатик-сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петикурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган

кандолатчилик маҳсулотлари учун упу, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳори рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис (арпабодиён) уруғи, кандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган кандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган паға (ёрма)лар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғок-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; маъданли сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун қулмоқ экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для

медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яб-

лочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая,

напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; пиво; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 22257
 (151) 20.02.2012 (181) 12.10.2020
 (210) MGU 2010 1790 (220) 12.10.2010
 (732) "UNIVERSAL BIO PRODUCT" масъулияти
 чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "UNIVERSAL BIO PRODUCT", UZ
 (540)

Без чая я скучаю

(511)

5 Болалар овқати маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун парҳезбоп озик-овқат маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар.

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, куритилган ва ис-сиклик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшаклар, мураббolar, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

32 Пиво; маъданли ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

5 Продукты детского питания, продукты диетические пищевые для медицинских целей, напитки диетические для медицинских целей.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 22258
 (151) 20.02.2012 (181) 15.10.2020
 (210) MGU 2010 1811 (220) 15.10.2010
 (732) "UNIVERSAL BIO PRODUCT" масъулияти
 чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "UNIVERSAL BIO PRODUCT", UZ
 (540)

Dove

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куюга қарши маҳсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; ейиладиган ўсимликлар толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун қолипловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифобахш балчиклар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун

диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун елимшак; балик мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон винолинордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; бодга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия (латтадан титиб олинган ип); пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора

мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксилли сут; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингу-гуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; кадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукунни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар;

тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаштириш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғоқни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; ширага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда қўлланиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; болалар озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун асқатадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник проклад-

калар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирлар олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстикчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекиладиган свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов (қорақуя); анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғрик қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стеро-

идлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даво мақсадларида чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун қулмоқ экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга карши таблеткалар); каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радио-

активные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фар-

мацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в меди-

цинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда;

препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуривание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; сред-

ства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 22259

(151) 20.02.2012

(181) 24.12.2020

(210) MGU 2010 2306

(220) 24.12.2010

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

ШИК
SHIK

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 22260

(151) 27.02.2012

(181) 13.04.2021

(210) MGU 2011 0663

(220) 13.04.2011

(732) «UNI CREATOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «UNI CREATOR», UZ

(540)

ПОЛАТ

(511)

3 Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

35 Товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун).

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

35 Продвижение товаров (для третьих лиц).

(111) MGU 22261

(151) 27.02.2012

(181) 15.03.2021

(210) MGU 2011 0413

(220) 15.03.2011

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "SOBSAN NGM" chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "SOBSAN NGM", UZ

(540)

Master
BOYA

(526) BOYA.

(511)

2 Бўёқлар, алифлар, локлар, шифтлар, деворлар, металл эшиклар, кувурлар учун дастлабки қопламалар.

2 Краски, олифы, лаки, грунтовые покрытия для потолков, стен, металлических дверей, труб.

(111) MGU 22262

(151) 27.02.2012

(181) 06.06.2021

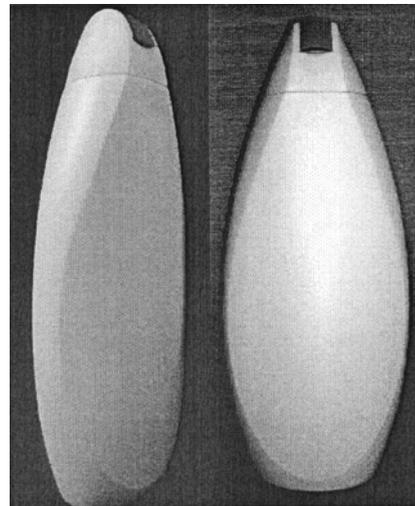
(210) MGU 2011 1055

(220) 06.06.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия "BUMA" қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско- Российское предприятие "BUMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш препаратлари ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; парфюмерия маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, соч учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; шампунлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косме-

тика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; шампуни.

(111) MGU 22263

(151) 27.02.2012

(181) 01.04.2021

(210) MGU 2011 0553

(220) 01.04.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "FAR-VAB" Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Российское совместное предприятие "FAR-VAB" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ДОЛГОЛЕТОВ

(511)

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; шарбатлар ва ичимликлар тайёрлаш учун бошқа таркиблар, айнан алкогольсиз аперитивлар; сувлар; алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; сутли-ерёнғокли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; сут зардоби асосида ичимликлар; мевали ичимликлар; сутли-бодомли ичимлик; мева этидан нектарлар; оршад; пиво; газли ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкогольсиз ичимлик); лимонадлар учун шарбатлар; ичимликлар учун шарбатлар; помидор шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; маъданли сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслорлар; узум шираси; пиво аталаси; солод аталаси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун қулмоқ экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно аперитивы безалкогольные; воды; коктейли безалкогольные; лимонады, напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые; напиток миндально-молочный; нектары фруктовые с мякотью; оршад; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков;

186

сок томатный; сок яблочный; соки овощные; соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 22264

(151) 27.02.2012

(181) 20.10.2020

(210) MGU 2010 1842

(220) 20.10.2010

(732) "FAR-VAB" масъулияти чекланган жамият шаклидаги Ўзбекистон-Россия қўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Российское совместное предприятие "FAR-VAB" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "SOBRANIE"дан бўлак барча ҳарф ва сўзлар.

Все буквы и слова кроме "SOBRANIE".

(591) Оқ, қора, кўк, оч кўк.

Белый, черный, синий, светло-синий.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 22265

(151) 27.02.2012

(181) 02.06.2021

(210) MGU 2011 1023

(220) 02.06.2011

(732) "SARBON LOGISTICS AND REEFER SERVICES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARBON LOGISTICS AND REEFER SERVICES", UZ

(540)

SARBON LOGISTICS

(526) LOGISTICS.

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; газеталарга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик

хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

38 Босма янгилик агентликлари; телеэшиттириш; кабелли телеэшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теледўконлар хизматларини тақдим этиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; бутун жаҳон ахборот тармоғига киришга рухсат вақтининг ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радиоэшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; овозли почта хизматлари; телеграф алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

39 Авиаташувлар; сув транспорти ижараси; автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат маршрутларини бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; шатакка олиш; бузилганда транспорт воситаларини шатакка олиш; сувни тақсимлаш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; сунъий йўлдошларни учинчи шахслар учун учуриш; қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар уюштириш; юк автотранспорти билан ташиш; от қўшилган автотранспорт билан ташиш; чикиндини транспортда ташиш ва тушириш; мебелни транспортда ташиш; кўчиш вақ-

тида мебелни транспортда ташиш; баржа (лихтер)ларда ташиш; паромларда ташиш; саёхатчиларни транспортда ташиш; кемаларда товарларни ташиш (фрагт); қимматбаҳо буюмларни бронланган транспортда ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; сув транспортда ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни транспортда ташиш; дарё транспортда ташиш; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб қўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; денгиз транспортда ташишларда воситачилик; транспортда ташишларда воситачилик; фрагтлаш вақтида воситачилик; шлюз дарвозаларини ҳаракатга келтириш; автомобиллар ижараси; вагонлар ижараси; ғаввослик қалпоқлари ижараси; ғаввослик скафандрлари ижараси; пойга машиналари ижараси; ногиронлар креслолари ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситалари ижараси; рефрижераторлар ижараси; транспорт воситалари ижараси; юк ортиш-гушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияни тақсимлаш; энергияни тақсимлаш; товарларни қадоклаш; санитария транспорти; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти берк тўхташ жойларини ижарага бериш; омборхоналарни ижарага бериш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёхатчиларга ҳамроҳлик қилиш; сув остида кутқариш; кемаларни кутқариш; таксомотор транспорти; трамвай транспорти; трубопроводларни транспортда ташиш; кутқариш хизмати учун транспорт воситалари; товарларни ўраш-жойлаш; автомобиль тўхташ жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); мол-мулкни кутқариш бўйича хизматлар; транспорт хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; фрагтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; туристик экскурсиялар; юкларни жўнатиш.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; выписка счетов; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; комплектование штата сотрудников; консультации

по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); экспертиза деловая.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение дискусионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьюте-

ра; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к сетям всемирной информационной сети; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

39 Авиаперевозки; аренда водного транспорта; аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; буксирование; буксирование транспортных средств в случае повреждения; водораспределение; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; запуск спутников для третьих лиц; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка и разгрузка мусора; перевозка мебели; перевозка мебели при переезде; перевозка на баржах (лихтерах); перевозка на паромов; перевозка путешественников; перевозка товаров на судах (фрахт); перевозка ценностей в бронированном транспорте; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; переноска грузов; подъем затонувших судов; посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; приведение в действие шлюзовых ворот; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных скафандров; прокат гоночных машин; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; рас-

пределение энергии; расфасовка товаров; санитарный транспорт; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; сдача в аренду складов; служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; спасение под водой; спасение судов; транспорт таксомоторный; транспорт трамвайный; транспортировка трубопроводная; транспортные средства для службы спасения; упаковка товаров; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водно-прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги по спасению имущества; услуги транспортные; франкирование корреспонденции; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии туристические; экспедирование грузов.

(111) MGU 22266

(151) 27.02.2012

(181) 02.06.2021

(210) MGU 2011 1024

(220) 02.06.2011

(732) "SARBON LOGISTICS AND REEFER SERVICES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SARBON LOGISTICS AND REEFER SERVICES", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "SARBON"дан бўлак барча сўзлар ва символлар.

Все слова и символы кроме "SARBON".

(591) Кўк, тўқ сарик.

Синий, оранжевый.

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича

маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; газеталарга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

38 Босма янгилик агентликлари; телеэшиттириш; кабелли телеэшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; теледўконлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналларни тақдим этиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойда-

ланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; бутун жаҳон ахборот тармоғига киришга рухсат вақтининг ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; радиоэшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизмати хизматлари; овозли почта хизматлари; телеграф алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқани тақдим этиш бўйича хизматлар.

39 Авиаташувлар; сув транспорти ижараси; автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат маршрутларини бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; шатакка олиш; бузилганда транспорт воситаларини шатакка олиш; сувни тақсимлаш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; сунъий йўлдошларни учинчи шахслар учун учуриш; катнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар уюштириш; юк автотранспорти билан ташиш; от қўшилган автотранспорт билан ташиш; чиқиндини транспортда ташиш ва тушириш; мебелни транспортда ташиш; кўчиш вақтида мебелни транспортда ташиш; баржа (лихтер)ларда ташиш; паромларда ташиш; саёҳатчиларни транспортда ташиш; кемаларда товарларни ташиш (фрахт); қимматбаҳо буюмларни бронланган транспортда ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; сув транспортида ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни транспортда ташиш; дарё транспортида ташиш; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб кўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; денгиз транспортида ташишларда воситачилик; транспортда ташишларда воситачилик; фрахтлаш вақтида воситачилик; шлюз дарвозаларини ҳаракатга келтириш; автомобиллар ижараси; вагонлар ижараси; ғаввослик қалпоқлари ижараси; ғаввослик ска-

фандрлари ижараси; пойга машиналари ижараси; ногиронлар креслолари ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситалари ижараси; рефрижераторлар ижараси; транспорт воситалари ижараси; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияни тақсимлаш; энергияни тақсимлаш; товарларни кадоқлаш; санитария транспорти; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти берк тўхташ жойларини ижарага бериш; омборхоналарни ижарага бериш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; сув остида қутқариш; кемаларни қутқариш; таксомотор транспорти; трамвай транспорти; трубопроводларни транспортда ташиш; қутқариш хизмати учун транспорт воситалари; товарларни ўраш-жойлаш; автомобиль тўхташ жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); мол-мулкни қутқариш бўйича хизматлар; транспорт хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; фрахтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; туристик экскурсиялар; юкларни жўнатиш.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; выписка счетов; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты (для третьих лиц); организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышлен-

ными предприятиями; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); экспертиза деловая.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение дискусионными формами в Интернете; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к сетям всемирной информационной сети; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по предоставлению

телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

39 Авиаперевозки; аренда водного транспорта; аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; буксирование; буксирование транспортных средств в случае повреждения; водораспределение; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; запуск спутников для третьих лиц; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка и разгрузка мусора; перевозка мебели; перевозка мебели при переезде; перевозка на баржах (лихтерах); перевозка на паромах; перевозка путешественников; перевозка товаров на судах (фрахт); перевозка ценностей в бронированном транспорте; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; переноска грузов; подъем затонувших судов; посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; приведение в действие шлюзовых ворот; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных скафандров; прокат гоночных машин; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; распределение энергии; расфасовка товаров; санитарный транспорт; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; сдача в аренду складов; служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; спасение под водой; спасение судов; транспорт таксомоторный; транспорт трамвайный; транспортировка трубопроводная; транспортные средства для службы спасения; упаковка товаров; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водно-прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги по спасению имущества; услуги транспортные; франкирование корреспонден-

ции; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии туристические; экспедирование грузов.

