



“ZAMONAVIY FARMATSIYANING DOLZARB MUAMMOLARI VA YECHIMLARI”

**MAVZUSIGA BAG'ISHLANGAN
RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
ANJUMAN TO'PLAMI**

2025-YIL, 16-17-MAY

BUXORO – 2025

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

OSIYO XALQARO UNIVERSITETI

**“ZAMONAVIY
FARMATSIYANING
DOLZARB MUAMMOLARI
VA YECHIMLARI”**

**MAVZUSIGA BAG‘ISHLANGAN
RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
ANJUMAN TO‘PLAMI**

2025-YIL, 16–17-MAY

BUXORO – 2025

52.8ya43
615.014(06)
D 43

Dexkanov S.S

Zamonaviy farmatsiyaning dolzarb muammolari va yechimlari [Matn] /
S.S. Dexkanov .-Buxoro: Sadriddin Salim Buxoriy, 2025.- 376 b.

UO'K 615.014(06)
BBK 52.8ya43

DASTURIY QO'MITA TUZILMASI

S.S. Dexkanov	Osiyo xalqaro universiteti rektori, rais
A.A. Ikramov	Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektor, rais muovini
Sh.F. Davronova	Yoshlar siyosati va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha birinchi prorektor, a'zo
M.N. Nurullayev	O'quv ishlari bo'yicha prorektor, a'zo
I.I. Bafoev	Moliya-iqtisod ishlari bo'yicha prorektor, a'zo
U.R. Narzullayeva	Tibbiyot fakulteti dekani, a'zo
M.Q. Atavullayeva	Umumiy fanlar kafedrası mudiri, a'zo
A.A. Madjidov	Umumiy fanlar kafedrası dotsenti, a'zo
E.D. Niyozov	Umumiy fanlar kafedrası dotsenti, a'zo
A.A. Amrilloev	Umumiy fanlar kafedrası o'qituvchisi, a'zo
Sh.A. Bo'ltayeva	Umumiy fanlar kafedrası o'qituvchisi, a'zo
Sh.T. Shukurova	Umumiy fanlar kafedrası o'qituvchisi, kotib
G.R. Ostonsova	Umumiy fanlar kafedrası o'qituvchisi, a'zo
M.I. Teshayev	Umumiy fanlar kafedrası o'qituvchisi, a'zo

Konferensiya o'tkaziladigan manzil:

Buxoro shahri, Yangiobod MFY, G'ijduvon ko'chasi, 74-uy.

ANJUMAN TASHKILOTCHISI:

Osiyo xalqaro universitetining Umumiy fanlar kafedrası

Murojaat uchun:

