



**VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
"ABU ALI IBN SINO AND INNOVATIONS IN
MODERN PHARMACEUTICS"**

**April 24th, 2025,
Tashkent / Uzbekistan**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

ИБН СИНО ЖАМОАТ ФОНДИ

**АБУ АЛИ ИБН СИНО ВА ЗАМОНАВИЙ ФАРМАЦЕВТИКАДА
ИННОВАЦИЯЛАР**

VIII ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН

МАҚОЛАЛАР ТЎПЛАМИ



**АБУ АЛИ ИБН СИНО И ИННОВАЦИИ
В СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИКЕ**

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Тахрир хайъати

Раис: тиббиёт фанлари доктори К.С. Ризаев

Аъзолари:

Н.С. Нормахаматов - кимё фанлари доктори, катта илмий ходим;

Н.А. Махмудов - Ибн Сино жамоат фонди Бошқарув раиси;

М.Т. Муллажонова - фармацевтика фанлари номзоди, доцент

“GELMINT-ART” KAPSULASINING KUMULYATIV XOSSASINI O‘RGANISH

Yuldasheva Sh.X.

Toshkent farmatsevtika instituti

Dolzarbli. Hozirgi kunda dorivor o‘simlik xomashyolari asosida olingan, bezarar va samarali ta’sirga ega bo‘lgan dori shakllariga bo‘lgan talab katta. Shuningdek, har qanday sintetik preparatlar o‘zining nojo‘ya ta’sirlariga ega bo‘lib, ular shifokor nazorati ostida tavsiya etilishi va qabul qilinishi lozim. Ayniqsa, gijjalarga qarshi tavsiya etiluvchi sintetik preparatlarni organizmning hayot uchun muhim a‘zolariga ko‘rsatadigan nojo‘ya ta’sirlari mavjud. Shu sababli, ushbu preparatlarni tavsiya etishda albatta nojo‘ya ta’sirlari ham inobatga olinadi. Tadqiqot ishimiz davomida gijjalarga qarshi dorivor o‘simlik xomashyolari asosida kapsula dori shakli olingan bo‘lib, ushbu dori shakli “Gelmint-ART” deb nomlangan. Uning sifat va miqdoriy tahlillari o‘tkazilgan. O‘tkir zaharliligi va mikrobiologik tozaligi bo‘yicha tahlillar olib borilgan. Va ijobiy natijalarga erishilgan. Shu bilan birga, tadqiqot ishi davomida uning kumulyativ xossasi o‘rganildi.

Tadqiqotning maqsadi. “Gelmint-ART” kapsulasining kumulyativ xossasini o‘rganish ushbu tadqiqot ishining maqsadi hisoblanadi.

Usul va uslublar. “Gelmint-ART” kapsulasining kumulyativ xossalarini o‘rganish bo‘yicha tajribalar tana massasi 20-22 g og‘irlikdagi 10ta oq sichqonlar bilan olib borildi. Oq sichqonlarga “Gelmint-ART” kapsulalarining suvli eritmasi intragastrik tarzda yuborib turildi. Bunda minimal doz 1 mg/kg tashkil etdi. So‘ng, har keyingi 4 kunda, yuborilgan dozalar avvalgi kunlik dozalardan 1,5 baravarga oshirib borildi. Sichqonlarning umumiy klinik va fiziologik holatiga asoslangan holda tadqiqot natijalari tahlili qilindi. “Gelmint-ART” kapsulasining kumulyativ xususiyatlarini o‘rganish natijasida olingan natijalar jadvalda keltirilgan.

“Gelmint-ART” kapsulasining kumulyativ xususiyatlarini o‘rganish natijasida olingan natijalar

Yuboriladigan doza	Kuzatish davomiyligi, kun					
	1-4	5-8	9-12	13-16	17-20	21-24
4 kun davomida har kuni yuborilgan doza, ml/kg	1	1,5	2,25	3,37	5,1	7,6
Umumiy doza, ml/kg	1	2,5	3,75	5,62	8,43	12,6
«Gelmint-ART»- kapsulasining suvli eritmasi yuborilgandan so‘ng koma holatiga tushgan sichqonlarning soni	-	-	-	-	-	-