(111) MGU 22267

(151) 27.02.2012

(181) 24.03.2021

(210) MGU 2011 0481

(220) 24.03.2011

(230) 07.02.2011

(310) 2011702946

(320) 07.02.2011

(330) RU

(732) НИТИХА КОРПОРЕЙШН, JP

(540)

NEXTAGE

(511)

19 Гиштлар; керамик черепица; керамик панеллар, девор панеллари; ташки керамик уголоклар; ички керамик уголоклар; керамик дераза профиллари, накладкалар, молдинглар; девор панеллари ва плиталари учун керамик қопламалар ва тўшамалар; керамик плитка; пластик черепица; пластик панеллар, пластикдан девор панеллари; ташки пластик уголоклар; ички пластик уголоклар; пластик дераза профиллари, накладкалар, молдинглар; девор панеллари ва плиталари учун пластик қопламалар ва тўшамалар; поллар учун пластик қатлар; пластик том қопламалари; синтетик материаллардан қурилиш плиталари ва панеллари; девор панеллари ва плиталари учун резина ва каучукдан тўшамалар ва қопламалар; поллар учун резина ва каучукдан қатлар; резина ва каучукдан том қопламалари; гипсли девор плиталари ва панеллари; оҳак материалларидан черепица; оҳак материалларидан девор панеллари ва плиталари; оҳак материалларидан ташки уголоклар; оҳак материалларидан ички уголоклар; дераза профиллари, накладкалари, молдинглари; оҳак материалларидан девор панеллари ва плиталари учун қопламалар ва тўшамалар; оҳак материалларидан плитка; поллар учун оҳак материалларидан қатлар; оҳак материалларидан том қопламалари; қурилиш йиғма конструкциялари учун тайёр тўпламлар; цементлар, цемент маҳсулотлари ва цемент материаллари; ёғоч-тахта материаллари, арраланган бинокорлик материаллари; қурилиш тоши; шиша; фитинглар, пардозлаш фурнитураси; ишлов берилмаган бўр; лой; тоғ хрустали; шифер; кумуши бор кум; ўтга чидамли материаллар; оҳакил; перлит (вулканик шиша).

19 Кирпичи; керамическая черепица; керамические панели, стеновые панели; керамические наружные уголки; керамические внутренние уголки; керамические оконные профили, накладки, молдинги; керамические обшивки и покрытия для стеновых панелей и плит; керамическая плитка; пластиковая черепица; пластиковые панели, пластиковые стеновые панели; пластиковые наружные уголки; пластиковые внутренние уголки; пластиковые оконные профили, накладки, молдинги; пластиковые обшивки и покрытия для стеновых панелей и плит; пластиковые настилы для полов; пластиковые кровельные покрытия; строительные плиты и панели из синтетических материалов; покрытия и обшивки из резины и каучука для стеновых панелей и плит; резиновые и каучуковые настилы для полов; резиновые и каучуковые кровельные покрытия; гипсовые стеновые плиты и панели; черепица из известковых материалов; стеновые панели и плиты из известковых материалов; наружные уголки из известковых материалов; внутренние уголки из известковых материалов; оконные профили, накладки, молдинги из известковых материалов; обшивки и покрытия для стеновых панелей и плит из известковых материалов; плитка из известковых материалов; настилы для полов из известковых материалов; кровельные покрытия из известковых материалов; готовые наборы строительных сборочных конструкций; цементы, изделия из цемента и цементные материалы; лесоматериалы, пиломатериалы; камень строительный; стекло; фитинги, отделочная фурнитура; мел необработанный; глина; хрусталь горный; шифер; песок серебряносный; материалы огнеупорные; мергель известковый; перлит (вулканическое стекло).

(111) MGU 22268

(151) 27.02.2012

(181) 17.03.2021

(210) MGU 2011 0455

(220) 17.03.2011

(732) «Компания ЮНИМИЛК» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Компания ЮНИМИЛК», RU

(540)

Dlya vsej semi

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, бола-лар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари;

тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, куритилган ва ис-сиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; елимшаклар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; маъданли ҳамда газланган сувлар ва бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимлик-лари ва мева шарбатлари; қиёмлар ва ичимлик-лар тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мёд, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 22269

(151) 27.02.2012

(181) 25.11.2020

(210) MGU 2010 2144

(220) 25.11.2010

(732) Вм. РИГЛИ Джр. Компани, US

(540)

FROST

(511)

30 Резина сақичлар, пуфакларни шишириш учун резина сақичлар.

30 Резинки жевательные, жевательные резинки для надувания пузырей.

(111) MGU 22270**(151)** 27.02.2012**(181)** 27.04.2021**(210)** MGU 2011 0773**(220)** 27.04.2011

(732) "QAYQI METAN GAZ" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QAYQI METAN GAZ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) QAYQI, METAN, GAZ.**(591)** Ҳаво ранг, сарик, кўк.

Голубой, желтый, синий.

(511)

37 Автотранспорт воситаларини газ билан тўлдириш бўйича хизматлар; автомобилларни газ билан тўлдириш станциялари.

37 Услуги по газозаправке автотранспортных средств; автомобильные газозаправочные станции.

(111) MGU 22271**(151)** 27.02.2012**(181)** 09.02.2021**(210)** MGU 2011 0202**(220)** 09.02.2011

(732) "AAA GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AAA GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, тилла ранг.

Красный, золотистый.

(511)

44 Қишлоқ хўжалиги соҳасидаги хизматлар.

44 Услуги в области сельского хозяйства.

(111) MGU 22272**(151)** 27.02.2012**(181)** 06.06.2021**(210)** MGU 2011 0843**(220)** 06.05.2011**(732)** FAXRUDDIN HOLDINGS FZK, AE

ФАХРУДДИН ХОЛДИНГС ФЗК, АЕ

(540)**(511)**

3 Косметик воситалар; косметик тўпламлар; атирлар; атторлик буюмлари; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; муаттар моддалар (эфир мойлари); гул ва ўтлардан хушбўй экстрактлар; гулдан экстрактлар (атторлик).

3 Средства косметические; наборы косметические; духи; изделия парфюмерные; дезодоранты для личного пользования; вещества ароматические (эфирные масла); смеси ароматические из цветов и трав; экстракты цветочные (парфюмерные).

(111) MGU 22273**(151)** 27.02.2012**(181)** 06.05.2021**(210)** MGU 2011 0844**(220)** 06.05.2011**(732)** FAXRUDDIN HOLDINGS FZK, AE

ФАХРУДДИН ХОЛДИНГС ФЗК, АЕ

(540)**(511)**

3 Косметик воситалар; косметик тўпламлар; атирлар; атторлик буюмлари; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; муаттар моддалар (эфир мойлари); гул ва ўтлардан хушбўй экстрактлар; гулдан экстрактлар (атторлик).

3 Средства косметические; наборы косметические; духи; изделия парфюмерные; дезодоранты для личного пользования; вещества ароматические (эфирные масла); смеси ароматические из цветов и трав; экстракты цветочные (парфюмерные).

(111) MGU 22274

(151) 27.02.2012

(181) 17.06.2021

(210) MGU 2011 1120

(220) 17.06.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон- Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско-турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ORIENT

(511)

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобучные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 22275

(151) 27.02.2012

(181) 27.06.2021

(210) MGU 2011 1163

(220) 27.06.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

cicoz

(511)

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобучные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 22276

(151) 27.02.2012

(181) 27.06.2021

(210) MGU 2011 1164

(220) 27.06.2011

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон- Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

SULUGOZ

(511)

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, патока шарбати; хамиртуришлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хуштаъмликлар; озик-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобучные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 22277**(151)** 27.02.2012**(181)** 17.06.2021**(210)** MGU 2011 1119**(220)** 17.06.2011**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "ASIA KANDI" Ўзбекистон- Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "ASIA KANDI" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

FRUITBOL

(511)

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 22278**(151)** 27.02.2012**(181)** 22.04.2021**(210)** MGU 2011 0757**(220)** 22.04.2011**(732)** «Хаёт учун» кўкрак беги саратони миллий уюшмаси, UZ

Национальная ассоциация по раку молочной железы «Во имя жизни», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) National Breast Cancer Association of Uzbekistan.**(591)** Пушти, тўқ кўк, оқ, кўк, қора, сарик.

Розовый, темно-синий, белый, синий, черный, желтый.

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилочарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 22279**(151)** 28.02.2012**(181)** 25.03.2021**(210)** MGU 2011 0486**(220)** 25.03.2011**(230)** 30.11.2010**(310)** 830802207**(320)** 30.11.2010**(330)** BR**(732)** Нитро Кимика Бразилейра компанияси, BR
Компания Нитро Кимика Бразилейра, BR**(540)****(511)**

13 Нитроцеллюлоза.

13 Нитроцеллюлоза.

(111) MGU 22280**(151)** 28.02.2012**(181)** 01.12.2020**(210)** MGU 2010 2197**(220)** 01.12.2010**(732)** Бургер Кинг Корпорейшн, Флорида штати корпорацияси, US

Бургер Кинг Корпорейшн, корпорация штата Флорида, US

(540)

HAVE IT YOUR WAY

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; қиймаланган бифштекслар, котлетлар; консерваланган, қуритилган ёки иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; 29-синфга мансуб газаклар; бекон, ёғ; пишлоқлар; қовурилган картошка, фри картошкаси; картошка чипслари; картошка пўстлоғи; балиқ лаҳм гўшти; балиқ маҳсулотлари; сут; сутти кўпроқ бўлган сутли коктейллар; сутти кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; пикулилар; корнишонлар; консерваланган пиёз, маринадланган пиёз; тайёр таомлар ва таомлар компонентлари; шўрвалар; тухумлар; сутли десертлар; сутли коктейллар.

30 Бутербродлар, сандвичлар; иссиқ бутербродлар, иссиқ сандвичлар; гамбургерлар; товукли сандвичлар; балиқли сандвичлар; нон; таркибида нон бўлган маҳсулотлар; ичига масалликлар солинган булкалар, бриошлар ва сандвичлар; 30-синфга мансуб бургерлар; турли масалликларни ўраш учун оби нонлар; зираворлар (қайлалар); хантал; кетчуп; майонез; салатга солинадиган зираворлар; тоблаб пиширилган, таркибида шоколадли хушбўй ингредиентлар бўлган десертлар; печеньеелар; мусслар; сорбэ (мевали музқаймоқ); сутли маҳсулотлар асосидаги

десертлар; печеньеелар кўринишида кесиб кўйилган ширин пироглар; ширин пудинглар; ширин суфле; бир оз ширинлаштирилган хушбўй елимшаксимон десертлар; музқаймоқ ва музқаймоқ асосидаги маҳсулотлар; совитилган ва музлатилган десертлар; тайёр десертлар; концентрацияланган қайлалар кўринишидаги зираворлар (зираворлар-дориворлар).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш; қаҳвахоналар ва қаҳвахона-барлар, кофейнялар; таомлар ва ичимликлар тайёрлаш бўйича хизматлар; «ташқарига олиб чиқишга» рухсат этилган таомлар ва ичимликларни тақдим этиш бўйича хизматлар; ресторанлар; тез овқатланиш ресторанилари; тез хизмат кўрсатиш ресторанилари; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанилари; газакхоналар; «ташқарига олиб чиқишга» рухсат этилган таомлар ва ичимликларни ресторанилар ва барлар, шу жумладан, киоскалар ва кичик дўкончалар орқали сотиш; тайёр таомларни тақдим этиш; бинолар ичида ва кўчада истеъмол қилиш учун озиқ-овқат маҳсулотлари ёки таомларни тайёрлаш.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; рубленые бифштексы, котлеты; овощи и фрукты консервированные, сушеные или подвергнутые тепловой обработке; закуски, относящиеся к 29-му классу; бекон, сало; сыры; картофель жареный, картофель фри; чипсы картофельные; картофельная кожура; рыбное филе; рыбные продукты; молоко; молочные коктейли с преобладанием молока; молочные напитки с преобладанием молока; пикули; корнишоны; лук консервированный, лук маринованный; готовые блюда и компоненты блюд; супы; яйца; молочные десерты; молочные коктейли.

30 Бутерброды, сэндвичи; горячие бутерброды, горячие сэндвичи; гамбургеры; куриные сэндвичи; рыбные сэндвичи; хлеб; продукты с содержанием хлеба; булочки, бриоши и сэндвичи с наполнителем; бургеры, относящиеся к 30-му классу; лепешки для заворачивания различных начинок; приправы (соусы); горчица; кетчуп; майонез; салатные заправки; запеченные десерты; печенья, содержащие шоколадно-ароматизированные ингредиенты; муссы; сорбэ (фруктовое мороженое); десерты на основе молочных продуктов; сладкие пироги, нарезанные в виде печений; сладкие пудинги; сладкое суфле; ароматизированные подслащенные желеобразные десерты; мороженое и продукты на основе мороженого; охлажденные и замороженные десерты; готовые

десерты; приправы (специи) в виде концентрированных соусов.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания; кафе и кофе-бары, кофейни; услуги по приготовлению блюд и напитков; услуги по предоставлению блюд и напитков «на вынос»; рестораны; рестораны быстрого питания; рестораны быстрого обслуживания; рестораны самообслуживания; закусочные; рестораны и бары, в том числе с продажей блюд и напитков «на вынос» и через киоски, ларьки; предоставление готовых блюд; приготовление продуктов питания или блюд для потребления внутри помещений и на улице.

