

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES | RESPUBLIKA KO'P TARMOQLI ILMYIY KONFERENSIYA

YANGI O'ZBEKISTON: 2023

CONFERENCES.UZ

INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

DAVRIYLIGI: 2018-2023

DUNYO TARIXIDA KOSMOSGA
UCHGAN BIRINCHI INSON



Дуню Тарихи

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XORVIY OLIY TA'LIM MUASSASALARI PROFESSOR-O'QITUVCHILARI, YOSH OLIMLAR, DOKTORANTLAR, MAGISTRANTLAR VA IJTIDORLI TALABALAR

TOSHKENT SHAHAR, AMIR
TEMUR KO'CHASI, PR.1, 2-UY.

+998 97 420 88 81
+998 94 404 00 00

WWW.TAQIQOT.UZ
WWW.CONFERENCES.UZ



OKTYABR
№57

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИННОВАЦИЯ, ФАН
ВА ТАЪЛИМ
19-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
ИННОВАЦИИ, НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
ЧАСТЬ-19**

**NEW UZBEKISTAN:
INNOVATION, SCIENCE
AND EDUCATION
PART-19**

ТОШКЕНТ-2023



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” [Тошкент; 2023]

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” мавзусидаги республика 57-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 октябрь 2023 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2023. - 11 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Харакатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган еттита устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофик:– илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари тахтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг туган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Хорижий тиллар факультети ўқув ишлари бўйича декан ўринбосари

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, DSc, Тошкент фармацевтика институти, Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва сифат менежменти кафедраси профессори

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, DSc, Тошкент фармацевтика институти, Фармацевтик ишлаб чиқаришни ташкил қилиш ва сифат менежменти кафедраси профессори

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22. Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23. Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Проф. Хамидов Муҳаммадхон Хамидович «ТИИМСХ»

24. Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти)

25. География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпلامга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шаҳрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ФАРМАЦЕВТИКА

**1. Максудова Фируза Хуршидовна, Усмонова Малика Комилжон қизи,
Хасанова Дилафруз Ўктам қизи**
МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
СРЕДСТВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН 7

2. Yusufjonov Abdurashid Nurzod o'g'li, Foziljonova Malika Shuxratjanovna
DERMATOLOGIYA AMALIYOTIDA QO'LANILADIGAN SURTMA DORI
SHAKLLARINING ZAMONAVIY ISTIQBOLARI 9



ФАРМАЦЕВТИКА

МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

д.ф.н., доцент, **Максудова Фируза Хуршидовна**
ассистент, **Усмонова Малика Комилжон кизи**
Хасанова Дилафруз Ўктам кизи
Ташкентский фармацевтический институт
Телефон: +998909347170
malikausmonova1992@gmail.com

АННОТАЦИЯ: Анализ фармацевтического рынка лекарственных средств, зарегистрированных в Республике Узбекистан, проведен на основании Государственного реестра (2019-2021 гг.). Результаты проведенного анализа показали, что из года в год увеличивается не только процент нестероидных противовоспалительных средств, но и доля производителей лекарственных форм.

Ключевые слова: маркетинговые исследования, товарная продукция Государственный Реестр, нестероидные противовоспалительные средства.

Актуальность темы. Нестероидные противовоспалительные препараты относятся к широкой и химически разнообразной группе препаратов, широко используются в медицинской практике и занимают лидирующие позиции в производстве и реализации в аптеках всего мира. Известно, что маркетинговый анализ является одним из основных показателей выбора направления исследований при разработке лекарственных средств [1,2].

Цель исследования. Цель данных исследований – определить общее количество зарегистрированных препаратов данной фармакотерапевтической группы, ее долю по отношению к региональному производству и виды лекарственных форм.

Материалы и методы. Исследование рынка нестероидных противовоспалительных препаратов проводилось на основе данных Государственного реестра, зарегистрированных в Республике Узбекистан с 2019 по 2021 годы [2,3].

Первоначально была рассчитана доля нестероидных противовоспалительных препаратов, производимых в России, странах ближнего и дальнего зарубежья, по отношению к общему количеству зарегистрированных в реестре препаратов данной фармакотерапевтической группы. В 2019 году этот показатель составил 410 препаратов, а в последующие годы их количество достигло 630 (2020 г.), 425 (2021 г.). При этом основная часть препаратов данной фармакотерапевтической группы зарегистрирована отечественными производителями: от 25% до 17% за анализируемые 3 года (2019-2021 гг.). Количество препаратов, производимых в странах СНГ: в 2019 г. – 64 (16%), в 2020 г. – 63 (10%), в 2021 г. – 78 (18,3%) позиций. Доля нестероидных противовоспалительных препаратов, произведенных за рубежом, за 3 года выросла с 18,3% до 82%.

Выводы. В результате исследований возникла необходимость разработать необходимую, удобную и востребованную лекарственную форму препарата на основе нестероидных противовоспалительных средств, а также внедрить ее на отечественных предприятиях.

