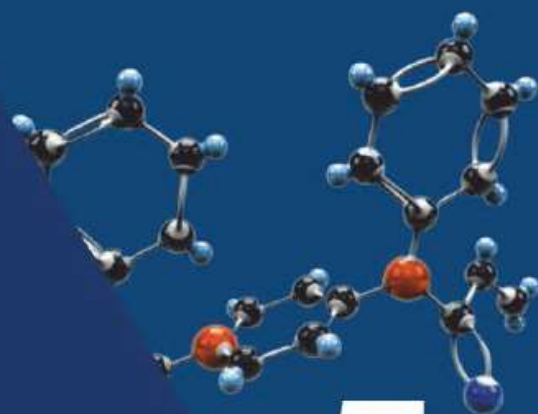
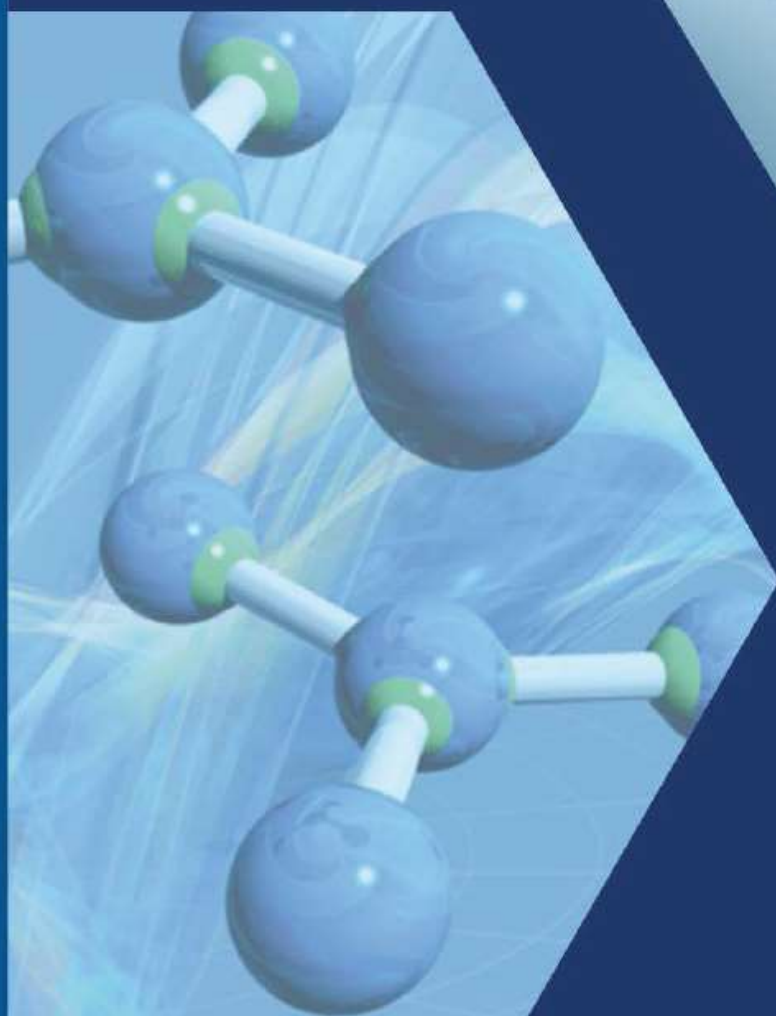
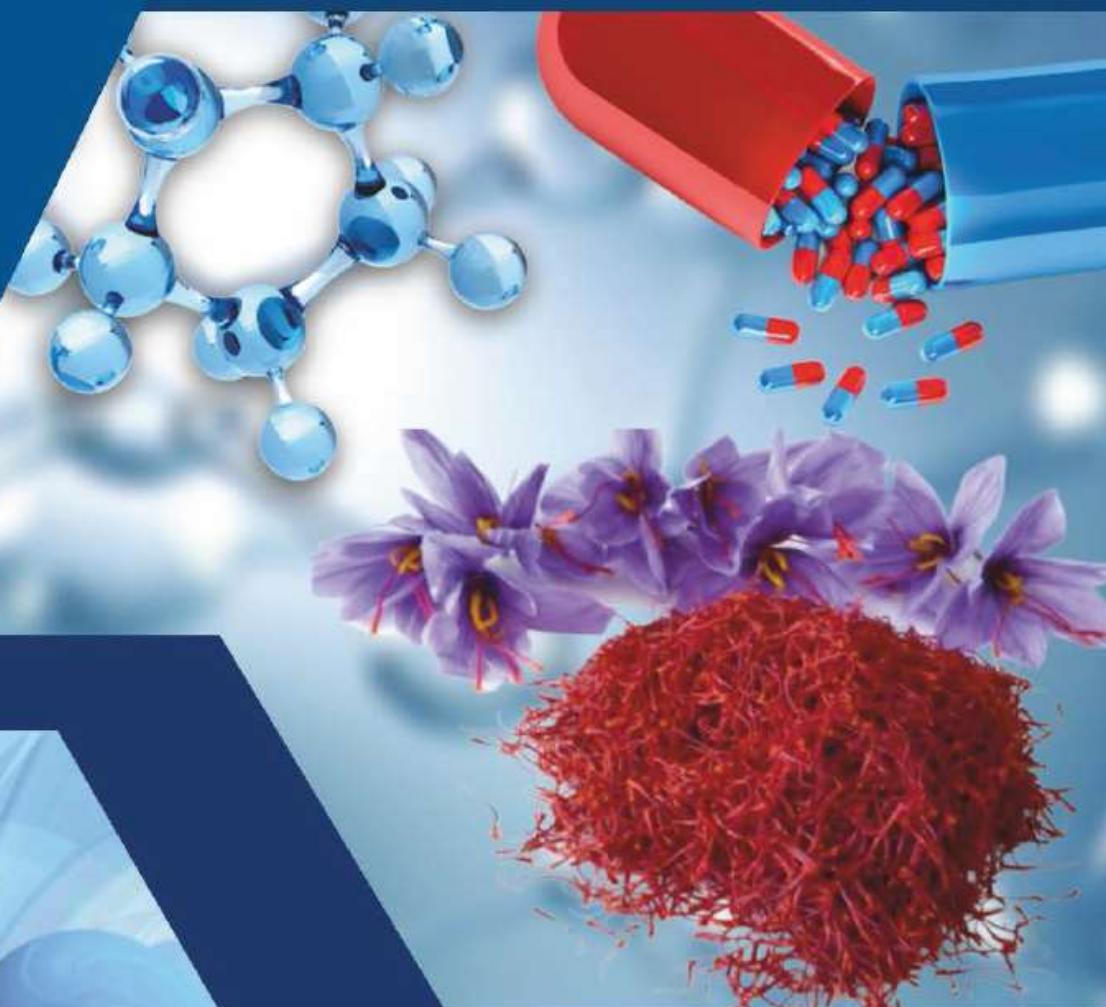