(111) MGU 22281

(151) 28.02.2012

(181) 13.05.2021

(210) MGU 2011 0879

(220) 13.05.2011

(732) Очиқ акциядорлик жамияти "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU
(540)

ПАСК

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 22282

(151) 28.02.2012

(181) 13.05.2021

(210) MGU 2011 0881

(220) 13.05.2011

(732) Очик акциядорлик жамияти "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU
Открытое акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН", RU
(540)

PASK-Akri

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;
тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;
тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари, бо-
лалар овқати, пластирлар, боғлаш материаллари;

тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тай-
ёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи
моддалар; зарарли жониворларни йўқотиш учун
препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты;
гигиенические препараты для медицинских це-
лей; диетические вещества для медицинских це-
лей, детское питание; пластыри, перевязочные
материалы; материалы для пломбирования зубов
и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-
щие средства; препараты для уничтожения вред-
ных животных; фунгициды, гербициды.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар

Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU 21838
	MGU 22223
	MGU 22224
	MGU 22240
	MGU 22241
2	MGU 21509
	MGU 21838
	MGU 22261
3	MGU 21838
	MGU 21940
	MGU 22210
	MGU 22243
	MGU 22244
	MGU 22245
	MGU 22246
	MGU 22260
	MGU 22262

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 22272
	MGU 22273
4	MGU 21838
	MGU 22223
	MGU 22224
	MGU 22240
	MGU 22241
5	MGU 21509
	MGU 21838
	MGU 22181
	MGU 22182
	MGU 22183
	MGU 22185
	MGU 22188
	MGU 22189
	MGU 22190
	MGU 22191

1	2	1	2
	MGU 22192		MGU 22226
	MGU 22193	13	MGU 21838
	MGU 22194		MGU 22279
	MGU 22195	14	MGU 21838
	MGU 22196	15	MGU 21838
	MGU 22197	16	MGU 21905
	MGU 22198		MGU 22201
	MGU 22200		MGU 22202
	MGU 22201		MGU 22214
	MGU 22203		MGU 22215
	MGU 22204		MGU 22217
	MGU 22205	17	MGU 21838
	MGU 22209	18	MGU 21838
	MGU 22220	19	MGU 21838
	MGU 22221		MGU 22267
	MGU 22228	20	MGU 21838
	MGU 22229		MGU 22202
	MGU 22230	21	MGU 21838
	MGU 22242	22	MGU 21838
	MGU 22253	23	MGU 21838
	MGU 22256	24	MGU 21509
	MGU 22257	25	MGU 21509
	MGU 22258		MGU 22238
	MGU 22268		MGU 22239
	MGU 22281		MGU 22248
	MGU 22282		MGU 22181
6	MGU 21838	26	MGU 21838
7	MGU 21838	27	MGU 21838
	MGU 22184	28	MGU 21838
	MGU 22226	29	MGU 21509
8	MGU 21838		MGU 21716
	MGU 22184		MGU 22182
	MGU 22216		MGU 22183
	MGU 22218		MGU 22211
	MGU 22219		MGU 22225
9	MGU 22184		MGU 22238
	MGU 22216		MGU 22239
	MGU 22218		MGU 22247
	MGU 22219		MGU 22256
10	MGU 21838		MGU 22257
	MGU 22199		MGU 22268
	MGU 22200		MGU 22280
11	MGU 21838	30	MGU 21509
	MGU 22184		MGU 21716
12	MGU 21838		MGU 22181
	MGU 22213		MGU 22182

1	2	1	2
	MGU 22183		MGU 22212
	MGU 22186		MGU 22222
	MGU 22187		MGU 22225
	MGU 22225		MGU 22231
	MGU 22233		MGU 22232
	MGU 22235		MGU 22254
	MGU 22236	35	MGU 21716
	MGU 22237		MGU 22202
	MGU 22238		MGU 22208
	MGU 22239		MGU 22211
	MGU 22247		MGU 22217
	MGU 22256		MGU 22225
	MGU 22257		MGU 22226
	MGU 22268		MGU 22238
	MGU 22269		MGU 22239
	MGU 22274		MGU 22243
	MGU 22275		MGU 22244
	MGU 22276		MGU 22245
	MGU 22277		MGU 22246
	MGU 22280		MGU 22247
31	MGU 21838		MGU 22255
	MGU 22225		MGU 22260
32	MGU 21838		MGU 22265
	MGU 22181		MGU 22266
	MGU 22182	36	MGU 21838
	MGU 22183		MGU 22208
	MGU 22186		MGU 22226
	MGU 22202	37	MGU 21838
	MGU 22206		MGU 22226
	MGU 22207		MGU 22227
	MGU 22225		MGU 22270
	MGU 22256	38	MGU 21716
	MGU 22257		MGU 22243
	MGU 22263		MGU 22244
	MGU 22268		MGU 22245
33	MGU 22202		MGU 22246
	MGU 22225		MGU 22265
	MGU 22234		MGU 22266
	MGU 22249	39	MGU 22202
	MGU 22250		MGU 22226
	MGU 22251		MGU 22265
	MGU 22252		MGU 22266
	MGU 22259	40	MGU 21838
	MGU 22264		MGU 22223
34	MGU 21509		MGU 22224
	MGU 21838	41	MGU 22201

1	2	1	2
	MGU 22208		MGU 22280
	MGU 22278	44	MGU 21838
42	MGU 22201		MGU 22201
	MGU 22255		MGU 22271
43	MGU 21716	45	MGU 21838
	MGU 22186		MGU 22202
	MGU 22238		MGU 22208
	MGU 22239		

FG4W Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами	Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации	Номер заявки	Номер регистрации
1	2	1	2
MGU 20091982	MGU 22211	MGU 20110205	MGU 22251
MGU 20100770	MGU 22185	MGU 20110207	MGU 22226
MGU 20101707	MGU 21716	MGU 20110216	MGU 22237
MGU 20101745	MGU 21509	MGU 20110217	MGU 22236
MGU 20101790	MGU 22257	MGU 20110328	MGU 22214
MGU 20101811	MGU 22258	MGU 20110329	MGU 22215
MGU 20101842	MGU 22264	MGU 20110387	MGU 22217
MGU 20101850	MGU 22201	MGU 20110409	MGU 22249
MGU 20102072	MGU 22203	MGU 20110413	MGU 22261
MGU 20102090	MGU 22204	MGU 20110432	MGU 22222
MGU 20102108	MGU 22205	MGU 20110433	MGU 22231
MGU 20102144	MGU 22269	MGU 20110435	MGU 22232
MGU 20102194	MGU 22216	MGU 20110436	MGU 22254
MGU 20102197	MGU 22280	MGU 20110453	MGU 22181
MGU 20102201	MGU 22239	MGU 20110454	MGU 22182
MGU 20102202	MGU 22238	MGU 20110455	MGU 22268
MGU 20102235	MGU 22240	MGU 20110456	MGU 22183
MGU 20102236	MGU 22241	MGU 20110481	MGU 22267
MGU 20102306	MGU 22259	MGU 20110486	MGU 22279
MGU 20110024	MGU 22248	MGU 20110495	MGU 22186
MGU 20110046	MGU 22233	MGU 20110522	MGU 22188
MGU 20110049	MGU 21838	MGU 20110523	MGU 22189
MGU 20110082	MGU 22213	MGU 20110527	MGU 22190
MGU 20110163	MGU 22212	MGU 20110529	MGU 22191
MGU 20110166	MGU 21905	MGU 20110530	MGU 22192
MGU 20110172	MGU 22234	MGU 20110532	MGU 22193
MGU 20110202	MGU 22271	MGU 20110533	MGU 22194

1	2	1	2
MGU 20110536	MGU 22195	MGU 20110766	MGU 22219
MGU 20110537	MGU 22196	MGU 20110773	MGU 22270
MGU 20110539	MGU 22197	MGU 20110781	MGU 22228
MGU 20110546	MGU 22198	MGU 20110782	MGU 22229
MGU 20110550	MGU 22199	MGU 20110783	MGU 22230
MGU 20110551	MGU 22200	MGU 20110785	MGU 22235
MGU 20110553	MGU 22263	MGU 20110803	MGU 22187
MGU 20110563	MGU 22255	MGU 20110843	MGU 22272
MGU 20110565	MGU 22253	MGU 20110844	MGU 22273
MGU 20110569	MGU 22223	MGU 20110848	MGU 22202
MGU 20110570	MGU 22224	MGU 20110871	MGU 22210
MGU 20110586	MGU 21940	MGU 20110879	MGU 22281
MGU 20110644	MGU 22245	MGU 20110881	MGU 22282
MGU 20110646	MGU 22246	MGU 20111012	MGU 22184
MGU 20110647	MGU 22243	MGU 20111023	MGU 22265
MGU 20110648	MGU 22244	MGU 20111024	MGU 22266
MGU 20110654	MGU 22252	MGU 20111055	MGU 22262
MGU 20110658	MGU 22208	MGU 20111085	MGU 22247
MGU 20110660	MGU 22256	MGU 20111086	MGU 22227
MGU 20110663	MGU 22260	MGU 20111088	MGU 22206
MGU 20110719	MGU 22220	MGU 20111089	MGU 22207
MGU 20110720	MGU 22221	MGU 20111119	MGU 22277
MGU 20110723	MGU 22242	MGU 20111120	MGU 22274
MGU 20110725	MGU 22225	MGU 20111152	MGU 22250
MGU 20110757	MGU 22278	MGU 20111163	MGU 22275
MGU 20110763	MGU 22218	MGU 20111164	MGU 22276
MGU 20100103	MGU 22209		

Ушбу бўлимда 107 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 107 товарах знаках.

**ЭҶМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭҶМ учун дастур ёки маълумотлар база-
сининг номи
(57) - ЭҶМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭҶМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации
(21) - номер заявки
(22) - дата подачи заявки
(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных
(71) - имя (наименование) заявителя
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных
(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02412

(21) DGU 2011 0196

(22) 24.08.2011

(71)(72) Акилов Фархад Атауллаевич, Атабеков Нурмат Сатиниязович, Мамасалиев Нематжон Салиевич, Шадманов Алишер Каюмович, Шадманов Мирзамахмуд Алишеревич, UZ

(54) Сийдик чиқариш йўлларининг ОИВ-ассоциацияланган инфекциясини моделлаштириш дастури

Программа моделирования ВИЧ-ассоциированной инфекции мочевыводящих путей

(57) Ушбу дастур аҳоли ўртасида сийдик чиқариш йўлларининг ОИВ-ассоциацияланган инфекциясини қайд қилиш жараёнларини моделлаштиришга мўлжалланган. Дастур бошланғич маълумотлар массивини компьютер хотирасига киритишни; сийдик чиқариш йўлларининг ОИВ-ассоциацияланган инфекциясини симптомларининг умумлаштирилган йиғиндисини, беморнинг ҳаёт тарзи индексини, биргаликда пайдо бўладиган касалликларни аниқлашни ва тахлилларнинг компьютерлашган тасвирини; нуксонларни баҳолашни ўз ичига олган. Дастур аҳоли ўртасида сийдик чиқариш йўлларининг ОИВ-ассоциацияланган инфекциясини борлигини аниқлаш ва даволаш усулини танлашда, шунингдек, илмий-текшириш институтлари, клиника ва лабораторияларда сийдик йўллари ОИВ-ассоциацияланган инфекциясини мавжудлигини аниқлаш жараёнларини моделлаштириш учун қўлланилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операция тизими: MS Windows XP ва юкори

Программа включает ввод массива исходных данных в память компьютера; определение суммарного балла симптомов ВИЧ-ассоциированной инфекции мочевыводящих путей, индекса качества жизни, сопутствующих заболеваний и компьютерную интерпретацию анализов; оценку погрешностей. Программа применяется для определения выявляемости ВИЧ-ассоциированной

инфекции мочевыводящих путей среди населения и выбора тактики лечения, а также в научно-исследовательских институтах, клиниках и лабораториях для моделирования процессов выявляемости ВИЧ-ассоциированной инфекции мочевыводящих путей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02413

(21) DGU 2011 0212

(22) 04.10.2011

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va axborot texnologiyalari instituti, UZ
Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Назиров Шодманкул Абдирозикович, Рахманов Курбон Содикович, Эржанов Максуд Отабоевич, Толипова Шахло, UZ

(54) Рекурсив алгоритмлар асосида нақшлар чизувчи дастурий таъминот

Программное обеспечение рисования узоров на базе рекурсивных алгоритмов

(57) Ушбу ишланма, биринчи тартибли (Н₁) Гилберт, шунингдек, биринчи ва иккинчи тартибли Серпинский эгри чизиқлари негизида нақшлар чизиш имконини беради. Нақшлар бежиримлиги SquaSite квадратли ўлчамга боғлиқ бўлиб, у 256, 512, 1024 ва бошқа ўлчамларга эга бўлиши мумкин. Дастурий таъминотдан тўқимачилик санатаида гилам, мато ва бошқаларга босиладиган нақшларни чизишда фойдаланиш мумкин. Функционал имкониятлари: кўрилаётган эгри чизиқлар моҳиятан Гильбертнинг Н₁, Н₂,..., Н₅ оддий фракталлари ҳамда Серпинскийнинг биринчи ва иккинчи тартибли фракталларидан иборат; Гильберт фрактали асосидаги нақшларни чизишда ўз-ўзига рекурсив ҳисобланган тўртта ишлаб чиқилган асосий А, В, С ва D процедурандан фойдаланилган. Улардан энг асосийси бошланғич нуктани аниқлайдиган, яъни функ-

ционал параметрлар ва бошланғич нукталар саналади. Серпинскийнинг биринчи ва иккинчи тартибли эгри чизиқлари ёрдамида нақшларни чизиш жараёнлари ҳам тўртта процедурадан иборат бўлиб, уларнинг ишлаш тартиби олдинги тўртта процедура билан бир хил, лекин уларда нақшлар тўртбурчак эмас, эгри чизиқли шаклда чизилади.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Delphi

Операция тизими: Windows 2003 Server/XP/NT

Данная разработка предназначена для рисования узоров на базе кривых Гильберта i -го порядка (H_i), а также кривых Серпинского первого и второго порядков. Изящность узоров связана с квадратным размером SquaSite, который может принимать значения 256, 512, 1024 и т.д. Программное обеспечение может использоваться в текстильной промышленности при рисовании узоров для штамповки на ковры, ткани и т.д. Функциональные возможности - рассматриваемые кривые - суть простых фракталов Гильберта H_1, H_2, \dots, H_5 , а также фракталы Серпинского первого и второго порядка; при рисовании узоров на базе фракталов Гильберта используются четыре разработанных основных процедуры: A, B, C и D, которые считаются рекурсивными самим себе. Среди них главная та, которая определяет начальную точку, т.е. ее исходные координаты и функциональные параметры. Процедуры рисования узоров при помощи кривых Серпинского первого и второго порядков также содержат четыре процедуры, работа которых идентична предыдущим четырем лишь с той разницей, что здесь рисуются не прямоугольные узоры, а кривые узоры.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows 2003 Server/XP/NT