Литература

1. Гаипова Н.Н., Кариева Ё.С. Тенденции развития фармацевтического рынка стоматологических препаратов Республики Узбекистан // Фармацевтический журнал. - Ташкент. - 2018.-№ 3. - С.22-27.
- 2.Максудова Ф.Х., Усмонова М.К., Каримов О.У. Ўзбекистон Республикасида рўйхатга олинган ностероид яллиғланишга қарши воситаларнинг маркетинг таҳлили // Инфекция



иммунитет и фармакология. - Ташкент. - 2022.-№ 4. - С.237-243.

З.Р.К.Садикова, Ё.С.Кариева. Анализ ассортимента желчегонных лекарственных средств, зарегистрированных в Республике Узбекистан // Сборник статей по материалам XXIII международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». - Москва, июль 2020 - №13 (73). - С.107-112.



DERMATOLOGIYA AMALIYOTIDA QO’LANILADIGAN SURTMA DORI SHAKLLARINING ZAMONAVIY ISTIQBOLARI

Yusufjonov Abdurashid Nurzod o’g’li
Farmaseftika talim va tadqiqot intituti talabasi
yusufjonovbdurashid@gmail.com
(+998)90919-04-64

Foziljonova Malika Shuxratjanovna
e-mail.malikaparmi@mail.ru
Telefon raqam: (+998)974414182

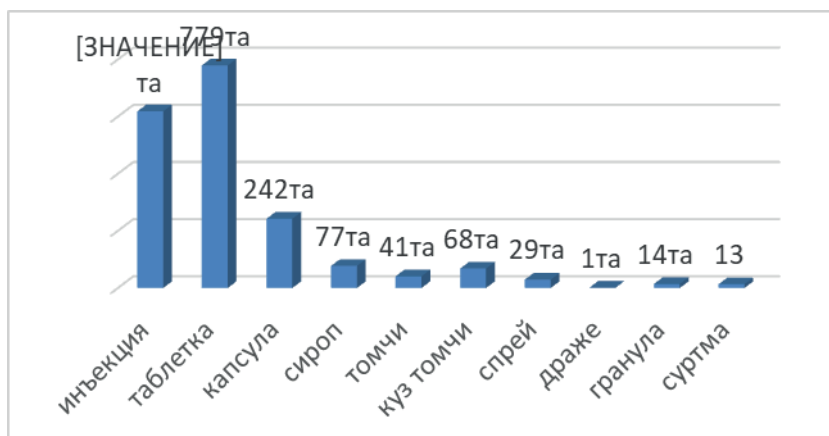
Annotatsiya: Mahalliy xomashyolar asosida dermatologiya amaliyotida teri kasalliklarini davolashga mo’ljanlangan surtma tarkibi va texnologiyasini ishlab chiqishdan iborat bo’lib, bunda mahalliy surtmalar assortimentini kengaytirish nazarda tutilgan.

Kalit so’zlar: Aloe, Xalq tabobati, Aloening suvli ekstrakti, Aloe emulsiyasi, teri kasalliklari, kuyish.

Hayotiy muhim tavarlar sifatida yangi dori vositalarini yaratishdagi strategik yondashuv ularni amalga oshirishda marketing asoslanishini talab qiladi. Dori vositalarining maqsadli bozori segmentining makro va mikro muhitining yanada aniqroq o’rganish yangi dori vositalarining ijtimoiy va tibbiy zarurligini uning raqobatdoshligini innovatsionligini iqtisodiy samaradorligi va tijoratdagi jozibadorligini aniqlashga katta e’tibor qaratilmoqda. So’nggi o’n yilda O’zbekiston Respublikasida mahalliy dori vositalarini ishlab chiqaruvchi korxonalar qariyb 3 baravarga oshganini ko’rish mumkin. Bugun nafaqat iqtisodiyotdagi inqirozlar balki xorijiy davlatlarda ishlab chiqarilgan dori vositalari tannarxining sezilarli darajada oshishi sabab bo’lgandir. Dori vositalarini ishlab chiqish murakkab, ko’p omilli va ko’p bosqishli jarayondir. Ushbu jarayonning yakuniy maqsadi sifatli maxsulot olishdir.

O’zbekiston Respublikasining tibbiyot amaliyotida qo’llanilishiga ruxsat etilgan dori vositalari, tibbiy buyumlar va tibbiy texnika davlat reestrining navbatdagi nashri Sog’liqni saqlash vazirligi huzuridagi Farmaseftika tarmog’ini rivojlantirish Agentligi “Dori vositalari, tibbiy buyumlar va tibbiy texnika ekspertizasi va standartlashtirish Davlat markazi” davlat unitar korxonasi tomonidan 2023yil davlat ro’yhatidan o’tkazilgan mahalliy va horijiy ishlab chiqaruvchilarning mahsulotlari bo’lgan dori vositalari, tibbiy buyumlar, tibbiy texnika hamda substansiyalarning to’liq ro’yhatlarini o’z ichiga olgan.