Farmatsiya



5
2024

FARMATSIYA

Ilmiy-amaliy jurnali

*2021 yilda tashkil etilgan
Yiliga 6 marta chiqadi*

№ 5 / 2024

*Axborotnoma OAK Rayosatining 2023 yil 31 mart
335/5-son qarori bilan dori vositalari texnologiyasi,
farmatsevtik kimyo, farmakognoziya, farmatsevtika ishini tashkil
qilish va farmatsevtika iqtisodiyoti, farmakologiya fanlari bo'yicha
doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish
tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan*

ISSN-C-31796

FARMATSIYA

Научно-практический журнал

*Основан в 2021 г.
Выходит 6 раз в год*

TOSHKENT
2024

УДК.615.032

2022 ЙИЛДАН 2024 ЙИЛГАЧА БЎЛГАН ДАВРДА ЎЗБЕКИСТОНДА ЎТ ХАЙДОВЧИ ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИ РЎЙХАТГА ОЛИШ ДИНАМИКАСИДАГИ ЎЗГАРИШЛАР

Олимов Хайрулло Каюмович, Миррахимова Танзила Ахроровна

Тошкент фармацевтика институти, Тошкент ш., Ўзбекистон Республикаси
Email: mtanzila@mail.ru

2022-2024 йилларда Ўзбекистонда ўт хайдовчи дори воситаларини рўйхатга олиш динамикасининг ўзгаришни ўрганиш, ҳам ишлаб чиқарувчи давлатларнинг, ҳам дори шакллариининг хилма-хиллигини кўрсатди. Республикамизда рўйхатга олинган ўт хайдовчи дори воситаларининг катта қисми маҳаллий ишлаб чиқарувчилар ҳиссасига тўғри келиб, уларни аксарият қисми доривор ўсимликлар асосидаги препаратларни ташкил қилиши маълум бўлди.