(11) DGU 02414

(21) DGU 2011 0249

(22) 17.11.2011

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Дадажанов Талъат Каримович, Дадажанова Фаридат Талъат қизи, Сагдуллаев Нодиржон Хикматуллаевич, Кадырходжаев Сардор Саитович, Монасыпова Наджия Рауфовна, UZ

(54) Клиникада беморлар қатновини автоматик назорат қилиш тизими Система автоматизированного учёта движения больных в клинике

(57) Дастур клиника фаолиятини яхлит автоматлаштиришга мўлжалланган бўлиб, ягона ахборот базасидан фойдаланиб, клиника ишини автоматлаштиради, клиникаларда, шифохоналарда ва бошқа стационар даволаш муассасаларида қўлланилади. Дастурнинг мақсади — фойдаланувчига беморларни рўйхатдан ўтказиш, уларга тегишли маълумотларни жамлаш, маълумотларга ишлов бериш, беморнинг тайёр хужжатларини тузиш жараёнини ҳисобга олиш, даволашнинг барча босқичларини амалга ошириш учун дастурий воситалар тизимини тақдим этиш ҳисобига муассаса иш жойи имкониятларини такомиллаштиришдан иборат. Дастур қабул қилиш бўлимида беморни рўйхатга олишни автоматлаштириш, касаллик тарихини, беморлар ҳисобини, даволаш ва ташхислаш бўлимларида беморлар қатнови ҳисобини юритиш, шифокорлар доирасида тадқиқотлар натижаларини олиш имконини беради, беморлар ҳақида тўла ва ҳаққоний ахборот тақдим этади, беморни рўйхатга олишдан бошлаб то у даволаниб чиққунча клиника маълумотларини ҳисобга олишнинг бутун циклини қамраб олади, шунингдек, даволаш-ташхислаш жараёнлари мониторингини амалга оширишга хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium 4 ва юкори

Дастур тили: Web-обозреватель, Web-сервер Apache

Операция тизими: Windows XP/Vista/7

Программа предназначена для комплексной автоматизации работы клиники и автоматизирует деятельность клиники с использованием единой информационной базы, применяется в клиниках, больницах и других стационарных лечебных учреждениях. Цель программы - усовершенствование возможностей рабочего места пользователя за счет предоставления ему системы программных средств для регистрации пациентов, учета данных пациентов, процесса обработки данных, формирования готовых документов пациента и реализации всех этапов лечения пациента. Программа позволяет автоматизировать регистрацию пациента в приемном отделении, вести истории болезни, учет больных, учет движения больных в лечебных и диагностических отделениях, получать результаты исследований в кругу врачей, предоставляет дос-

товерную и полную информацию о пациентах для врачей, осуществляет мониторинг за лечебно-диагностическими процессами с охватом всего цикла учета данных клиники от регистрации пациента до его выписки.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Web-обозреватель, Web-сервер Apache

Операционная среда: Windows XP/Vista/7

(11) DGU 02415

(21) DGU 2011 0277

(22) 07.12.2011

(71)(72) Шафиев Турсун Рустамович, UZ

(54) Электрон кундалик

Электронный дневник

(57) Дастурнинг асосий вазифаси академик лицей, касб-хунар коллежлари ўқувчи-талабаларининг хулқ-атворларини, уларнинг дарсларга катнашишлари ва сабоқларни ўзлаштиришларини назорат қилиш жараёнини автоматлаштиришдан иборатдир. Функционал имкониятлари: таълим муассасаси ўқувчи-талабаларининг кунлик ўзлаштиришларини қайд қилиб бориш; шу асосда гуруҳлар микёсида таълим муассасасининг кунлик, ойлик, йиллик ўзлаштиришини аниқлаш ва чоп этиш; ўқувчи-талабаларнинг ижтимоий-демографик маълумотларини жамлаш ва чоп этиш; ўқувчи-талабаларнинг ўқув йили семестри бўйича фанлар микёсида рейтинг балларини чоп этиш; таълим муассасаси гуруҳларига тааллуқли дарс жадвалини чоп этиш; ўқувчи-талабаларнинг кунлик ўзлаштиришларини уларнинг ота-оналарига SMS хабарлари шаклида етказиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows XP/Vista/7/2008

Программа предназначена для автоматизации процесса контроля поведения, посещаемости занятий и успеваемости учащихся академических лицеев и профессиональных колледжей. Функциональные возможности - ведение записей о дневной успеваемости учащихся образовательного учреждения; на основе записей об успеваемости формирование и публикация данных о дневной/месячной/годовой успеваемости учащихся образовательного учреждения в разрезе групп; формирование и публикация социально-демографических данных учащихся образовательного учреждения; публикация рейтинговых баллов учащихся по предметам семестра

учебного года; публикация расписания занятий групп образовательного учреждения; формирование SMS сообщений родителям учащихся образовательного учреждения об их успеваемости.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/2008

(11) DGU 02416

(21) DGU 2011 0285

(22) 23.12.2011

(71)(72) Рузикулов Уктам Шукурович, Нарзикулов Умар Каримкулович, UZ

(54) Болаларда кўкрак кафасининг гирдоб (воронка)симон ўзгаришини ташхислаш ва даволаш усулини танлаш учун дастур

Программа для диагностики воронкообразной деформации грудной клетки у детей и выбора тактики лечения

(57) Дастур ташқи нафас олиш кўрсаткичлари бузилишини, пай ва суяк қисмларининг шакл ўзгаришини кўриш, ўзгариш даражасини аниқлаш, олдиндан ташхислаш ҳамда кўкрак бўшлиғи органларининг боланинг бўйи ва ёши билан боғлиқ ўзгаришларининг кейинги ривожланиши олдини олишда қўл келади. Шунингдек, олинган маълумотлар бўйича даволашнинг зарур усулини танлаш, кўкрак-қовурга мажмуасини тузатиш имконини яратиш, беморларнинг стационарга келиб тушишида, муолажа жараёнида қўлланиши мумкин. Қолаверса, у турли асоратларнинг олдини олиш ва саломатликни мустахкамлашда асқатади.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет выявить нарушения показателей внешнего дыхания, состояние хрящевой и костной части деформации, определить степень деформации, провести раннюю диагностику и предупредить дальнейшее развитие изменений внутригрудных органов, связанных с ростом и возрастом ребенка. По полученным данным программа позволяет выбрать необходимую тактику лечения, провести коррекцию грудино-реберного комплекса. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, позволяет предупредить различные осложнения и улучшить качество жизни.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше
Язык программирования: Delphi 7.0
Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02417
 (21) DGU 2011 0286
 (22) 23.12.2011

(71)(72) Наврузова Шакар Истамовна, Садуллаева Ирода Курбановна, Ахмедов Ахад Тохинович, UZ

(54) Қоринчалараро тўсиқ нуқсонни бўлган болаларни текшириш, даволаш усулини танлаш ва асоратлар ривожланишини башоратлаш учун дастур

Программа для обследования детей с дефектом межжелудочковой перегородки, выбора тактики лечения и прогнозирования развития осложнений

(57) Дастур тадқиқотнинг юқори ахборотли усуллари асосида сифатли ташхислашни таъминлаш, даволашнинг мақбул усулини танлаш, касалликнинг кечишини ташхис коэффициентига боғлиқ равишда башоратлаш, шунингдек, дастлабки босқичда жарроҳлик йўли билан тузатишга оид зарур кўрсатмалар ишлаб чиқиш, операциядан кейинги асоратлар ва ўлимни камайтириш, беморларнинг яшаш тарзини яхшилаш имконини беради. Дастур соғлиқни сақлаш тизимининг бошланғич муассасаларида, беморларнинг стационарга келиб тушишида, ўз вақтида ташхислаш ва даволаш жараёнида муолажанинг зарур усулини танлаш учун ишлатилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори
Дастур тили: Delphi 7.0
Операция тизими: Windows XP

Программа на основе высокоинформативных методов исследования позволяет обеспечить качественную диагностику и выбрать необходимую тактику лечения и в зависимости от диагностического коэффициента прогнозировать исход болезни, а также на ранней стадии выявить показания и противопоказания к оперативной коррекции, уменьшить послеоперационные осложнения и летальность, повысить качество жизни больных. Программа может использоваться в первичных звеньях здравоохранения, при поступлении больных в стационар, в процессе лечения для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше
Язык программирования: Delphi 7.0
Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02418
 (21) DGU 2012 0002
 (22) 12.01.2012

(71)(72) Эргашов Махаматрасул, Аралов Анвар Абдужабборович, Носиров Иброхим Нурмухаматович, Ахмадалиев Сидикжон Йигиталиевич, UZ

(54) Пахта хом ашёсининг узлуксиз ҳаракати ва 2СБС-10 туридаги қуритиш агрегатининг тўхтовсиз ишлаши жараёнларини моделлаштириш дастури

Программа моделирования процессов непрерывного движения хлопка-сырца и бесперебойной работы сушильного агрегата типа 2СБС-10

(57) Дастур пахта хом ашёси узлуксиз ҳаракатининг мақсадга мувофиқ параметрларини белгилаш, қуритиш агрегатларининг иш режими ва сифати бузилишига сабаб бўладиган турли нуқсонлар вужудга келишини ва уларни бартараф этиш чораларини башоратлаш учун қўлланилади. У тўқимачилик материалларига ишлов бериш сифати ва самарадорлигини таъминлаш учун қабул қилинган тегишли иш тартиби талабларини ҳисобга олиб, пахта хом ашёсининг дастлабки параметрлари, барабан ишчи органларининг конструктив параметрлари ва қуритиш агрегатининг технологик кўрсаткичлари ўртасидаги боғлиқликни аниқлаш имконини беради. Дастурдан пахта хом ашёсини қуритишнинг дастлаб берилган бошланғич хоссаларга эга, мақсадга мувофиқ параметрларини башоратлашда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium
Дастур тили: Basic
Операция тизими: MS DOS

Программа используется для установления рациональных параметров непрерывного движения хлопка-сырца и прогнозирования причин возникновения и мер устранения различных пороков, приводящих к нарушениям режима и качества работы сушильных агрегатов. Она позволяет устанавливать зависимость между исходными параметрами хлопка-сырца, конструктивными параметрами рабочих органов барабана и технологическими показателями сушильного агрегата с учетом требований соответствующих

регламентов, принятых для обеспечения качества и эффективности переработки текстильных материалов. Программу можно использовать для прогнозирования рациональных параметров сушки хлопка-сырца с заданными исходными свойствами.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Basic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02419

(21) DGU 2011 0204

(22) 20.09.2011

(71)(72) Исянов Равиль Геннадьевич, Ташпулатов Салих Шукурович, Эргашов Махаматрасул, Авазбаев Атажон Исмоилович, Ахмадалиев Сидикжон Йигиталиевич, UZ

(54) Олий таълим муассасаси профессор-ўқитувчиларининг илмий-методик фаолиятини рейтинг асосида баҳолаш дастури

Программа рейтинговой оценки научно-методической деятельности профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений

(57) Дастур олий таълим тизими, унинг алоҳида муассасалари профессор-ўқитувчилари таркибининг кўп йиллик илмий-услугий фаолиятини баҳолаб, натижаларини миқдор ва сифат кўрсаткичлари кўринишида тақдим этиш вазифасини бажаради. У киритилган маълумотларни гуруҳлаш, уларнинг ўртача ва ўрнатилган қийматларини аниқлаш, натижаларини миқдор ва сифат кўрсаткичларига келтириш ҳамда тақдим этиш имкониятларига эга. Баҳолаш натижаларидан олий таълим тизими ва унинг муассасаларида амалга оширилган илмий фаолият самараларини таҳлил қилиш ва тегишли хулосалар чиқаришда, шунингдек, соҳага оид навбатдаги вазифа ва йўналишларни белгилашда фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастур тили: Basic

Операция тизими: MS DOS

Основная задача программы - оценка многолетней научно-методической работы профессорско-преподавательского состава системы высшего образования и отдельных учреждений, предоставление результатов оценки в виде количественных и качественных показателей. Программа позволяет сгруппировать введенные данные, определить их средние и приведенные значения, предоставить результаты в виде количе-

ственных и качественных показателей. Результаты оценки можно использовать при анализе научной деятельности, в системе высшего образования и ее учреждениях, а также при определении очередных задач и направлений развития.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Basic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02420

(21) DGU 2011 0205

(22) 20.09.2011

(71)(72) Ташпулатов Салих Шукурович, Эргашов Махаматрасул, Исянов Равиль Геннадьевич, Авазбаев Атажон Исмоилович, Ахмадалиев Сидикжон Йигиталиевич, UZ

(54) Олий таълим муассасаси профессор-ўқитувчиларининг малакавий салоҳиятини рейтинг асосида баҳолаш дастури

Программа рейтинговой оценки профессиональной квалификации профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений

(57) Дастур олий таълим тизими, тизим муассасалари ва профессор-ўқитувчиларининг малакавий салоҳиятини рейтинг асосида баҳолаш ва сифат кўрсаткичларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур киритилган маълумотларни — профессор-ўқитувчиларининг малакавий салоҳиятини баҳолаш мақсадида ўтказилган турли таҳлиллар натижаларини умумлаштириш, қайта ишлаш ва ўрнатилган қийматларини аниқлаш, баҳолаш натижалари ҳамда хулосаларини миқдор ва сифат кўринишида тақдим этиш имкониятларига эга. Баҳолаш натижаларидан олий таълим тизими ва муассасаларининг умумий салоҳиятига баҳо бериш, уларни таққослаш, соҳага тааллуқли кўрсаткичларни янада яхшилаш учун зарур вазифалар, тадбир ва йўналишларни белгилаш мақсадларида фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастур тили: Basic