Natijalar. Dastlabki sakkiz kun ichida 20-30 daqiqa davomida barcha sichqonlarning yig‘ilib to‘planishi, klinik jihatdan faolligi kamayganligi kuzatildi. 45-60 daqiqadan so‘ng barcha sichqonlar faollashdi va oziq-ovqat hamda suvni erkin iste‘mol qilishdi. “Gelmint-ART” kapsulalarining suvli eritmasini yuborishning butun davrida sichqonlarda og‘iz, quloq, dum va oyoq-qo‘llarning ko‘karishi kabi klinik o‘zgarishlar va belgilari yo‘q edi. Sichqonlarning aksariyatida najas bo‘shashgan edi. Hayvonlarning mo‘ynasi silliq va yorqin bo‘lib qoldi, ba’zi hayvonlar kamharakat bo‘lishdi, suv va ozuqadan voz kechishdi. Biroq, 12 soatdan keyin hayvonlar normal holatiga qaytishdi. Xuddi shu holat taqqoslovchi dorilarni qabul qilishning 24-kunida kuzatilgan. Tajriba davomida sichqonlarning klinik ko‘rinishlari va xulq-atvor reaksiyalarida kuzatilgan o‘zgarishlar qaytarildi hamda hayvonlar fiziologik jihatdan to‘liq tiklandi. Tajriba davomida hayvonlarning o‘limi kuzatilmadi. Tajribaning 24 kunida hayvonlar dekapitatsiya usuli bilan jonsizlantirildi va ularning ichki organlari morfologik tekshiruvlardan o‘tkazildi. Olib borilgan tekshirishlar natijasida tajribadagi hayvonlarning ichki organlarida ko‘zga ko‘rinarli biron-bir o‘zgarishlar kuzatilmadi. Shu munosabat bilan “Gelmint-ART” kapsulasining suvli eritmasining past toksikligi tufayli kumulyasiya koefitsientini aniqlab bo‘lmadi.

Xulosalar. Tadqiqotlar shuni ko‘rsatdiki, gijjalarga qarshi ta’sirga ega dorivor o‘simlik xomashyolari asosida olingan “Gelmint-ART” kapsulasi kumulyativ xususiyatga ega emas.

PROPHEINOL/Me₂Zn/TGF KATALITIK SISTEMASI ISHTIROKIDA 1-(FURANIL-2)-3-FENILPROPIN-2-OL-1 SINTEZI VA FARMOKOLOGIK XUSUSIYATLARI

¹Ziyadullayev O.E., ²Saliyeva M.K.

¹O‘zbekiston Respublikasi Favqulodda vaziyatlar vazirligi Akademiyasi,
²Toshkent farmatsevtika instituti

Bugungi kunda atsetilen spirtlari asosida farmakologiya sohasida garmonlar, vitaminlar, ingibitorlar, kimyo sintezida erituvchilar, bo‘yoqlar va yangi turdagi moddalar ishlab chiqarishda foydalanilmoqda [1]. Alkinlarga aldegid va ketonlarning assimetrik birikishi asosida atsetilen spirtlarini sintez qilish keng tarqalgan usullaridan

ANEMIYA BILAN BO'LGAN AYOLLARDA PREGRAVIDAR TAYYORGARLIK: ICHAK VA QIN MIKROBIOTASINING KLINIK VA TERAPEVTIK AHAMIYATI	279
Usmonova Z.M., Rabbimova G.T.	
RHEUM TATARICUM L. EKSTRAKTINING O'TKIR ZAHARLILIK TA'SIRINI O'RGANISH	279
Xakimova Z.A., Fayzieva Z.T.	
NIKOTINAMID VA UNING HOSILALARINING BIOLOGIK FAOLLIGINI WAY2DRUG DASTURIDA TEKSHIRISH	280
Xo'jayeva F.A., Turg'unov M.F., Sharipov A.T.	
<i>ECHERICHIA COLI</i> PURIN NUKLEOSID FOSFORILAZASINI KODLAYDIGAN PET-28(+)-PNP REKOMBINANT PLAZMIDANI KLONLASH	281
Yakubjanov K., Akhmedova N., Turdaliev D., Anormatova S., Eralieva S., Abdurakhmanov J., Sasmakov S., Azimova Sh.	
YUQUMLI KASALLIKLARNI DAVOLASHDA VIRUSLARGA QARSHI GIYOHNLARNING O'RNI VA AHAMIYATI	281
Yo'ldosheva G.B., Eshniyozova N.A.	
ALLERGIC DISEASES IN HOCKEY PLAYERS	282
Yuldasheva M.I.	
"GELMINT-ART" KAPSULASINING KUMULYATIV XOSSASINI O'RGANISH	283
Yuldasheva Sh.X.	
PROPHENOL/Mc ₂ Zn/TGF KATALITIK SISTEMASI ISHTIROKIDA 1-(FURANIL-2)-3-FENILPROPIN-2-OL-1 SINTEZI VA FARMOKOLOGIK XUSUSIYATYLARI	283
Ziyadullayev O.E., Saliyeva M.K.	
BENZOPIRIMIDIN-4-ONNING FENILIZOTIOSIANAT BILAN YANGI MOCHEVINA HOSLINASINI SINTEZI	284
Zulpanov F.A., Xolikov A.O., Oshchepkov M.S., Elmuradov B.J.	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РИСК РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА У ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТОМ	285
Абдуллаева Д.Г., Гайбердиева Х.О.	
ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ У ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	286
Абдурахманов Н., Ахмаджонов К.К., Шильцова Н.В.	
ЧАСТОТА И СТРУКТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ	286
Абжатова Е.А., Какытаева А.Э., Тулеутаева Р.Е.	
КОРРЕКЦИЯ МЕТОДОВ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ	287
Абидова Д.Б., Миррахимова М.Х.	
ГЕЛЬ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ ДИКЛОФЕНАКА – ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО	288
Азимова Н., Эргашева М.	
КАЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ И СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ В НАСТОЙКЕ БОЯРЫШНИКА	289
Алибек А.Қ., Оспанова Г.С., Байзаков О.Д., Касимбекова М.Д.	
БАЛЬЗАМ «ПРОВИЗОРСКИЙ» ГЕПАПРОТЕКТОР И ЕГО МНОГОГРАННОЕ ДЕЙСТВИЕ	289
Алимджанова Г.А.	
ИЗУЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО СОЗДАНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, СОДЕРЖАЩИХ В СЕБЕ СУБСТАНЦИИ ПРИРОДНОГО И СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	290
Альдекова Р.А., Оспанова Г.С., Байзаков О.Д., Абдеева А.	
УЧАСТИЕ ПРОСТАГЛАНДИНОВ В МЕХАНИЗМЕ ГЕМОСТАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛАГОВИНА	291
Арифджанова Д.Т.	
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ТЕРМОЗАЩИТЫ ВОЛОС	291
Аскар М.Е., Оспанова Г.С., Байзаков О.Д.	
ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНАЦИИ НА ТЕЧЕНИЕ COVID-19 У ПАЦИЕНТОВ С СОПУТСТВУЮЩИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	292
Аширова М.З., Абуова Г.Н., Полукчи Т.В.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАВЫ СЕЛЬДЕРЕЯ ПАХУЧЕГО В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И УЛУЧШЕНИИ КАЧЕСТВА ПИТАНИЯ	293
Батырканова А.А., Арапбаева Г.М.	