tel: +998933296766

e-mail: amrilloev97@bk.ru

©ISBN 978-9910-10-093-2

© Dexkanov, S.S

© «DURDONA» nashriyoti

MUNDARIJA

1-SHO'BA ZAMONAVIY TADQIQOTLAR KONTEKSTIDA FARMATSIYA TADQIQOTLARI

MAGNIYNING ORGANIZMDAGI FUNKTSIYALARINI O'RGANISHGA OID TADQIQOTLAR <i>Raxmatullaev I., Nazarova Yo., Mamaraimov A.</i>	5
BACHADON TUSHISHI SABABLARI, KLINIK KECHISHI, TASHXISLASHNING ZAMONAVIY USULLARI <i>Abdullayeva M. M.</i>	5
TERI VA TERI OSTI TO'QIMALARINING BAKTERIAL YALLIG'LANISHLARNI ERTA ANIQLASH USULLARI <i>Mo'minjonova P. Sh.</i>	7
NIFEDIPIN DORI VOSITASINING INSULIN GORMONIGA NISBATAN BIOLOGIK FAOLLIGI <i>Amrilloev Akbar., Narzulloyeva Ismugul</i>	8
ORGANIZMDA Ca YETISHMOVCHILIGIGA OID TADQIQOTLAR <i>Raxmatova F.U., Raxmatullaev I., Rasulova M.T.</i>	11
RIBES NIGRUM L. DAN SHIFOBAXSH VA SAMARALI DAMLAMALAR TAYYORLASH ¹ <i>Raxmatullaev I.,</i> ² <i>Mamatqulova S.,</i> ³ <i>Yakubov I.Yu.,</i> ⁴ <i>Ismoilov M.</i>	12
BUYRAK FAOLIYATINI YAXSHILOVCHI SAMARALI TADBIRLAR <i>Raxmatullaev I., Axadjonov M.M., Sultonov B.S., Xaydarov A.</i>	13
FARMASEVTIK MAHSULOTLAR SIFATINI BAHOLASHDA YANGI TEXNOLOGIYALAR <i>Tolibov Farrux Farhodovich, Raxmonov Komiljon Shuhrat o'g'li</i>	15
QANDLI DIABETNING BIOKIMYOVIY ASOSLARI. <i>Fayzulloyeva Sadoqat Furqat qizi, To'rayev Javohir Sayfulla o'g'li</i>	16
O'ZBEKISTONDA YETISHTIRILAYOTGAN DORIVOR KALENDULANI SHIFOBAXSH XUSUSIYATLARI <i>Sa'dullayeva Sitora, Muzaffarova Nigora Safarovna</i>	18
DORI MODDALARINING KVANT KIMYOVIY HISOBLASHLARI VA ELEKTRONLARINING TABIATI. <i>Amrilloev Akbar., Saidova Nasiba.</i>	20
КОЛЛОИДНО-ХИМИЧЕСКИЕ СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ БИОПОЛИМЕР/КРЕМНЕЗЕМНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ¹ <i>Д.Ш. Шакарова,</i> ¹ <i>Ч. К. Бегимкулова,</i> ² <i>К.С. Перри</i>	23
ПРИМЕНЕНИЕ ОПЫТА НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СБОРА И ГАЛЕНОВОГО ПРЕПАРАТА НА ЕГО ОСНОВЕ <i>Елецкая О.А.</i>	24
THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN MODERN MEDICINE <i>Ummatalieva Muslimakhon Bakhodirovna</i>	26