Операция тизими: MS DOS

Программа предназначена для рейтинговой оценки и определения качественных показателей профессиональной квалификации профессорско-преподавательского состава системы высшего образования и учреждения системы, позволяет сгруппировать, обработать результаты анализа данных оценки профессиональной квалифика-

ции профессорско-преподавательского состава, определить их значения, предоставить результаты в виде количественных и качественных показателей. Результаты оценки можно использовать при анализе и сравнении общего потенциала системы высшего образования и учреждений системы, а также при определении очередных задач, мероприятий и направлений для дальнейшего совершенствования необходимых показателей.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Basic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02421

(21) DGU 2011 0283

(22) 22.12.2011

(71)(72) Абдуллаев Акбар Хатамович, Шодиев Жасур Давлатович, Сулейманова Эльзара Ленуровна, Каюмова Насима Каримовна, UZ

(54) Мультифокал атеросклероз фонда юрак ишемик касаллигини аниқлаш учун дастур
Программа для диагностики ишемической болезни сердца на фоне мультифокального атеросклероза

(57) Дастур хасталикдан шикоятлар, анамнез, физикал маълумотлар, лаборатория тадқиқотлари асосида атеросклероз билан оғриш хавфини аниқлаш ва текшириш босқичида артерияларнинг стенозланувчи мультифокал бузилишининг топик ташхиси алгоритми бўйича фаолият юритиш имконини беради. Бу инвазив контраст тадқиқотларни ўтказиш билан боғлиқ асоратлар хавфини анча пасайтиради. Дастур замонавий технологиялардан фойдаланган ҳолда ташхислашни яхшилаш ва даволашнинг турли босқичларида муолажанинг мақбул усулини танлаш имконини беради. У амалий тиббиётда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет выявить факторы риска атеросклероза на основании жалоб, анамнеза, физикальных данных, лабораторных исследований и на этапе обследования действовать по алгоритму топической диагностики стенозирующего мультифокального поражения артерий, что может значительно снизить риск осложнений, связанных с проведением инвазивных контрастных исследований. На основе использования современных технологий программа позво-

ляет улучшить диагностику и выбрать необходимую тактику лечения на различных этапах лечения. Программа может использоваться в практической медицине.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02422

(21) DGU 2012 0010

(22) 27.01.2012

(71) "CLICK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CLICK", UZ

(72) 2 та аноним муаллиф

2 автора анонимно

(54) "CLICK" ЭХМ учун дастур
Программа для ЭВМ "CLICK"

(57) Дастур жисмоний шахснинг бевосита ҳисоб рақамидан товарлар ва хизматлар учун тўловни, савдо-сервис корхоналари ва Интернет-дўконлар тақдим этган тўловларни бошқариш, шунингдек, жисмоний шахсларнинг сўм ўтказмаларини уяли телефон (WEB\USSD\SMS-портал кўринишида) ёки Интернет (веб-интерфейс кўринишида) орқали амалга ошириш учун мўлжалланган. У қуйидаги вазифалар бажарилишини таъминлайди: 1) банк мижозлари (жисмоний шахслар) банк ҳисобрақамини WEB-, USSD-, SMS-портал воситасида хизматлар ва товарларга тўлов хизматига боғлаш; 2) ҳисоб рақамлар бўйича операциялар тарихини кўриш; 3) мижоз ҳисоб рақамидан хизматлар учун тўловларни амалга ошириш; 4) маблағларни бир ҳисобрақамдан иккинчисига ўтказиш; 5) кредитларни тўлаш; 6) банк омонатларига маблағ қўйиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: PHP, JavaScript, Delphi

Операция тизими: Windows Server 2003, Windows NT/2000/XP/7

Программа предназначена для осуществления оплаты за товары и услуги, управления выставленными счетами торгово-сервисных предприятий и Интернет-магазинов, а также сумовых переводов физическими лицами посредством сотового телефона (в виде WEB\USSD\SMS-портала) или Интернета (в виде веб-интерфейса) непосредственно с банковского счета физического лица. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: 1) подключение банковского расчетного счета клиентов банка (фи-

зических лиц) к услугам оплаты товаров и услуг посредством WEB-, USSD-, SMS-портала; 2) просмотр истории операций по счетам; 3) проведение платежей за услуги с р/с клиента; 4) перевод средств со счета на счет; 5) погашение кредитов; 6) вложение средств в банковские вклады.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, JavaScript, Delphi

Операционная среда: Windows Server 2003, Windows NT/2000/XP/7

(11) DGU 02423

(21) DGU 2011 0262

(22) 23.11.2011

(71) Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени М.Улугбека, UZ

(72) Алоев Рахматилло Джураевич, Худойберганаов Мирзоали Уразалиевич, Алаев Рухилло Хабибович, Наврузов Эркин Равшанович, Султанонова Лобархон Сайдиаскаровна, UZ

(54) "Олий таълим муассасида электрон таълим мухити" дастури

Программа "Электронная среда обучения высшего учебного заведения"

(57) Ахборот тизими куйидаги модуллардан иборат мижоз-сервер технологияси асосида яратилган: олий ўқув юрти ўқув режаларини шакллантириш, ўқув жараёнининг моддий-техник таъминоти, профессор-ўқитувчилар жамоаси, таълим муассасаси мижозлари ҳисоби, талаба ва ўқитувчининг виртуал ишчи столи, ўқув режаси модуллари ҳисоби, ўқув жараёни натижаларининг индивидуал ҳисоби, таълим учун тўловни белгилаш ва таҳлил қилиш, ўқув жараёни натижалари ҳақидаги ахборотни наشر этиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C#, SQL SERVER 2005

Операция тизими: Windows XP

Информационная система построена по архитектуре клиент-сервер, которая состоит из следующих модулей: формирование учебных планов вуза, учет материально-технического обеспечения учебного процесса, профессорско-преподавательского состава, клиентов вуза, виртуальное рабочее место студента и преподавателя, учет модулей учебного плана, индивидуальный учет результатов учебного процесса, фиксация и анализ оплаты обучения, публикация информации о результатах учебного процесса.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#, SQL Server 2005

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02424

(21) DGU 2011 0263

(22) 23.11.2011

(71) МирзоУлуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени М.Улугбека, UZ

(72) Алоев Рахматилло Джураевич, Мухаммадиева Дилноз Тулқуновна, Худойберганаов Мирзоали Уразалиевич, Нуруллаев Мирхон Мухаммадович, Алаев Рухилло Хабибович, Абдрахманов Тахир Тохтасинович, Мухамедиева Дилдора Кобуловна, Наврузов Эркин Равшанович, Султанонова Лобархон Сайдиаскаровна, UZ

(54) Ноаниқ бошланғич ахборот асосида ўқув жараёнини оптималлаштириш масаласини ечиш дастури

Программа решения задачи оптимизации учебного плана при нечеткой исходной информации

(57) Дастур ўқув жараёнини ноаниқ бошланғич ахборот асосида оптималлаштириш масаласини ҳал этишга мўлжалланган. Барча талабалар гуруҳининг алоҳида фанлар бўйича бошланғич тайёргарлигини максимал тайёргарлик мезони бўйича ҳисобга олган ҳолда ўқув режасини оптималлаштириш сингари сушт шаклланган тизимни бошқариш масалаларини ечишда янги усулларни қидириш зарурати ҳолатини уларнинг нодерминантлашганлиги, ахборотнинг ишончли ва тўлиқ эмаслиги ҳамда мавҳумлиги туфайли классик математик усуллар орқали таърифлаш қийин бўлган жараён ва ҳодисалар мавжудлиги билан белгиланади. Тизимдан таълим муассасалари ходимлари, олий ўқув юртлари талабалари фойдаланишлари мумкин. Дастур кулай интерфейс билан таъминланган, зарур ахборот экранга чиқарилади, тўлиқ маълумот номи экранга чиқариладиган алоҳида файлда сақланади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi 7

Операция тизими: Windows XP

Программа предназначена для решения задачи оптимизации учебного плана при нечеткой исходной информации. Поиск новых методов при решении задач управления слабо формализуемой системой, такой как оптимизация учебного плана с учетом начальной готовности студентов

по отдельным дисциплинам по критерию максимальной готовности всей группы студентов, вызван наличием процессов и явлений, состояние которых трудно описать методами классической математики в силу их недетерминированности, ненадежности информации, ее неполноты и нечеткости. Система может использоваться сотрудниками образовательных учреждений, студентами вузов. Программа обеспечена удобным интерфейсом, необходимая информация выводится на экран, полная информация сохраняется в отдельном файле, название которого выводится на монитор.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02425

(21) DGU 2011 0284

(22) 22.12.2011

(71)(72) Иноятова Флора Ильясовна, Абдуллаева Феруза Гафуровна, UZ

(54) HBV-инфекцияси билан оилавий касалланиш ҳолатларини прогнозлаш ва сурункали вирусли гепатит В билан оғриган болаларни текшириш учун дастур

Программа для обследования детей с хроническим вирусным гепатитом В и прогнозирование семейных случаев HBV-инфекции

(57) Дастур HBV-инфекцияси билан оилавий касалланиш ҳолатларини аниқлаш, унинг олдини олиш ва дастлабки босқичда касаллик кечишини башорат қилиш, вирус генотиби ва гаптоглобин фенотипига қарашлилигидан келиб чиқиб, даволашнинг керакли усулини танлаш имконини беради. У беморларнинг стационарга келиб муружат этишида, даволаш жараёнида қўлланилиши мумкин. Шунингдек, жигар циррози ва гепатоцеллюляр карцинома ривожланишининг олдини олишда асқатади.

ЭҲМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет выявить и предупредить внутрисемейные случаи HBV-инфекции и на ранней стадии прогнозировать течение заболевания, в зависимости от генотипа вируса и принадлежности фенотипа гаптоглобина выбрать необходимую тактику лечения. Программа может использоваться при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет пре-

дупредить развитие цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows-95

(11) DGU 02426

(21) DGU 2011 0207

(22) 03.10.2011

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номидаги "Физика-Қуёш" илимий ишлаб чиқариш бирлашмасининг С.В.Стародубцев номидаги Физика-техника институти, UZ Физико-технический институт имени С.В.Стародубцева Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» имени С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Аvezова Нилуфар Раббанакуловна, Касимов Фахриддин Шадманкулович, Самиев Камолддин Аъзамович, Ахатов Жасуржон Саидович, UZ

(54) "Сигими катта новсимон иссиқлик қабул қилгичли ясси қуёш коллекторининг иссиқлик режимини математик моделлаштириш" дастури

Программа "Математическое моделирование теплового режима плоского солнечного коллектора с ёмким лотковым теплоприемником"

(57) Модель гелиофизика соҳасидаги ҳисоблаш ишларини автоматлаштириш ва физика фанининг махсус бўлими бўйича виртуал лаборатория ишларини ўтказиш учун мўлжалланган. Бу модел Matcad 2001 PRO тилида, дўстона ва қулай интерфейс билан яратилган. Ундан олий ўқув юртлари талабалари ва коллежлар ўқувчилари лаборатория машғулотларини ўтказишда фойдалансалар бўлади. Ишлаб чиқилган инструментал воситалар - график муҳаррир ва геометрик ёруғлик таркибий қисмлари ранглирининг мутаносиблиги ёрдамида ҳисоблаш жараёнини моделлаштириш, жараёнларни имитациялаш, оптик қуримларнинг виртуал моделларида ҳисобларни амалга ошириш имконини беради.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows XP

Модель предназначена для автоматизации вычислительных работ в области гелиофизики и проведения виртуальных лабораторных работ по

разделу «Спецкурс» дисциплины «Физика». Программная модель создана Matcad 2001 PRO с дружелюбным и удобным интерфейсом и может использоваться студентами высших учебных заведений и учащимися колледжей для проведения лабораторных работ. С помощью разработанных инструментальных средств - графического редактора и палитры компонентов геометрической оптики - можно моделировать процесс вычисления, имитировать процессы и проводить расчеты в виртуальных моделях оптических устройств.

ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02427

(21) DGU 2012 0006

(22) 19.01.2012

(71) Тошкент Ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Ганиев Салим Каримович, Каримов Маджит Маликович, Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Абдуллаев Дилмурод Ғуламович, Ташев Комил Ахматович, Ишмуратов Адилбек Рустамович, Арзиева Жамила Тилаубаевна, Сапарова Гаухар Ажиниязовна, Гуломов Шерзод Ражабоевич, Худайкулов Зариф Туракулович, UZ

(54) "RemAut" ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ "RemAut"

(57) Тизим фойдаланувчиларнинг аутентификациялаш (асл нусхага мослик)ни қўллаган ҳолда ахборот-коммуникация тизимларидан рухсатсиз фойдаланишларини чеклашга мўлжалланган бўлиб, сохта тасодифий сонлар генераторларини қўлловчи аутентификация усули асосида ахборот-коммуникация тизимларини рухсат этилмаган таъсирлардан ҳимоялаш учун ишлаб чиқилган. У қулай интерфейс ёрдамида ахборот-коммуникация тизимларини Bruteforce, bot-компьютерлар хужумларидан ва бошқа таҳдидлардан ҳимоялаш имконини беради. Ҳимояланганлик даражасини ошириш учун Web-серверларда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: PHP и J2ME

Операция тизими: Windows XP

Система предназначена для разграничения несанкционированного доступа в инфокоммуникационных системах с использованием аутентифи-

кации пользователей, разработана для защиты инфокоммуникационных систем от несанкционированных воздействий на основе метода аутентификации с использованием генераторов псевдослучайных чисел, с помощью удобного интерфейса позволяет защитить инфокоммуникационные системы от угроз, таких как Brute-Force, атаки bot-компьютеров и др., может использоваться в Web-серверах для повышения уровня защищенности.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP и J2ME

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02428

(21) DGU 2012 0011

(22) 30.01.2012

(71) Тошкент Ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Усманова Наргиза Бахтиербековна, Ахмедов Ихтиер Баратович, UZ

(54) Таксимланган файл тизими ишнини моделлаштирувчи дастурий таъминот

Программное обеспечение, моделирующее работу распределенной файловой системы

(57) Дастурий таъминот турли компьютерларни бир тармоққа улаб, уларнинг хотираларидан фойдаланган ҳолда, таксимланган файл тизимини моделлаштиришга мўлжалланган. У ушбу файл ёки каталогнинг бошқа компьютер томонидан фойдаланиш мақомини аниқлаш мақсадида серверда жойлашган файл ва каталогларнинг иерархик кўриниши ҳақидаги маълумотни олиш учун ишлатилиши мумкин. Яратилган дастурий таъминот умумий тармоқ ресурслари юкламаларини қулай бошқариш ва мақсадга монанд таксимлаш имконини бериб, таксимланган тармоқнинг турли серверларида жойлашган умумий ресурсларни мантикий ифодалашни; рад этишларга бардошли ахборот сақлаш тузилмаларини ташкил этиш учун битта мантикий исм билан боғланган бир нечта альтернатив умумий ресурсларни яратишни; умумий тармоқ ресурсларининг ҳаракатланишида уларга мурожаат этиш имкониятини сақлашни амалга оширади. Бу фойдаланувчининг маълум мантикий ифодага киришида юкори унумдорликни таъминлайди.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: C++

Операция тизими: Linux

Программное обеспечение предназначено для моделирования распределенной файловой системы посредством объединения различных компьютеров в единую сеть и использования их памяти, может использоваться для получения информации об иерархическом представлении файлов и каталогов, размещаемых на сервере, для определения статуса использования данного файла или каталога со стороны другого компьютера. Разработанное программное обеспечение осуществляет логическое представление общих ресурсов, находящихся на различных серверах распределенной сети, позволяя удобно администрировать и сбалансированно распределять нагрузки общих ресурсов сети; создание нескольких альтернативных общих ресурсов, связанных с одним логическим именем, для образования отказоустойчивых схем хранения информации; сохранение доступности данных при перемещении сетевых общих ресурсов, что обеспечивает высокую производительность при доступе пользователя к определенному логическому имени.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C++

Операционная среда: Linux

(11) DGU 02429

(21) DGU 2011 0201

(22) 14.09.2011

(71) Ўзбекистон Табиий тоғлар илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекистон табиий тоғлар илмий-тадқиқот институти, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Ахунбабаев Абдухаким Охунжонович, UZ

(54) Скалонинг ёнига қўшимча ўрнатилган курилмали ипак газламалар тўқиш станогигадаги ўриш ипининг мувозанат параметрларини ҳисоблаш дастури

Программа расчета параметров равновесия нитей основы в шелкоткацком станке с боковым к скало дополнительным устройством

(57) Дастур скалонинг ёнига қўшимча ўрнатилган курилмали сиртларни ўровчи ўриш ипининг мувозанат параметрларининг материал хоссаларига, ипининг тортилиш даражасига, ипак матолар тўқийдиган моқисиз станок конструктив параметрларига боғлиқлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур ўриш ипларининг рационал мувозанати параметрларини самарали белгилаш, тўқимачилик саноатида ишлатиладиган, шойи газламалар тўқийдиган моқисиз станокларнинг ишлаши пайтида вужудга келадиган турли нуқсонлар сабабларини ва уларни бар-

тараф этиш чораларини башоратлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Basic

Операция тизими: MS DOS

Программа предназначена для установления зависимости параметров равновесия нитей основы, огибающих поверхности, наделенного боковым дополнительным устройством скало, от свойства материала, заправочного натяжения и конструктивных параметров бесчелночного шелкоткацкого станка. Программа позволяет эффективно устанавливать рациональные параметры равновесия нитей основы, прогнозировать причины возникновения и меры устранения различных пороков, возникающих при работе бесчелночных шелкоткацких станков, используемых в текстильной промышленности.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Basic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02430

(21) DGU 2011 0202

(22) 14.09.2011

(71) Ўзбекистон табиий тоғлар илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекистон табиий тоғлар илмий-тадқиқот институти, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Ахунбабаев Абдухаким Охунжонович, Абдуллаев Элёржон Махамаджон угли, UZ

(54) Скалонинг юқори қисмига қўшимча курилма ўрнатилган ипак газламалар тўқиш станогигадаги ўриш ипининг таранглигини ҳисоблаш дастури

Программа расчета натяжения нитей основы в шелкоткацком станке с верхним к скало дополнительным устройством

(57) Дастур скалонинг юқори қисмига қўшимча ўрнатилган курилмали сиртларни ўриш ипи таранглигининг материал хоссаларига, ипининг тортилиш даражасига, тўқиш станогига конструктив параметрларига боғлиқлигини аниқлаш учун мўлжалланган. У ўриш ипларининг таранглиги параметрларини самарали белгилаш, тўқимачилик саноатида ишлатиладиган, ипак матолар тўқийдиган моқисиз станокларининг ишлаши пайтида вужудга келадиган турли нуқсонлар сабабларини ва уларни бартараф этиш чораларини башоратлаш учун имконият яратади.

ЭХМ тури: Pentium
Дастур тили: Basic
Операция тизими: MS DOC

Программа предназначена для установления зависимости натяжения нитей основы, огибающих поверхности, наделенного верхним дополнительным устройством скало шелкоткацкого станка, от свойства материала, заправочного натяжения и конструктивных параметров станка. Программа позволяет эффективно устанавливать рациональные параметры натяжения нитей основы, прогнозировать причины возникновения и меры устранения различных пороков, возникающих при работе бесчелночных шелкоткацких станков, используемых в текстильной промышленности.

Тип ЭВМ: Pentium
Язык программирования: Basic
Операционная среда: MS DOC

(11) DGU 02431

(21) DGU 2011 0272

(22) 30.11.2011

(71) «TREND SW» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TREND SW», UZ

(72) Гафуров Абдувоитжон Хусеинович, Саидов Фазлиддин Турсунович, Ким Владимир Дюнохович, Исмаатов Дилшод Чориевич, UZ

(54) Med DATA

Med DATA

(57) Бу тиббий маълумотлар тизими беморга кўрсатилган тиббий хизматларнинг тўлиқ ҳисобини юритиш имконини яратиб, зарур бирламчи тиббий ҳужжатлар (дастлабки кўрик, кундалик ва кўшимча текширишлар баённомалари, беморларни чиқариш, тиббий муассасалар учун стандарт бланклар)ни автоматик шакллантиради, белгиланган статистик ва ихтиёрий шакллар бўйича шифохона ва унинг ходимлари иши тўғрисида батафсил ҳисоботлар тузади. Тизим ҳуқуқий ва молиявий чекланишларга тааллуқли мажбурий қоғозлар (қасаллик варақаси, рецептлар нусхалари, чиқариш ҳужжатлари ва ҳоказолар)нинг муайян қисмини сақлаб қолиб, маълумотлар битиладиган қоғозлардан деярли бутунлай воз кечиш ва электрон ҳужжатларга ўтиш учун шароит яратади. Барча электрон тиббий ҳужжатлар айланмаси тизим микродрозини ташкил этувчи тўртта модуль ёрдамида юритилади: паспорт маълумотлари

базаси беморлар ҳақидаги асосий ижтимоий маълумотларни — унинг исм-шарифи, яшаш манзили, иш жойи, паспорт маълумотлари ва ҳоказоларни сақлашга хизмат қилади; электрон амбулатор карталар базаси амбулатория типидagi муассасалар ишини автоматлаштиришга мўлжалланган бўлиб, беморнинг тўлиқ амбулатор картасини, жумладан, даволаш-диагностика жараёни, вакцинациялар, диспансеризация, кўриклар ва бошқа ҳужжатларни электрон шаклда юритиш имконини беради; электрон қасаллик тарихлари базаси стационар типидagi муассасалар, чунончи, кўппрофилли стационарлар, санаторийлар, дам олиш уйлари ва ҳоказолар ишини автоматлаштиришга йўналтирилган бўлиб, ўзида оддий қоғоздаги қасаллик тарихини деярли тўлиқ ифодалайди ва бирламчи кўрик ҳужжатларининг кундалик ёзувларини, тайинлаш варақаларини, операциялар, экспертизалар баённомалари ва ҳоказоларни сақлайди; қасалликлар тарихи электрон базаси эса поликлиника ҳисобидан чиқарилган беморларнинг, масалан, ёпиқ қасаллик тарихлари ёки амбулатория карталари сингари эскирган тиббий ҳужжатларни архивлаштиришда қўл келади. Med DATAнинг иши ҳар бир тиббий муассасада мавжуд ахборот оқимларидан нусха кўчириш тамойилига асосланган. Шунинг учун унинг татбиқ этилиши даволаш-диагностика жараёнини жиддий қайта қуришни талаб қилмайди. Тизимнинг вазиқаси қоғоз ва авторучкани компьютер монитори ва клавиатурасига алмаштиришдан иборатдир. Ушбу тамойилга риоя қилиш учун тизимда минимал ахборот бирлиги сифатида Med DATA асосини ташкил этувчи электрон ҳужжат қабул қилинган.

ЭХМ тури: PC, ноутбуклар

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows xp SP3/Vista/Seven/Server 2003/Server 2008

Медицинская информационная система позволяет вести полный учет оказанных пациенту медицинских услуг, автоматически формирует необходимую медицинскую документацию (первичный осмотр, дневники, протоколы дополнительных исследований, выписки, стандартные бланки для медучреждения), составляет подробные отчеты о работе больницы и персонала по установленным статистическим и произвольным формам. Система позволяет почти полностью отказаться от бумажных носителей информации и перейти на электронные документы, сохранив лишь небольшую часть бумаг, обязательных в связи с правовыми и финансовыми

ограничениями (лист временной нетрудоспособности, печатные копии рецептов, выписки т.д.). Весь электронный медицинский документооборот ведется с помощью четырех модулей, составляющих микроядро системы: база паспортных данных предназначена для хранения основной социальной информации о пациентах - ФИО, месте жительства и работы, паспортных данных и т.д.; база электронных амбулаторных карт предназначена для автоматизации работы учреждений амбулаторного типа, позволяет вести в электронном виде полную амбулаторную карту пациента, включая хранение документов лечебно-диагностического процесса, вакцинаций, диспансеризации, профосмотров и др.; база электронных историй болезни предназначена для автоматизации работы учреждений стационарного типа, включая многопрофильные стационары, санатории, дома отдыха и т.д., практически полностью повторяет классическую бумажную историю болезни и позволяет хранить документы первичного осмотра, дневниковые записи, листы назначений, протоколы операций, экспертизы и т.д.; база архива медицинских документов позволяет архивировать устаревшие медицинские документы, например закрытые истории болезни или амбулаторные карты пациентов, снятых с учета в поликлинике. Работа Med DATA построена на принципе копирования информационных потоков, существующих в любом медицинском учреждении, поэтому ее внедрение не требует значительной реорганизации лечебно-диагностического процесса. Задача системы - замена бумаги и авто ручки на клавиатуру и монитор компьютера. Для соблюдения этого принципа основной минимальной информационной единицей в системе принят электронный документ, который является основой Med DATA.

Тип ЭВМ: PC, ноутбуки

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows xp SP3/Vista/Seven/ Server 2003/Server 2008

(11) DGU 02432

(21) DGU 2012 0007

(22) 19.01.2012

(71) Тошкент Ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Каримов Маджит Маликович, Абдуллаев Дилмурод Фуламович, Ташев Комил Ахматович, Ишмуратов Адилбек Рустамович, Сапарова Гау-

хар Ажиниязовна, Арзиева Жамила Тилаубаевна, Бабамухамедов Бахтиёр Авазович, Абдурахманов Абдуазиз Абдугафорович, Курбонов Элдор Икромович, UZ

**(54) "Sec-Monitor" ЭХМ учун дастур
Программа для ЭВМ "Sec-Monitor"**

(57) Администратор томонидан қўлланиладиган ушбу тизим тармоқ фойдаланувчиларини назорат қилиш, уларни рўйхатдан ўтказиш, шунингдек, тармоқ тизимларини созлаш учун мўлжалланган. У ахборот-коммуникация тармоғини ҳимоялашда администраторлар фаолиятининг қулайлигини ошириш мақсадида яратилган бўлиб, ўнғай интерфейс ёрдамида ахборот-коммуникация тармоғини ҳимоялаш, виртуал локал тармоқларини ажратиш ва тармоқ қурилмалари билан узоқдан ишлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++ и C#

Операция тизими: Windows XP

Данная система используется администратором и предназначается для контроля пользователей сети и их регистрация, а также для настройки сетевых узлов. Система разработана для удобства работы администраторов при защите инфокоммуникационной сети, с помощью удобного интерфейса позволяет разделять виртуальные локальные сети, защищая при этом инфокоммуникационную сеть, и удаленно работать с сетевыми устройствами.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ и C#

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02433

(21) DGU 2012 0015

(22) 08.02.2012

(71) Республика Шошинч тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Томскова Анна Анатольевна, Вerveкина Татьяна Анатольевна, Ибрагимов Руслан Шавкатович, UZ

(54) Учта синф учун таянч векторлар усули ёрдамида клиник маълумотлар асосида турли холециститлар кўринишини ташхислаш дастури

Программа диагностики различных форм холецистита на основе клинических данных методом опорных векторов для трех классов

