

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA MILLIY TADQIQOTLAR:

DAVRIY ANJUMAN

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022



МЕНДЕЛЕЕВ ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ
(1834-1907)

2022
FEVRAL
№37



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir
Temur ko'chasi, pr.1, 2-uy.

+998 97 420 88 81

+998 94 404 00 00

www.tadqiqot.uz

www.conferences.uz



**ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ
АНЖУМАНЛАР:
19-ҚИСМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ:
ЧАСТЬ-19**

**NATIONAL RESEARCHES OF
UZBEKISTAN: CONFERENCES
SERIES:
PART-19**

ТОШКЕНТ-2022



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” [Тошкент; 2022]

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” мавзусидаги республика 37-қўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 28 февраль 2022 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2022. - 18 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - 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 таҳтил 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 Шоҳида Юсуповна (Ўзбекистон Республикаси Ёшлар ишлари агентлиги ҳузуридаги ёшлар муаммоларини ўрганиш ва истиқболли кадрларни тайёрлаш институти)

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Ҳамидуллаевна (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 тутган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

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, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

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

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

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

25.География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам 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. Нарзуллаева Ирода Бахтиёр қизи “ВЕНИНОРМ” СУРТМАСИ УЧУН ОПТИМАЛ АСОСНИ ТАНЛАШ	7
---	----------



ФАРМАЦЕВТИКА

“ВЕНИНORM” СУРТМАСИ УЧУН ОПТИМАЛ АСОСНИ ТАНЛАШ

Нарзуллаева Ирода Бахтиёр кизи

Тошкент Фармацевтика институти докторанти

Телефон: +998(93)3788856

narzullaeva-iroda@mail.ru

Анотация. Контент таҳлил асосида Ўзбекистоннинг фармацевтика бозорида антикоагулянтларнинг ассортименти ўрганилганда, мавжуд ассортимент аҳолининг антикоагулянтларга бўлган талабини қондира олиш даражасидаги етарлича ассортимент мавжуд эмаслиги аниқланди. Айниқса юртимиз ишлаб чиқарувчиларнинг маҳаллий хом ашё асосидаги антикоагулянт суртма шакилдаги дори воситалари санокли эканлиги аниқланди.

Янги маҳаллий хом ашёга яни доривор ўсимликлардан олинган хом ашёдан дори воситаси технологиясини ишлаб чиқиш долзарб аҳамият эга.

Калит сўзлар. Суртма асоси, Эсцин, гидрофил, гидрофоб, эмульсион асослар, ЮССХ.

Сохта каштан ўсимлиги юртимиз бўйлаб кенг тарқалган ва ҳозирги кунгача ўрганилмаган доривор ўсимлик ҳисобланади. Сохта каштан таркибидаги биологик фаол моддалар тритерпен гликазидлари эсцин бўлиб, у яллиғланишга қарши, оғриқ қолдирувчи ва антикоагулятив таъсирларга эга.

Сохта каштан ўсимлигидан 70% спирт ёрдамидан перколяция услида куруқ экстракт ажратилиб олинди. Экстракт ёрдамида суртма дори воситасини ишлаб чиқиш учун мос келадиган асосни танлаб олиш суртмадаги фаол модданинг самарали таъсирини белгиловчи омил ҳисобланади. Маълумки дори шаклининг муҳим кўрсаткичлари (таркибий ва механик хусусиятлари, барқарорлиги, биоэквиволентлиги ва терапевтик самарадорлиги) асоснинг хусусиятлари билан белгиланади. Суртма учун асос танлашда ўсимлик экстрактини эритма шаклида асосга билан бирлаштиришда асоснинг физик-кимёвий ва технологик хусусиятларни ҳисобга олган ҳолда амалга оширилади.

Дастлабги суртма технологиясида қўлланиладиган ёрдамчи моддалари билан мувофиқлиги ўрганилди. Сохта каштан экстракти гидрофоб, гидрофил ва эмульсион асослар билан тайёрлаб олинди. Суртмалар оғзи ёпиладиган шиша идишларга солиниб куёш нурларидан химояланган салқин жойда 48 соат мобойнида сақланди. Тадқиқот натижасига кўра, суртманинг таркибий қисимларининг суюқ экстракт билан мос келиши аниқланди. Суртманинг ранги, хиди ва консистенциясида ўзгариш кузатилмади.

Оптимал асосни танлаш учун қуйидаги таркибларнинг гидрофоб, гидрофил ва эмульсион асосларидан фойдаланилди.

Жадвал 1.

Сурма учун асосларнинг таркиби

Асоснинг номи	Асоснинг таркиби				
	Вазелин	Глицерин	Эмуль Гатор T12	воск	H ₂ O
гидрофоб	100,0	-	-	-	-



гидрофил	-	35,0	-	-	55,0
эмульсион	60,0	-	10,0	-	30,0

Суртмалар учун асослар тайёрлаш технологияси.

Барча гидрофоб асослар аввал эритилади ва метал элак ёрдамида элангандан сўнг ишлатилади.

Эмульсион асослар эса Эмулгатор Т-2 билан тайёрланади. Бунинг учун олдиндан ўлчаб олинган вазелин ва эмулгатор Т-2 сув хаммомида эритилади ва қиздирилган ҳовончада 60 -70 С даражагача иситилган сув билан совугунча аралаштирилади. Тайёр асос массаси қаймоқсимон консистенцияда бўлади.

Гидрофил суртма асослари юқори молекуляр бирикмалар бўлиб , териға суртилганда пластинкаҳосил қилади ва етарлича эластиклиги туфайли терида сақланиб қолади.

Ўтказилган тадқиқот натижасида қуйидаги суртма намуналари танлаб олинди.

№1 намуна. Гидрофоб асосли суртма:

Сохта каштан суюқ экстракти 10,0

Гидрофоб асос 90,0

№2 намуна. Гидрофил асосли суртма:

Сохта каштан суюқ экстракти 10,0

Гидрофил асос 90,0

№3 намуна. Эмульсион асосли суртма:

Сохта каштан суюқ экстракти 10,0

Т-2 эмулгаторли Эмульсион асос 90,0

Оптимал асосни танлашда асосларнинг бир хиллигига, термо ва коллоид барқарорлик хусусиятларига кўра танланди.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Нарзуллаева И.Б «Получения сухого экстракта из местного Конского каштана», Actual Trends of Modern Scientific Research Proceedings of XI International Scientific and Practical Conference, 2021-172 б;

2. Тиханов А. Технология лекарств. 2002 г.

ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ ТАДКИКОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 19-ҚИСМ

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

Эълон қилиш муддати: 28.02.2022

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