VITAMINLARNING TURLARI VA ULARNING FOYDALI JIHATLARI. <i>Fayzulloyeva Sadoqat Furqat qizi., Andaqov Normurod Jabbor o'g'li.</i>	27
QUSHQO'NMAS (SILYBUM MARIANUM) O'SIMLIGINING DORIVORLIK XUSUSIYATLARI VA TIBBIYOTDA QO'LLANILISHI. <i>Amonova G.R.</i>	28
NA'MATAK (ROSA CANINA) O'SIMLIGINI IMMUN FAOLIYATINI YAXSHILOVCHI TA'SIRI. <i>Amonova G.R., Sadrididinov Omonjon Odil o'g'li, Amonova G.R., Xolmurodov Akbar Umed o'g'li</i>	31
KUNGABOQAR O'SIMLIGINING TIBBIYOTDAGI O'RNI <i>Rahimova Gulnoza Yomg'irovna</i>	33
SODDA JONIVORLAR KELITIRIB CHIQRUVCHI KASALLIKLAR <i>Raxmonov Komiljon Shuhrat o'g'li</i>	34
ZAMONAVIY SOG'LIQNI SAQLASHDA DORIVOR O'SIMLIKlardan FOYDALANISH ZARURATI <i>Iskandarova G.M., Mamadiyrov M.U.</i>	37
JISMONIY SALOMATLIK DARAJASINI MUSTAHKAMLASHDA FITOTERAPIYANING SAMARADORLIGI <i>Qosimova G. S.</i>	39
QON TAHLILI ORQALI KASALLIKLARNI ERTA ANIQLASHDA INNOVATSION LABORATORIYA TEXNOLOGIYALARI <i>Xomidova X. O.</i>	40
QIZIL PIYOZ (Allium cepa L.) VA UNING PO'STLOG'IDAN FLAVONOIDLARNI AJRATIB Olish, ULARNING ANTIOKSIDANT XOSSALARI <i>Rustamov Jo'rabek Rustam o'g'li</i>	41
TEOFILINNING KIMYOVIY XOSSALARI UNI DINTEZLASH USULLARI <i>Boltayeva.Sh., Sa'dullayeva Sitora</i>	44
TARKIBIDA VITAMIN SAQLAGAN O'SIMLIKLAR. NA'MATAK, MALINA, QORAQAT. <i>Mahmudova M.E. Baxtiyorova M.M.</i>	45
DENGIZ KARAMINING SHIFOBAHISH XUSUSIYATI. <i>Mahmudova.M.E Ibodullayeva Ferangiz Ravshanovna</i>	47
LAVANDA ASOSIDA FARMASEVTIK TEXNOLOGIYALARNI ISHLAB CHIQISH IMKONIYATLARI <i>Raxmonova Zarina, Muzaffarova Nigora</i>	49
JAG'-JAG' DORIVOR O'SIMLIGINING FARMASEVTIKADA QO'LLANILADIGAN DORI PREPARATLARI <i>Boltayeva Shahribonu Ahmad qizi, Sodiqova Laylo</i>	50
YURAK GLIKOZIDLARI. ADONIS YER USTKI QISMI. MARVID GUL OSIMLIGI. STROFANT URIGI. <i>Mahmudova.M.E Omonov Behzodjon Baxodir o'g'li</i>	51
GIDROSEFALIYA :BOSH MIYADA SUYUQLIK TO'PLANISHI VA UNI DAVOLASH USULLARI <i>Razzoqberdiyeva M. M. Mangliyeva M. D.</i>	54
PROPOLIS ASOSIDA DORI SHAKLLARINI ISHLAB CHIQISHNING TEXNOLOGIK BOSQICHLARI	56