***Калит сўзлар:** ўт хайдовч, Давлат реестри, рўйхатга олиш, дори шакли, ассортимент, номи, позиция.*

Долзарблиги. Ҳозирда инсоният орасида кенг тарқалаётган касалликлардан бири бу жигар ва ўт йўллари хасталиклари ҳамда ошқозон-ичак тизими хасталикларидир. Аҳолининг 15 дан 30% гача ушбу касалликларидан азият чекади ва тиббий ёрдамга муҳтож ҳисобланадилар. Шу касалликларни даволашда ўт хайдовчи дори воситаларини аҳамияти каттадир. Кўрсатилган касалликларни даволаш жараёнини оптималлаштириш юқори сифатли доридармон таъминотига боғлиқ.

Дори воситалари билан таъминлашни ташкил этишнинг энг муҳим элементи дориларни рўйхатга олишдан бошлаб шакллантириладиган ассортимент сиёсати ҳисобланади. Ўт хайдовчи фармакологик гуруҳ ассортиментини таҳлил қилиш ва уни келажакдаги истиқболларини аниқлаш, жигар ва ўт йўллари хасталиклари, ошқозон-ичак тизими хасталикларини фармацевтика бозорида маркетинг тадқиқотларини ўтказилишини талаб этади. Таҳлил эти-

лаётган ўт хайдовчи дори воситалари ассортиментининг ўзига ҳос хусусияти, дори шакиллари, уларни номлари, индивидуал ва умумий ҳоссаларидан иборатдир. Республикамизда рўйхатдан ўтган ўт хайдовчи таъсирга эга дори воситалари турларини таҳлилини олиб бориш муҳим аҳамиятга эга [1,2].

Ишнинг мақсади. 2022-2024 йилларда Ўзбекистон Давлат Реестридан рўйхатдан ўтган ўт хайдовчи дори воситаларини ўрганиш ва таҳлил қилиш.

Тажриба қисми. Тадқиқотлар ўтказишда Ўзбекистон тиббиёт амалиётида қўлланишига рухсат этилган дори воситалари, тиббий буюмлар ва тиббий техника Давлат Реестридан №26 2022 йил, №27 2023йил, № 28 2024йил фойдаланилган [3,4,5]. Ўтказилган изланишлар ушбу гуруҳ дори воситаларининг ишлаб чиқарувчилари, қўлланиладиган дори шакллари бўйича хилма-хиллиги ва асосий таъсир этувчи моодданнинг келиб чиқиш манбасига кўра олиб борилган.

Олинган натижалар. Тўпланган илмий адабиётлар маълумотларга кўра, ҳозирги вақтда Ўзбекистон фармацевтика бозорида ўт хайдовчи дори воситаларини ишлаб чиқарувчи корхоналар ва дори шакллари хисобга олган ҳолда препаратларнинг 2022 йилда 37 та савдо номида, 2023 йил 30 та савдо номида, 2024 йил 24 савдо номида қайд этилган. Ушбу кўрсаткич ўт

хайдовчи воситалар қаторининг кенглигини белгилайди, лекин рўйхатдан ўтказилиш динамикаси тушаётганини кўрсатади. Рўйхатга олинган савдо номлари хорижий давлатлар, МДХ давлатлари ва маҳаллий ишлаб чиқарувчиларига тегишли. Дори турлари ассортиментини таҳлил қилиш натижалари тизимлаштирилди ва 1-жадвалда келтирилди.