Ushbu davlat reestrining № 27 nashriga mahalliy va xorijiy davlatlarning farmaseftik korxonalar tomonidan ishlab chiqarilgan, O’zbekiston Respublikasi davlat ro’yhatidan o’tkazilgan 10755 nomdagi dori vositalari, jumladan 3224 mahalliy ishlab chiqarish, MDH davlatlari ishlab chiqaruvchining 1734 nomdagi dori vositalari, 5797 horijiy dori vositalari ro’yhati kiritilgan. Bunga asosan mahalliy farmasevtik korxonalar tomonidan kasallikka qarshi ishlab chiqarilayotgan dori vositalari orasida surtmalar ulushi 13tani tashkil etadi. Ushbu surtmalar gormonal xususiyatli preparatlarni tashkil etadi. Shu paytgacha tabiiy o’simlik xomashyolardan olingan surtma, mahalliy farmasevtik korxonalar tomonidan ishlab chiqarilmasligi qayd etildi.





Mahalliy farmasevtik korxonalar tomonida ishlab chiqariladigan dori shakllari assortimenti.

Hozirgi kunda biz ko'p murojaat qiladigan, sanoatda ishlab chiqariladigan kimyoviy dori vositalari organizm uchun bir muncha foydali va anchagina zararli ta'sirlarga egadir. Tabiiy dorivor o'simliklardan me'yorida foydalanilganda esa inson organizmi uchun nojo'ya ta'sirlari bo'lmaydi va ta'sir doirasi keng hisoblanadi. Shuningdek, tabiiy dorivor o'simliklar iqtisodiy jihatdan ham ancha arzondir. Shuning uchun dorivor o'simliklar asosida dori shakllarini yaratish bugungi kunda dolzarb masalalardandir. Yuqoridagilardan kelib chiqib shuni aytish mumkinki, surtmalar dermatologiyada keng qo'lanilib, kuyish jarohatlarini tiklashda va davolash mahalliy vosita sifatida, shuningdek terining termal shikastlanishida boshqa dori vositalari bilan birgalikda ishlatiladi. Surtmalar kuyish, yaralarini davolash uchun hamda ishlab chiqarish oson va yaralangan joyni o'ziga qo'yishga mo'ljanlangan bo'lib, og'riq qoldiruvchi, mikroblarga qarshi xossalarni namoyon qiladi. Masalan, Aloe o'simligi lolaguldoshlar (Liliaceae) oilasiga mansub, bo'yi 4 m gacha yetadigan doim yashil daraxtsimon yoki o't o'simlik. Barglari qalin, ser qirra, yumshoq qilichsimon yuqori tomoni botiq, pastki tomoni do'ng bo'lib chiqqan, qirrasi tikanlar bilan qoplangan, uzunligi 60-65 sm qalinligi 12-15 mm ga yetadi. Aloe barglari va sharbati tarkibidagi moddalar (nataloin, aloin, aminokislotalar, qatronli moddalar, fosfor) yaralarni bitiruvchi, yallig'lanishga qarshi, antibakterial va tiklovchi ta'sirga ega. Aloe sharbati tabiiy antiseptik sifatida ishlatiladi, kuygan yarani davolash jarayonini tezlashtiradi, vitaminlar, mineral tuzlar va antioksidantlar tufayli epidermis hujayralarining yangilanishini va terining yuqori qatlamini tiklashni tezlashtiradi. Kuyishda yaralarini davolashda o'simlikning yangi uzilgan barglari ishlatiladi. Aloe sharbati I va II darajadagi termik kuyishlarni davolashda foydali bo'lishi mumkin, asosiysi uni to'g'ri ishlatishdir. Ehtiyotkorlik bilan, bu o'simlikdan foydalanish kerak. Murakkab kuyishlarni davolashda aloe faqat farmatsevtika preparatlari bilan birgalikda yordamchi vosita sifatida ishlatilishi mumkin.

Shularni inobatga olgan holda biz kosmetologiya va dermatologiyada qo'llash uchun Aloe vera o'simligi ishtirokida gidrofob hamda gidrofil hossalari surtmalar tarkibini ishlab chiqdik va mo'tadil texnologiyani tavsiya etdik. Olingan surtma fizik kimyoviy hossalari bo'yicha O'zbekiston farmakapeyasida qo'yilgan talablarga javob berishi aniqlandi.

XULOSA. Tadqiqot natijalarini ilmiy ahamiyati original dori vositalarining terapevtik samaradorligi bo'yicha xorijiy analoglaridan kam bo'lmagan, mahalliy hom ashyolar asosida yaratilgan, iqtisodiy jihatidan ulardan ustun bo'lgan dori vositalarini ishlab chiqiqarish imkoniyatining yaratilishi bilan izohlanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati:

1. Po'latova T.P., Xolmatov X.X. Farmakognoziya amaliyoti Toshkent: Abu Ali Ibn Sino nomidagi tibbiyot nashriyoti, 2002-360 bet
2. Xolmatov X.X., Axmedov U.A. Farmakognoziya-1 qism.-Toshkent. Fan, 2007, 408-bet.
- 3 O'zbekiston Respublikasi davlat farmakapeyasi 2000-y
- 4 Jo'rayeva M.A. Dorivor o'simliklar atlas (o'quv qo'llanma) Toshkent. Noshir nashriyoti 2019.5-6 bet

ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИННОВАЦИЯ, ФАН ВА ТАЪЛИМ 19-ҚИСМ

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.10.2023

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000