KATTA ZUBTURUM PLANTAGO MAJOR L. TIBBIYOTDA QO'LLANILISHI VA FARMAKOLOGIK AHAMIYATI. Mahmudova.Mexriniso Ergashevna. Shakirov Jahongir	57
TEOBROMINNING XOSSALARI, TIBBIYOTDA QO'LLANILISHI Yusupova Zarnigor Yunus qizi	58
КОРРЕКЦИЯ ВТОРИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ С ПОМОЩЬЮ МУМИЁ, РАДИОЛЫ СЕМЕНОВА И ГЛИКОРАЗМУЛИНА Рахматуллаева М.М.	59

2 - SHO'BA. BIOLOGIYA VA BIOTEXNOLOGIYA YO'NALISHIDAGI YANGI TADQIQOTLAR

GIPOLAETIN-8 GLIKOZIDI VA RUTINNING MITOXONDRIYASINING PASSIV ION O'TKAZUVCHANLIGIGA TA'SIRI Kurbanova N.B. ¹ , Isamuxamedova D.R. ¹ , Xamidova S.A. ² , Sobirova X.G. ³ , ..	62
СИРДАРЁ СУВ ҲАВЗАЛАРИ ЙИРТҚИЧ БАЛИҚЛАРИНИНГ ТРЕМАТОДАЛАР БИЛАН ЗАРАРЛАНИШ КЎРСАТКИЧЛАРИ О.А.Абдуганиев ¹ , Х.Г. Собирова ²	63
DORIVOR O'SIMLIK LARDAN FOYDALANISH VA ULARINING AHAMIYATI Salimova S. S. ¹ Usmonova S. I. ² Murodov S. A. ³	65
FENUGREEK (TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM) URUG'INING XUSUSIYATLARI VA TIBBIYOTDA KASALLIKLARGA QARSHI QO'LLANISHI Shukurova Sh.T.	67
NA'MATAK O'SIMLIGINING KIMYOVIY TARKIBI, TIBBIYOTDA QO'LLANILISHI VA AHAMIYATI ¹ Salimova S. S. ² Fayzullayeva Q. S. ³ Murodov S. A.	69
РОЛЬ НЕКТАРОПРОДУКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА В ОПЫЛЕНИИ ИХ ПЧЕЛАМИ. Жаллиев Б.А., Махмудов К.Ю., С.Хайруллаева	73
DORI VOSITALARI SINTEZIDA YASHIL KIMYONING SAMARAVIY USULLARI Shukurova Sh.T., Ochilova D.O.	74
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПОДРОЖНИК И BIOTEXNOLOGIY: ПУТЬ ОТ ПОЛЯ ДО ФАРМАЦЕВТИКИ Джабборов Б.И.	76
BIOTEXNOLOGIYA YO'NALISHIDAGI YANGI TADQIQOTLAR: IMKONIYATLAR VA ISTIQBOLLAR Haydarov A.A.	78
ZOOLOGIYA O'QITISH SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA 3D ANIMATSIYALARNING AHAMIYATI Kalandarova D.S., Karimov D.T.	81
BIOLOGIYA DARSLARIDA O'QUVCHILARGA IJODIY FAOLLIKNI VUJUDGA KELITIRISH. G'oziyeva. G.A.	83
ИСЦЕЛЯЮЩАЯ СИЛА ПРИРОДЫ-ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ И BIOTEXNOLOGIY Сафарова З.Т.	85
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦИИ В КОНТЕКСТЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ Сафарова З.Т.	87
НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ Каландарова Д.С., Зарипова З.Н.	90
CITRUS RETICULATA O'SIMLIGINING LABORATORIYA SHAROITIDA URUG' UNUVCHANLIGINI ANIQLASH Saxlavoldiyeva S.	92
O'ZBEKISTON FLORASINING BOYLIQI VA SHIFOBAXSH XUSUSIYATLARI. Rahmonov N.R., Xalilova F.M.	94
ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРИНИ ЙИГИБ-ТЕРИБ ОЛИШ ВА УЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ Гафарова С.М.	95
ЎЗБЕКИСТОН ШАРОИТИДА ЎСАДИГАН ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРДАН ХАЛҚ ТАБОБАТИДА ВА ТИББИЁТДА ФОЙДАЛАНИШ Гафарова С.М.	97
DORI VOSITALARI SINTEZIDA YASHIL KIMYONING SAMARAVIY USULLARI Shukurova Sh.T., Ochilova D.O.	99
FENUGREEK (TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM) URUG'INING XUSUSIYATLARI VA TIBBIYOTDA KASALLIKLARGA QARSHI QO'LLANISHI Shukurova Sh.T.	101
CRISPR/CAS9 TEXNOLOGIYASI – GENETIK KASALLIKLARNI DAVOLASHDA INQILOBIY YECHIM SIFATIDA Shukurova Sh.T., Fayzullayeva N.I.	103
BIOTIBBIYOTDA SUN'IY ORGANLAR VA REGENERATIV TIBBIYOT. TO'QIMALARNI QAYTA TIKLASH VA LABORATORIYADA YETISHTIRILGAN ORGANLAR Shukurova Sh.T., Fayzullayeva N.I.	105
BIOGELMENTLAR TREMATODALAR – FATSSIOLOZ KASALLIGI HAQIDA UMUMIY MA'LUMOTLAR Shukurova Sh.T., Rizoqulova M.J.	107
ALOE O'SIMLIGINING SHIFOBAXSH XUSUSIYATLARI VA U ORQALI TURLI KASALLIKLARNING OLDINI OLIH IMKONIYATLARI Olimov M.O., Shukurova Sh.T.	108
DORIVOR O'SIMLIK LAR: TABIIY SHIFO MANBAI VA KIMYOVIY TARKIBI Shukurova Sh.T., Xamrayeva R.B.	110
NA'MATAK — TABIATNING BEBAHO NE'MATI Shukurova Sh.T., Atoyeva N.S.	112
LAVANDA TARKIBLI TINCHLANTIRUVCHI XUSUSIYATLI - LITTLE HERB Qambarova Z.Z.	114
JIGAR VA ICHKI A'ZOLARNI TOZALOVCHI ENG SAMARALI GIYOHLAR Shukurova Sh.T., Qambarova Z.Z.	116
BODOMNING INSON SALOMATLIGIGA FOYDALARI Kenjayeva M.Z., Shukurova Sh.T.	118
ISTIQBOLLI DORIVOR O'SIMLIK ECHINACEA PURPUREA (L.) MOECH O'SIMLIGINI LABORATORIYA SHAROITIDA UNUVCHANLIGINI ANIQLASH Eraliyeva M.	119

O'ZBEKISTON FLORASINING BOYLI GI VA SHIFOBAXSH XUSUSIYATLARI.