1-жадвал

Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ўт хайдовчи дори воситаларини 2022-2024 йиллар ҳолатига кўра ишлаб чиқарувчи давлатлар кесимидаги таҳлили

Ишлаб чиқарувчи давлатлар	2022 йил		2023 йил		2024 йил	
	Ассортимент позициялари	Миқдорий улуши, %	Ассортимент позициялари	Миқдорий улуши, %	Ассортимент позициялари	Миқдорий улуши, %
Жами	37	100	30	100	24	100
Маҳаллий	24	65	19	63	13	54
МДХ	9	24	7	23	7	29
Ҳорижий	4	11	4	14	4	17



1-расм. Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ўт хайдовчи дори воситаларини 2022-2024 йилларда ишлаб чиқарувчи мамлакатлар

Ассортимент таҳлили натижаларига кўра: 2022 йилдан 2024 йилгача маҳаллий ишлаб чиқарувчиларининг ассортимент позициялари 24 тадан 13 тага камайди, МДХ мамлакатларининг ассортимент позициялари ҳам 9 тадан 7 гача камайди, хорижий мамлакатларнинг

ишлаб чиқарувчиларининг 4 та позицияси ушбу муддат давомида ўзгармади. Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ўт хайдовчи дори воситаларининг 2022-2024 йилладаги МДХ давлатлар кесимидаги ишлаб чиқарувчилар таҳлили 2 жадвалда келтирилди.

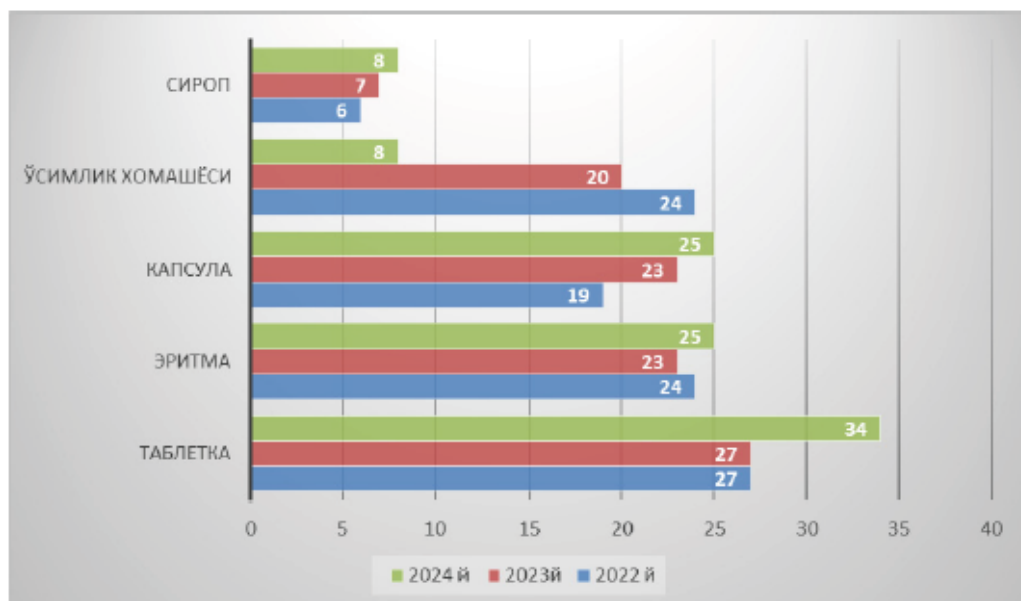
**Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ўт хайдовчи
дори воситаларини 2022-2024 йилладаги МДХ давлатлар кесимидаги
ишлаб чиқарувчилар таҳлили**

Давлатлар	2022йил	2023йил	2024йил
Россия	4 позиция	4 позиция	4 позиция
Украина	3 позиция	3 позиция	3 позиция
Беларусия	2 позиция	-	-

Жадвал натижаларига кўра охириги 2 йил ичида Беларусия мамлакатида ишлаб чиқариладиган ўт хайдовчи дори воситалар умуман рўйхатдан ўтказилмаган.

**Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ўт хайдовчи
дори воситаларини 2022-2024 йиллар ҳолатига кўра дори шакллари
бўйича ассортименти**

Дори шакллари	2022 йил		2023йил		2024йил	
	Позиция-лар сони	Миқдорий улуши, %	Позиция-лар сони	Миқдорий улуши, %	Позиция-лар сони	Миқдорий улуши, %
Таблетка	10	27	8	27	8	34
Эритма	9	24	7	23	6	25
Капсулалар	7	19	7	23	6	25
Ўсимлик хомашёси	9	24	6	20	2	8
Сироп	2	6	2	7	2	8
Жами	37	100	30	100	24	100



**2-расм. Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ўт хайдовчи
дори воситаларини 2022-2024 йиллар ҳолатига кўра дори шакллари
бўйича ассортименти**