(57) Дастур холециститнинг турли шакллари операциядан олдин ташхислашга хизмат қилади. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари холециститларнинг турли шакллари дифференциал ташхислаш, ушбу касалликни башоратлаш; аниқ бир беморни даволаш усулини танлаш; операцияни ўтказиш бўйича оптимал қарор қабул қилиш бўйича тавсиялар беришдан иборатдир. Дастур тиббий профилдаги илмий-тадқиқот институтлари ходимлари ҳамда олий ўқув юртлири талабалари фойдаланиши учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для предоперационной диагностики различных форм холецистита. Функциональные свойства программного комплекса - дифференциальная диагностика различных форм холецистита, прогноз данного заболевания; выбор тактики лечения конкретного пациента; рекомендации по оптимальному принятию решения по проведению операции. Программа предназначена для использования сотрудниками НИИ и студентами вузов медицинского профиля.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP и выше

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
MGU 20110196	MGU 02412	MGU 20110277	MGU 02415
MGU 20110201	MGU 02429	MGU 20110283	MGU 02421
MGU 20110202	MGU 02430	MGU 20110284	MGU 02425
MGU 20110204	MGU 02419	MGU 20110285	MGU 02416
MGU 20110205	MGU 02420	MGU 20110286	MGU 02417
MGU 20110207	MGU 02426	MGU 20120002	MGU 02418
MGU 20110212	MGU 02413	MGU 20120006	MGU 02427
MGU 20110249	MGU 02414	MGU 20120007	MGU 02432
MGU 20110262	MGU 02423	MGU 20120010	MGU 02422
MGU 20110263	MGU 02424	MGU 20120011	MGU 02428
MGU 20110272	MGU 02431	MGU 20120015	MGU 02433

Ушбу бўлимда 22 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 22 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00287

(21) BGU 2011 0029

(22) 16.08.2011

(71)(72) Шадманов Алишер Каюмович, Салиев Акрамжон Расулович, Рустамов Улугбек Мухтарович, Махаммаджонов Турсунбой Абдумаликович, UZ

(54) Простата беги хавфсиз гиперплазияси билан хасталанган беморларнинг маълумотлар базаси

База данных больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы

(57) Маълумотлар базаси бемор шахсига доир маълумотларни ва унинг аҳволига оид клиник натижаларини сақлашга мўлжалланган бўлиб, куйидагиларни ўз ичига олади: паспорт қисми; юрак қон-томир тизими, нафас олиш тизими, овқат ҳазм қилиш тизими, сийдик ажратиш тизими параметрлари; пастки сийдик йўллари симптомларини умумий баҳолаш халқаро сўровномаси (IPSS), ҳаёт тарзи кўрсаткичлари (Qs), лаборатория текширувлари натижалари; ультратовуш текшируви натижалари. Маълумотлар базаси даволаш усулини танлаш мақсадида беморларнинг статистик ишлов берилиши керак бўлган маълумотларини сақлаш учун қўлланилади. У илмий-текшириш институтлари, клиника ва лабораторияларда простата беги хавфсиз гиперплазиясининг аниқланиш даражасини таҳлил қилишда ишлатилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: MS SQL Server

Операция тизими: MS Windows XP ва юқори

База данных предназначена для хранения личных данных больного и клинических параметров (результатов) состояния больного и включает паспортную часть; параметры сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, пищеварительной системы, мочевыделительной системы; результаты международного опросника суммарной оценки симптомов нижнего мочевого тракта (IPSS), индекса качества жизни (Qs), лабораторных данных; данные результатов ультразвуково-

вой диагностики. База данных применяется для хранения данных больного, подлежащих статистической обработке для выбора тактики лечения, может использоваться в научно-исследовательских институтах, клиниках и лабораториях для выявления доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: MS SQL Server

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) BGU 00288

(21) BGU 2011 0037

(22) 24.10.2011

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг республика ихтисослаштирилган эндокринология илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эндокринологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Ибрагимова Нилуфар Шукуровна, Исмаилов Саидгониходжа Ибрагимович, Мухаммедов Рустам Султанович, Мирхайдарова Малика Дамировна, Султанова Шахризада Талаббековна, UZ

(54) Шерешевский-Тернер синдромини перинатал ташхислаш

Перинатальная диагностика синдрома Шерешевского-Тернера

(57) Мазкур маълумотлар базаси перинатал марказлар ва туғруқхоналарда Шерешевский-Тернер синдромини барвақт ташхислашга мўлжалланган бўлиб, ушбу генетик патологияни унинг ривожланишининг дастлабки босқичларида касалликнинг олдини олиш ва даволашга хизмат қилиши мумкин. У янги туғилган, таҳликали гуруҳга киритилган чақалоқлар орасида замонавий скрининг-усулни қўллаш йўли билан ШТСнинг олдиндан пре- ва перинатал ташхислашни яхшилаш имконини яратади. Бу шундай ирсий патологияли болалар туғилишининг олдини олиш ва камайтириш, эндигина дунёга келган

пайтидан бошлаб гўдакларнинг ривожланиши бўйича мониторинг ўтказиш ҳамда дастлабки патогенетик терапия самарадорлигини баҳолашда кўл келади. Пировардида болалар ногиронлигини камайтиришга ва шундай патологияли қизларни ижтимоий адаптация қилишга ёрдам беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: MS Access 2010

Операция тизими: Windows XP 2000, Seven 32 bit, 64 bit

Данная база предназначена для ранней диагностики синдрома Шерешевского-Тернера в перинатальных центрах и родильных домах и может служить для профилактики и лечения данной генетической патологии на ранних этапах ее

развития. База данных позволит улучшить раннюю пре- и перинатальную диагностику СШТ путем применения современного скрининг-метода среди новорожденных (входящих в группу риска), что позволит предупредить и снизить рождаемость детей с данной наследственной патологией, выявить новорожденных с СШТ, проводить мониторинг за состоянием развития детей с периода новорожденности и оценку эффективности ранней патогенетической терапии, что будет способствовать снижению детской инвалидности и социальной адаптации девочек с данной патологией.

ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MS Access 2010

Операционная среда: Windows XP 2000, Seven 32 bit, 64 bit

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 20110029	BGU00287
BGU 20110037	BGU00288

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух базах данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|---|--|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату вы-
тавочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-
ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-
лиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав
промышленной собственности (дата начала
отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп
этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей
экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари
чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных
селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг
тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид,
категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш би-
лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент
ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр
этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или проце-
дурно связанные отечественные или бывшие
отечественные патентные документы, включая
неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат
коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

<p>(11) NAP 00112 (15) 09.03.2012 (21) NAP 2009 0007 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Genetica va o'simliklar eksperimental biologiyaning instituti, UZ</p>	<p>(22) 07.10.2009 Беш-қахрамон Беш-қахрамон</p>	<p>Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Мухиддинов Тилов Искандарович, Жураев Бойниёз Чориевич, Маматмурадов Файзи, Абдуллаев Абдумавлян, Абдукаримов Абдусаттор, UZ</p>
---	--	--

2010-2011 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке
в 2010-2011 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: барглارнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Усимлик: бўйи Растение: высота	Баланд Высокая	7
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Қисқа Короткая	3

1	2	3	4
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Қисқа Короткая	3
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижняя сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Жуда майда ёки йўқ Отсутствуют или очень мелкие	1
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Пишиқ Плотная	7
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание сырца	Юқори Высокое	7
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Қисқа Короткая	3
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское		

Ўсимликлар навлари

Gossypium hirsutum L.	Ғўза	Сорт растений Хлопчатник	NAP 00112	NAP 2009 0007
------------------------------	------	-----------------------------	-----------	---------------

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки	Селекция ютуқлари Селекционное достижение
--------------------------------	----------------------------------	--

NAP 00112

NAP 2009 0007

Ўсимлик нави

Сорт растения

- « -

Ушбу бўлимда ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган битта ўсимлик нави ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

**Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА
ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР****ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ****10.1. Лицензия шартномалари
Лицензионные договоры****QB4W****Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 24/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳномалар рақами MGU 16515, MGU 19023

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “NATIONAL PLAST” кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2016 йилгача.

SMG 129/2011. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № MGU 16515, MGU 19023

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “NATIONAL PLAST”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2016 г.

SMG 25/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – “PALLADA INVESTMENT” шўъба корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2014 йилгача.

SMG 25/2012. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Дочернее предприятие “PALLADA INVESTMENT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 01.11.2014 г.

SMG 26/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “Green Line Profil” кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2014 йилгача.

SMG 26/2012. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “Green Line Profil”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 01.11.2014 г.

SMG 27/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “JAKO INDUSTRIAL GROUP” қўшма корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2014 йилгача.

SMG 27/2012. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “JAKO INDUSTRIAL GROUP”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.11.2014 г.

SMG 28/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 14400
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – “AZIA-MOZAIK” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2015 йилгача.

SMG 28/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 14400
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “AZIA-MOZAIK”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.11.2015 г.

SMG 29/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400, MGU 19022
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – “NORDLINK ALUMINUM BUILDING MATERIALS” масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2014 йилгача.

SMG 29/2012. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400, MGU 19022
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “NORDLINK ALUMINUM BUILDING MATERIALS”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.11.2014 г.

SMG 30/2012. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – “TECNOLOGI DE LAVENIR” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2014 йилгача.

SMG 30/2012. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “TECNOLOGI DE LAVENIR”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.11.2014 г.

SMG 31/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 16513

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – “MAXBILD GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2016 йилгача.

SMG 31/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 16513

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью, “MAXBILD GROUP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2016 г.

SMG 32/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 17028

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – “MAXBILD GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2016 йилгача.

SMG 32/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 17028

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью, “MAXBILD GROUP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2016 г.

SMG 39/2012. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 21152

Лицензиар – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “TPG LIDER GOLD” кўшма корхонаси, UZ

Лицензиат – Чет эл инвестицияси иштрокидаги “TOSHKENTVINO KOMBINATI” очик акциядорлик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 01.03.2013 йилгача.

SMG 39/2012. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 21152

Лицензиар – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “TPG LIDER GOLD”, UZ

Лицензиат – Открытое акционерное общество “TOSHKENTVINO KOMBINATI” с иностранными инвестициями UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 01.13.2013 г.

**ЭХМ учун дастурлар
Программы для ЭВМ**

SDG 1/2012. «Muloqot.uz» ЭХМ учун дастурга бўлган мулккий ҳуқуқларни ўтказиш

Гувоҳнома рақами DGU 02253

Лицензиар – Файзуллаева Фируза Бахтияровна, UZ

Лицензиат – “Simple Networking Solutions” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – муҳофаза ҳужжати амал қилиш муддатигача.

SDG 1/2012. Передача имущественных прав на программу для ЭВМ «Muloqot.uz»

Свидетельство № DGU 02253

Лицензиар – Файзуллаева Фируза Бахтияровна, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “Simple Networking Solutions”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия охранного документа.

**10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари
Договоры о передаче прав**

PC4W

**Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 8/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 21716

Берувчи томон – Юнусходжаев Суннатхожа Мухаммадхожаевич, UZ

Олувчи томон - “SARSKAYA SLADOST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 8/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 21716

Передающая сторона – Юнусходжаев Суннатхожа Мухаммадхожаевич, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “SARSKAYA SLADOST”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 9/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 21905

Берувчи томон – Матсапаев Улуғбек Махмудович, UZ

Олувчи томон – Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “UZTURK CORPORATION” кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 9/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 21905

Передающая сторона – Матсапаев Улуғбек Махмудович, UZ

Получающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “UZTURK CORPORATION”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 10/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 11460

Берувчи томон – “INDIRA” масъулияти чекланган жамияти UZ

Олувчи томон – “MIRTEXNO POLIMER” масъулияти чекланган жамияти UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG10/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 11460

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “INDIRA”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “MIRTEXNO POLIMER”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 11/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 21838

Берувчи томон – Тен Марина Васильевна, UZ

Олувчи томон - “AUTOPROM” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 11/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 21838

Передающая сторона – Тен Марина Васильевна, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “AUTOPROM”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 12/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 21509

Берувчи томон – Багиров Низами Габибович, UZ

Олувчи томон - “UNIVERSAL BIO PRODUCT” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 12/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 21509

Передающая сторона – Багиров Низами Габибович, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “UNIVERSAL BIO PRODUCT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 13/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 20163

Берувчи томон – Багиров Низами Габибович, UZ

Олувчи томон - “AYNUN NAIM BIZNES” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 13/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 20163

Передающая сторона – Багиров Низами Габибович, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “AYNUN NAIM BIZNES”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 14/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 19708

Берувчи томон – “Респект” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “Партнер” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG14/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 19708

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “Респект”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “Партнер”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 15/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 11935

Берувчи томон – Пфайзер Айэленд Фармасьютикалс (эн Айриш Партнершип битвин Си.Пи.Фармасьютикалс Интернэшнл Си.Ви. энд Пфайзер Оверсиз Фармасьютикалс), IE

Олувчи томон – Пфайзер Айэленд Фармасьютикалс, приват анлимитед лайбилити компани инкорпорейтед ин Айленд, IE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 15/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 11935

Передающая сторона – Пфайзер Айэленд Фармасьютикалс (эн Айриш Партнершип битвин Си.Пи.Фармасьютикалс Интернэшнл Си.Ви. энд Пфайзер Оверсиз Фармасьютикалс), IE

Получающая сторона – Пфайзер Айэленд Фармасьютикалс, приват анлимитед лайбилити компани инкорпорейтед ин Айленд, IE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 16/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами 9130

Берувчи томон – Пфайзер Карибе Лимитед, Буюк Британия, GB

Олувчи томон – Си.Пи. Фармасьютикалс Интернейшнл Си.Ви. с/о Дженерал Партнерс, Пфайзер Манифакчиринг ЭлЭлСи энд Пфайзер Продакшн ЭлЭлСи, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 16/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 9130