Rahmonov N.R., Xalilova F.M.
Buxoro davlat universiteti Buxoro, O'zbekiston
n.r.rahmonov@buxdu.uz
f.m.xalilova@buxdu.uz

Annotatsiya: Mazkur maqolada O'zbekiston florasining biologik xilma-xilligi, uning noyob va shifobahsh o'simliklar bilan boyligi, shuningdek, ushbu o'simliklarning tibbiyotdagi o'rni va ahamiyati haqida ma'lumot berilgan. O'zbekistondagi o'simliklarning shifobahsh xususiyatlari, ularning xalq tabobatidagi va zamonaviy tibbiyotdagi ahamiyati, shuningdek, bu o'simliklar asosida ishlab chiqariladigan farmatsevtika mahsulotlari haqida to'liq tahlil qilingan. Maqolada, shuningdek, o'simliklarni ekologik jihatdan saqlash, ko'paytirish va qayta ishlash bo'yicha amalga oshirilayotgan tadqiqotlar ham ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: O'zbekiston florasini, shifobahsh o'simliklar, dorivor o'simliklar, xalq tabobati, tibbiyot, farmatsevtika, bioxilma-xillik, fitoterapiya.

O'zbekiston o'simlik dunyosi o'zining keng va xilma-xil ekosistemalari bilan dunyoda alohida o'ringa ega. Mamlakatimizdagi flora 4,5 mingga yaqin turdagi yuksak o'simliklarni o'z ichiga oladi va bu turlarning 750 turi shifobahsh hisoblanadi. O'simliklarning bu turdagi boyligi faqat tabiiy resurs sifatida emas, balki tibbiyot va farmatsevtika sanoatida muhim ahamiyatga ega. Hozirgi kunda o'simliklar asosida tayyorlanadigan farmatsevtik preparatlar va o'zbek xalq tabobatidagi o'simliklardan foydalanish bo'yicha ko'plab tadqiqotlar olib borilmoqda. Bu tadqiqotlarning natijalari mamlakatimiz uchun katta iqtisodiy foyda keltirishi mumkin. Bunday ishlanmalar o'simliklarning shifobahsh xususiyatlarini to'liq o'rganish va ularni zamonaviy tibbiyotda qo'llash imkoniyatlarini kengaytirishga yordam beradi. Shu bilan birga, ekologik muhofaza va o'simliklarni ko'paytirish bo'yicha amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar o'simliklarning barqaror rivojlanishini ta'minlashga xizmat qiladi.

O'zbekistonning tabiiy hududlarida o'simliklarning keng xilma-xilligi mavjud. Ularning 20% ga yaqini endemik hisoblanadi, ya'ni faqat bu hududda o'sadi. Bu o'simliklar, o'zining noyob biokimyoviy tarkibi va shifobahsh xususiyatlari bilan boshqa hududlarda uchramaydi.

Masalan, qaldirg'och gullar (Echinacea), qizil dornalik (Hippophae rhamnoides), yog'ochli chinor (Cinnamomum verum) va sherpindor (Saponaria officinalis) kabi o'simliklar juda ko'p kasalliklarni davolashda qo'llaniladi. O'zbek xalq tabobatida ming yillar davomida o'simliklar asosida turli dori vositalari tayyorlanib kelinmoqda. Shifobahsh o'simliklar qatoriga kalkulyatsiya o'simliklari, lavanda, kashmir qandali va siydikchi gullar kiradi. Bu o'simliklar yengil antimikrobik, antiseptik, yallig'lanishga qarshi va boshqalar kabi xususiyatlarga ega. Hozirgi kunda, o'simliklardan tayyorlanadigan dori vositalari nafaqat xalq tabobatida, balki zamonaviy farmatsevtika sanoatida ham keng qo'llaniladi. Masalan, echinacea, aloe vera, ginseng kabi o'simliklardan tayyorlangan preparatlar immunitetni oshirish, tanadagi yallig'lanishlarni bartaraf etish, yurak-qon tomir kasalliklarini oldini olishda muhim rol o'ynaydi. O'simliklar faqat tabiiy resurs sifatida emas, balki biologik xilma-xillikni saqlash uchun ham muhimdir. O'zbekiston hukumati tomonidan qator tadbirlar amalga oshirilmoqda, masalan, o'simliklarni madaniylashtirish va ularni ekologik jihatdan himoya qilish. 2019 yilning aprelida qabul qilingan farmatsevtika va tabiatni muhofaza qilishga oid prezident qaroriga asosan, yovvoyi o'simliklarni himoya qilish va ularni qayta ishlash bo'yicha tizimli ishlar boshlandi.