Амалдаги ўт хайдовчи дори воситаларининг самарадорлиги, хусусан, препаратнинг истеъмол хусусиятларини белгилайдиган дори шаклининг қулайлигига ҳам боғлиқдир. Дори воситаларининг шакллари бўйича Ўзбекистон Республикасида рўйхатдан ўтган ўт

хайдовчи дори-дармонлар ассортиментини таҳлилига кўра, улар жами 2022 йилда 37 та позиция бўлиб, 2023 йилда 30та, 2024 йилда 24 та позицияни ташкил қилиб булардан таблеткалар, эритмалар, капсулалар, доривор ўсимликлар хомашёси, сиропларни ташкил этди.



3-расм. Олиниш манбасига кўра ўт хайдовчи дори воситаларининг ассортименти структураси

4-жадвал

Олиниш манбасига кўра ўт хайдовчи дори воситаларининг миқдорий тавсифи

Дори шакллари	2022 йил		2023йил		2024йил	
	Позициялар сони	Миқдорий улуши, %	Позициялар сони	Миқдорий улуши, %	Позициялар сони	Миқдорий улуши, %
Табиий (доривор ўсимлик хом ашёси асосида)	34	92	27	90	22	92
Синтетик	3	8	3	10	2	8
Жами	37	100	30	100	24	100

Хулосалар. Республикамизда рўйхатга олинган ўт ҳайдовчи препаратларнинг катта қисми маҳаллий ишлаб чиқарувчилар томонидан ишлаб чиқарилганлиги ва уларнинг кўп қисми доривор ўсимликлар асосидаги препарат-

ларни ташкил қилиши маълум бўлди. Лекин шуни такидлаш керакки 2022 йилдан 2024 йилгача ўт хайдовчи дори воситаларини рўйхатга олинишини пасайиши, ушбу дори воситалар гуруҳига талаб камайишига эмас балки рўйхат-

га олиш жараёнини такомиллаштириш билан боғлиқдир. Юқоридагилардан келиб чиқиб, шуни айтиш керакки, табиий хомашёлар асосида маҳаллий ишлаб чиқарувчи корхоналар томонидан ўт хайдовчи препаратларни ишлаб чиқариш аҳолини юқори сифатли ва арзон дори-дармонлар билан таъминлашда ҳозирги кунда долзарбдир.

Адабиётлар

1. Зупарова З.А., Хайдаров В.Р., Исмоилова Г.М., Миррахимова Т.А. Изучение ассортимента иммуномодулирующих и иммуностимулирующих лекарственных средств в 2016-2021 гг., зарегистрирован-

ных в Республике Узбекистан // Ремедиум. 2021. №4. С. 84-87.

2. Дремова Н.Б. Развитие методологии маркетинговых исследований в фармации. Человек и его здоровье. 2005. - №1. - С. 62-765.

3. Ўзбекистон тиббиёт амалиётида қўлланишига рухсат этилган дори воситалари, тиббий буюмлар ва тиббий техника Давлат Реестери № 28 2024йил.

4. Ўзбекистон тиббиёт амалиётида қўлланишига рухсат этилган дори воситалари, тиббий буюмлар ва тиббий техника Давлат Реестери №27 2023йил.

5. Ўзбекистон тиббиёт амалиётида қўлланишига рухсат этилган дори воситалари, тиббий буюмлар ва тиббий техника Давлат Реестери №26 2022 йил.

ИЗМЕНЕНИЕ ДИНАМИКИ РЕГИСТРАЦИИ ЖЕЛЧЕГОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В УЗБЕКИСТАНЕ ЗА ПЕРИОД С 2022 ПО 2024гг

Олимов Х.К., Миррахимова Т.А.

Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Изменение динамики регистрации желчегонных лекарственных средств в Узбекистане за период 2022 по 2024гг. показал разнообразие как в отношении производителей в разрезе стран, так и в отношении самих лекарственных форм. Установлено, что среди желчегонных лекарственных средств наибольшая доля зарегистрированных препаратов приходится на местные производители и в основном большая часть по источнику происхождения приходятся на растительные лекарственные средства.

Ключевые слова: желчегонные, Государственный реестр, регистрация, лекарственная форма, ассортимент, наименование, позиция.