Передающая сторона – Пфайзер Карибе Лимитед, Великобритания, GB

Получающая сторона – Си.Пи. Фармасьютикалс Интернейшнл Си.Ви. с/о Дженерал Партнерс, Пфайзер Манифакчиринг ЭлЭлСи энд Пфайзер Продакшн ЭлЭлСи, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 17/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами 19987

Берувчи томон – Промат Ю Кей Лимитед, Буюк Британия, GB

Олувчи томон – Кафко Интернешнл С.А., Люксембург, LU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 17/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 19987

Передающая сторона – Промат Ю Кей Лимитед, Великобритания, GB

Получающая сторона – Кафко Интернешнл С.А., Люксембург, LU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 18/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами 8772
Берувчи томон – Оазис Корпорейшн, US
Олувчи томон – Зохар Уотеруокс, ЛЛК, US
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 18/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 8772
Передающая сторона – Оазис Корпорейшн, US
Получающая сторона – Зохар Уотеруокс, ЛЛК, US
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 19/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳномалар рақами 8772
Берувчи томон – Зохар Уотеруокс, ЛЛК, US
Олувчи томон – ЛВД Эквизишн, ЛЛК, US
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 19/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельства № 8772
Передающая сторона – Зохар Уотеруокс, ЛЛК, US
Получающая сторона – ЛВД Эквизишн, ЛЛК, US
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 20/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳномалар рақами MGU 19527, MGU 19528
Берувчи томон – Мамажонов Азаматжон Азимжонович, UZ
Олувчи томон – “GRANDTEKS ELIT” хусусий корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 20/2012. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства № MGU 19527, MGU 19528
Передающая сторона – Мамажонов Азаматжон Азимжонович, UZ
Получающая сторона – Частное предприятие “GRANDTEKS ELIT”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 21/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақамлари MGU 11357
Берувчи томон – КРЕЙН ЛИМИТЕД, GB
Олувчи томон – ВИКТОЛИК КОМПАНИ, US
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 21/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 11357
Передающая сторона – КРЕЙН ЛИМИТЕД, GB
Получающая сторона – ВИКТОЛИК КОМПАНИ, US
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 22/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари 3159, 3160

Берувчи томон – Е.Р. Сквиб энд Санз, ЛЛК, US

Олувчи томон – КРКА, товарна здравил, д.д., Ново место, SI

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 22/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельство № 3159, 3160

Передающая сторона – Е.Р. Сквиб энд Санз, ЛЛК, US

Получающая сторона – КРКА, товарна здравил, д.д., Ново место, SI

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 23/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари MGU 16309

Берувчи томон – САНКО ХОЛДИНГ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Олувчи томон – САНКО ТЕКСТИЛ ИШЛЕТМЕЛЕРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 23/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 16309

Передающая сторона – САНКО ХОЛДИНГ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Получающая сторона – САНКО ТЕКСТИЛ ИШЛЕТМЕЛЕРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 33/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 19952, MGU 19953, MGU 19951, MGU 19184, MGU 19183, MGU 18779, MGU 18778

Берувчи томон – “BIOMARDON PHARMA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “NOVATIO PHARMA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 33/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 19952, MGU 19953, MGU 19951, MGU 19184, MGU 19183, MGU 18779, MGU 18778

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “BIOMARDON PHARMA”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “NOVATIO PHARMA”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 34/2012. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами MGU 18659, MGU 18950, MGU 20037, MGU 21239, MGU 21241

Берувчи томон – “JULPHARMA” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – Грин Гейт Трейдинг, ФЗЕ, АЕ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 34/2012. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 18659, MGU 18950, MGU 20037, MGU 21239, MGU 21241

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “JULPHARMA”, UZ

Получающая сторона – Грин Гейт Трейдинг, ФЗЕ, АЕ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 35/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари 3308

Берувчи томон – ОП Холдингс ЛЛС, US

Олувчи томон – Айконикс Юроп ЛЛК, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 35/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № 3308

Передающая сторона – ОП Холдингс ЛЛС, US

Получающая сторона – Айконикс Юроп ЛЛК, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 36/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 19754

Берувчи томон – Тураходжаев Ахрорхон Абдулазизович, UZ

Олувчи томон - масъулияти чекланган жамияти шаклидаги “KONTINENT TYT” қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 36/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 19754

Передающая сторона - Тураходжаев Ахрорхон Абдулазизович, UZ

Получающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “KONTINENT TYT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 37/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 13902

Берувчи томон – “PRESSTIJ NASHRIYOT UYI” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “DIALOG GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG37/2012. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 13902

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “PRESSTIJ NASHRIYOT UYI”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “DIALOG GROUP”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 38/2012. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари MGU 15521

Берувчи томон – СТС Норт Америка, Инк , US

Олувчи томон – СТС Логистикс Корпорэйшн, VG

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 38/2012. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 15521

Передающая сторона – СТС Норт Америка, Инк , US

Получающая сторона – СТС Логистикс Корпорэйшн, VG

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

«Расмий ахборотнома»нинг 2012 йил 3-сонида 38 та ихтироларга талабномалар, 15 та ихтиролар, 12 та фойдали моделлар, 8 та саноат намуналари, 107 та товар белгилари, 22 та ЭХМ учун дастурлар, 2 та маълумотлар базаси, ўсимлик навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган битта ўсимлик нави, товар белгилари бўйича 10 та лицензия шартномаси, ЭХМ учун дастур бўйича битта лицензия шартномаси ва 21 та товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 3, 2012 г. опубликованы сведения о 38 заявках на изобретения, 15 изобретениях, 12 полезных моделях, восьми промышленных образцах, 107 товарных знаках, 22 программах для ЭВМ, двух базах данных, одной заявке на сорт растений, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, 10 лицензионных договорах на товарные знаки, одном лицензионном договоре на программы для ЭВМ и 21 договоре о передаче права на товарные знаки.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш
Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Апелляционного совета

Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	ТХХТ МКТУ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана Дата прекращения действия свидетельства
MGU 18377	41	11.11.2011
MGU 17746	12	11.11.2011
MGU 20924	29	16.12.2011

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш

Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 03177	24.12.2012
IAP 03523	16.06.2012
IAP 03545	17.07.2012
IAP 04045	05.04.2012
IAP 04087	11.06.2012
IAP 04116	30.08.2012
IAP 04151	30.04.2012

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш

Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00528	16.04.2013

ND4L**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг
амал қилиш муддатини узайтириш****Продление срока действия патента Республики Узбекистан
на промышленный образец**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00242	21.02.2013
SAP 00261	21.02.2013
SAP 00392	02.11.2012

ND4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтириш****Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
42	20.07.2022	MGU 11202	27.07.2021
43	13.09.2021	MGU 11250	06.07.2021
114	17.03.2021	MGU 11460	18.09.2021
289	19.10.2021	MGU 11528	10.09.2021
913	20.07.2021	MGU 11541	26.10.2021
1187	21.08.2021	MGU 11666	08.10.2021
1191	21.08.2021	MGU 11667	08.10.2021
1193	21.08.2021	MGU 11696	18.09.2021
1407	21.08.2021	MGU 11700	14.11.2021
1695	06.12.2021	MGU 11701	31.10.2021
1824	06.12.2021	MGU 11803	07.11.2021
1964	06.12.2021	MGU 11808	28.09.2021
2241	06.12.2021	MGU 11818	20.02.2022
2681	06.12.2021	MGU 11880	23.10.2021
2682	06.12.2021	MGU 11887	10.09.2021
3052	14.12.2021	MGU 11933	19.02.2022
3880	06.12.2021	MGU 12032	16.01.2021
3881	06.12.2021	MGU 12043	26.12.2021
MGU 10637	04.07.2020	MGU 12083	07.11.2021
MGU 10796	29.06.2021	MGU 12091	25.09.2021
MGU 10999	20.11.2020	MGU 12092	25.09.2021
MGU 11060	05.02.2022		

PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименование патентообладателя
IAP 01994	АЙПЕЛ (ТТ) ЛИМИТЕД, GB
IAP 03220	ЛАНТМЕННЕН АГРОФЬЮЕЛ АКТИЕБОЛАГ, SE
IAP 03634	Пфайзер Италия С.р.л., IT

PD4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования патентообладателя Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи
Номер патента	Измененное наименование патентообладателя
SAP 00316	“ATL-SAKM” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “ATL-SAKM”, UZ

PD4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи
Номер свидетельства	Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
807, 809	Расселл Брендс, ЛЛС, US
913	Мейтэг Пропертиз, Эл-Эл-Си, US
2285, 2720, 5386, MGU 15185	Маллинкродт ЛЛС., US
2297, 3094	Дайнерс Клаб Интернешнл Лтд., US
3094	Ситикорп Дайнерз Клаб Инк., US
4962, 4977, 4978, 4980, 4981, 4982	Стенли Блэк энд Декер, Инк.,

1	2
6322	Хитачи Алока Медикэл, Лтд., JP
7541	МАХЛЕ ИНДАСТРИЗ, ИНКОРПОРЕЙТЕД, US
MGU 11460	“INDIRA” Mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью “INDIRA”, UZ
MGU 11681	ИМПЕРИАЛ КЕМИКЭЛ ИНДАСТРИЗ ЛИМИТЕД, GB
MGU 13150	“Herbion Toshkent” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “Herbion Toshkent”, UZ
MGU 16900	“RASULOV ASQAR” mas’uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью “RASULOV ASQAR”, UZ
MGU 19605, MGU 19773	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “GOLDEN WING” xorijiy korxonasi, UZ Общество с ограниченной ответственностью Иностранное предприятие “GOLDEN WING”, UZ
MGU 19768	ФРЕСЕНИУЗ КАБИ МЭНЮФЭКТУРИНГ СА (ПРОПРИЭТАРИ) ЛИМИТЕД, ZA
MGU 20663, MGU 20664, MGU 20665, MGU 20993, MGU 20994	Mas’uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi “RAINBOW COSMETICS” xorijiy korxonasi, UZ Общество с ограниченной ответственностью Иностранное предприятие “RAINBOW COSMETICS”, UZ

ТЕ4А

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган манзили
Номер патента IAP 01994	Измененный адрес патентообладателя Сворд Хаус, Тоттеридж Роуд, Хай Викомб, HP136DG, Бирлашган Қиролликлар, GB Сворд Хаус, Тоттеридж Роуд, Хай Викомб, HP136DG, Соединенное Королевство, GB

TE4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса патентообладателя Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) Патент рақами	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган манзили
Номер патента	Измененный адрес патентообладателя
SAP 00316	Тошкент ш., Учтепа тумани, Тақачи кўчаси, 40-19, UZ г. Ташкент, Учтепинский р-н, ул. Тақачи, 40-19, UZ

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(11) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
807, 809	2711 Сентэвил Род, Уилмингтон, ДиИ 19808, US
913	500 Ренейсанс Драйв, Сьют 101, Сэйнт Джозеф, Мичиган 49085, US
2297, 3094	2500 Лейк Кук Роуд, Ривервудс, Иллинойс 60015, АҚШ, US 2500 Лейк Кук Роуд, Ривервудс, Иллинойс 60015, США, US
4962, 4977, 4978, 4980, 4981, 4982	1000 Стенли Драйв, Нью Британ, Коннектикут 06053, АҚШ, US 1000 Стенли Драйв, Нью Британ, Коннектикут 06053, США, US
6322	6-22-1, Муре, Митака-си, Токио, Япония, JP
7144	Тюлипвей 1, DK-8940 Рандерс СВ, Дания, DK
MGU 16142, MGU 18444, MGU 19748	Тошкент ш., Мирзо Улуғбек тумани, Буюк Ипак Йўли кўчаси, 2 уй, UZ г. Ташкент, Мирзо Улуғбекский р-н, ул. Буюк Ипак Йўли, д. 2, UZ
MGU 18778, MGU 18779, MGU 19183, MGU 19184, MGU 19951, MGU 19952, MGU 19953	Тошкент вилояти, Зангиота тумани, Ўзгариш ҚФЙ, Наврўз кўчаси, UZ Ташкентская обл., Зангиатинский район, Узгариш КФИ, ул. Навруз, UZ

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 21716



MGU 21838



MGU 21940



MGU 22186

Баскин **BR** РОББИНС

MGU 22202

TANTANA

MGU 22210



MGU 22211



MGU 22212



MGU 22217



MGU 22218



MGU 22219



MGU 22225



MGU 22233



MGU 22234



MGU 22235



MGU 22236



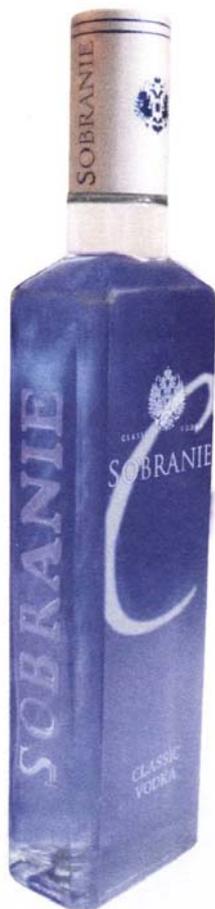
MGU 22237



MGU 22255



MGU 22264



MGU 22266



MGU 22270



MGU 22271



MGU 22278



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир	З.Б. Гиясов
Таржимонлар	Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Я.В. Муминов
Чоп этиш учун масъул	Ф.Г. Акбаров

Босишга 30.03.2012 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 21, 5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100047, Тошкент, Мустақиллик кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги, 2012 й.

Главный редактор	З.Б. Гиясов
Переводчики	Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Я.В. Муминов
Ответственный за выпуск	Ф.Г. Акбаров

Подписано в печать 30.03.2012 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 21,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Мустақиллик, 59
Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKT-
EKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2012 г.