Xulosa qilib aytganda O'zbekistonning o'simlik dunyosi boy va xilma-xil bo'lib, ular faqat tabiiy resurs sifatida emas, balki xalq va ilmiy tabobatda ham muhim ahamiyatga ega. Bunday o'simliklarni sanoat miqyosida qayta ishlash va ular asosida innovatsion mahsulotlar yaratish istiqbollari katta. O'simliklarning shifobahsh xususiyatlari va ularni ekologik jihatdan saqlashni yanada kuchaytirish uchun davlat tomonidan qo'shimcha chora-tadbirlar ko'rish zarur. O'simliklar asosida yangi dori vositalari yaratish — bu sohada ilmiy izlanishlarni davom ettirish va yangi tibbiy mahsulotlar ishlab chiqarish bo'yicha yanada ko'proq e'tibor qaratish kerak. Ekologik muhofazani kuchaytirish — o'simliklarni saqlash va ulardan foydalangan holda ekologik barqaror rivojlanishga erishish uchun hukumat tomonidan ko'proq investitsiyalar va tadbirlar talab etiladi. O'simliklarni ko'paytirish va madaniylashtirish — ushbu o'simliklarni sanoat miqyosida etishtirish uchun ilmiy-tadqiqot markazlari va qishloq xo'jaligiga oid yangiliklarni joriy etish zarur. Shunday qilib, O'zbekistonning o'simlik dunyosi nafaqat tabiiy, balki tibbiy resurs sifatida ham katta ahamiyatga ega. Uni to'g'ri boshqarish, qayta ishlash va ilmiy jihatdan yanada chuqurroq o'rganish bizga yanada rivojlangan va sog'lom jamiyat qurish imkoniyatlarini beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati.

- 1.Mamatov, S. (2017). O'zbekistonning dorivor o'simliklari va ularning tibbiy ahamiyati. Tashkent: O'zbekiston Fanlar Akademiyasi nashriyoti.
- 2.Karimov, A., & Tursunov, B. (2020). Tabiat va inson: O'zbek xalq tabobatida dorivor o'simliklar. Tashkent: O'zbekiston tibbiyot nashriyoti.
- 3.Sharipov, R. (2018). O'zbekiston florasini biologik xilma-xillik va ekologik muhofaza. Tashkent: O'zbekiston davlat universiteti.

ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРНИ ЙИВИБ-ТЕРИБ ОЛИШ ВА УЛАРДАН САМАРАЛИ ФОЙДАЛАНИШ

Гафарова С.М.

Бухоро давлат университети, Бухоро, Ўзбекистон.

E-mail:saida.gafarova@bk.ru

Аннотация: Мақолада мамлакатимизда тарқалган доривор ўсимликларнинг инсон организмига кўрсатадиган фойдали таъсири, фармацевтика sanoatida улардан самарали фойдаланиш тўғрисидаги маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: алкалоидлар, доривор ўсимликлар, шифобахш гиёҳлар, доридармонлар, ўрмон хўжалиги

“ZAMONAVIY FARMATSIYANING DOLZARB MUAMMOLARI VA YECHIMLARI”

MAVZUSIGA BAG‘ISHLANGAN
RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
ANJUMAN TO‘PLAMI

2025-YIL, 16–17-MAY

Muharrir:

Texnik muharrir:

Sahifalovchi:

Dizayner:

A. Qalandarov

G. Samiyeva

Z. Elmurotova

M. Arslonov



Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original – maketdan
bosishga ruxsat etildi: 14.05.2025. Bichimi: 60/84 ¹/₁₆

«Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida. Ofset bosma
qog‘ozi. Bosma tabog‘i 23,5 Adadi 20. Buyurtma № 140.

Bahosi kelishilgan holda.



«Sharq-Buxoro» MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahar O‘zbekiston Mustaqilligi ko‘chasi, 70/2 uy.
Tel: 0(365) 222-46-46



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIQNI SAQLASH
VAZIRLIGI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI



OSIYO XALQARO
UNIVERSITETI

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM,
FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
OSIYO XALQARO UNIVERSITETI

"ZAMONAVIY FARMATSIYANING DOLZARB
MUAMMOLARI VA YECHIMLARI"
RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI

RAHMONOV N.R

SERTIFIKAT

bilan taqdirlanadi

TASHKILIY QO'MITA RAISI **S.S.DEXKANOV**