CHANGES IN THE DYNAMICS OF REGISTRATION OF CHOLAGENT MEDICINES IN UZBEKISTAN FOR THE PERIOD FROM 2022 TO 2024

Olimov H.K., Mirrakhimova T.A.

Tashkent Pharmaceutical Institute, Tashkent, Republic of Uzbekistan

The change in the dynamics of registration of choleretic drugs in Uzbekistan for the period 2022 to 2024 showed diversity both in terms of manufacturers by country and in terms of the dosage forms themselves. It was found that among choleretic drugs, the largest share of registered drugs comes from local manufacturers and, in general, the majority of the source of origin are herbal medicines.

Key words: choleretic, State Register, registration, dosage form, assortment, name, position.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вахидова Н.М., Максудова Ф.Х., Сафарова Д.Т., Садикова Г.Э. Маркетинговый анализ гипотензивных лекарственных средств зарегистрированных в Республике Узбекистан.....	4
2. Жаббарова Ш.А., Зупарова З.А., Исмоилова Г.М., Мамаджанова М.А. Технологические свойства лекарственно-растительного сырья <i>Astilbe chinensis</i>	11
3. Ильхамова Н.Б., Ташматова М.А., Юнусова Х.М. Изучение «Теста растворимости» таблеток «Энформин».....	16
4. Маматқулов З.У., Ризаев К.С., Султонова Р.Х., Ражапов А.Ж. Изучение холеретического, холекинетического и спазмолитического эффектов субстанции “ <i>Stigmachol-zea</i> ” в экспериментальных условиях.....	20
5. Машаринова Р.Р., Олимов Н.К., Абдуллаева М.У., Сидаметова З.Э. Изучение аминокислотного состава экстракта из кожуры плодов граната (<i>Punicagranatum</i> L.).....	26
6. Машаринова Р.Р., Олимов Н.К., Абдуллаева М.У., Сидаметова З.Э. Изучение элементного состава сухого экстракта из кожуры плодов граната (<i>Punicagranatum</i> L.).....	31
7. Мухамедова Д.Ш., Султанова А.А. УФ-спектрофотометрический анализ Силденафила.....	35
8. Нуралиев Н.А., Кахоров Б.А. Изучение иммунокорректирующего действия металопептидного соединения с тимогеном и цинком.....	40
9. Олимов Х.К., Миррахимова Т.А. Изменение динамики регистрации желчегонных лекарственных средств в Узбекистане за период с 2022 по 2024 гг.....	44
10. Расулов А.Х., Ибрагимов А.С., Махмудов С.Д., Набиев А. Х., Тиллаева У. М., Тураев А.С. Госсипол – вещество с уникальными свойствами: особенности и перспективы применения в различных сферах науки и производства.....	49
11. Тайирова Д.Б., Тухтаев Х.Р. Исследование антимикробной активности масляного экстракта можжевельника обыкновенного (<i>Juniperus communis</i> L.).....	59
12. Тайирова Д.Б., Тухтаев Х.Р. Технология получения оптимального состава и изучение жирнокислотного состава масляного экстракта можжевельника обыкновенного (<i>Juniperus communis</i> L.) методом газожидкостной хроматографии.....	64
13. Хакимжанова Ш.О., Тиллаева Г.У., Набиев А.Х. Определение белков, углеводов и витаминов в семенах вайды красильной (<i>Isatis tinctoria</i>).....	70
14. Худайшукурова А.А., Зупарова З.А., Исмоилова Г.М. Изменение динамики регистрации иммуномодулирующих препаратов в Республике Узбекистан за период 2020-2024 гг.....	78
15. Худайшукурова А.А., Зупарова З.А. Разработка технологии гранул «Иммунашип».....	84
16. Эрназаров А.М., Тиллаева Г.У., Абдувоситова Н.П., Жаъфарий З., Сапарбаева Б.Р. Анализ технологических параметров модельной смеси серратиопептидазы и ибупрофена.....	89
17. Юнусова Х.М., Турдиева З.В., Илхамова Н.Б. Скрининговое изучение рекомендуемого сбора седативного действия.....	95
18. Юнусова Холида Маннановна, Хакимова Камола Уйгуновна. Влияние давления прессования на фармако-технологические свойства таблеток «Винамир».....	100
19. Новости фармации.....	105
20. Книжная полка.....	108