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА В г. АСТАНА.....	351
Жағышар В.И., Акпаева К.М.	
ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ	351
Жакипбеков К.С.	
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИЙ LEAN И SIX SIGMA	353
Жакипбеков К.С., Нисанкулов А.Б., Серикбаева Э.А., Аширов М.З.	
ТУРОН ЎЛКАСИДА ДОРИВОРЛАР САВДОСИ ТАРИХИДАН.....	353
Жуманазаров Х.С.	
РОЛЬ GOOD PHARMACEUTICAL PRACTICE (GPP) В БОРЬБЕ С ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ.....	354
Зейнешова А.Ж., Арыстанов Ж.М.	
ГАСТРИТ КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА ҚҰЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИ НАРХЛАРИНИНГ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛИ.....	355
Ибрагимова Г.Б., Суюнов Н.Д.	
ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БОЛЬНИЧНОЙ АПТЕКЕ	356
Кадникова А.М., Петров А.Ю.	
РАЗРАБОТКА СРЕДСТВА АНТИДОТНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНТОКСИКАЦИИ ТОКСИФИЦИРУЮЩИМИСЯ СПИРТАМИ (МЕТАНОЛ И ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ)	357
Карелина Е.А., Ким К.С., Тихонова В.В.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕХАНИЗМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ БЕСПЛАТНЫХ ЛЕКАРСТВ ПАЦИЕНТАМ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	357
Керимбай Н.О.	
ОБЗОР МИРОВОГО РЫНКА ШИПУЧИХ ТАБЛЕТОК.....	358
Кожаметова Н.М., Рахымбаев Н.А., Ахелова А.Л.	
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОСТКОНТАКТНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В КАЗАХСТАНЕ	358
Курманова А.С., Садыков Н.Х.	
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ	359
Листова О.Л., Ягудина Р.И.	
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА АПТЕКИ.....	360
Махмудова И.Н., Суюнов Н.Д.	
ОБЗОР ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В КАЗАХСТАНЕ И ЕАЭС: РЫНОЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	361
Махсүтова А.Б., Жапаркулова К.А., Шаяхмет Д.Е., Косылганова А.Е., Атаканова А.А.	
ОБЗОР РЫНКА АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В СТРАНАХ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ (СНГ).....	361
Назар Ж.А., Рахымбаев Н.А.	
ОЦЕНКА ВОСТРЕБОВАННОСТИ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАХОДЯЩЕЙСЯ НА ЭТАПЕ КЛИНИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ	362
Новиков И.В., Ягудина Р.И.	
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	363
Нуржарова З.А., Абдуллаева М.А.	
РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	364
Пантелеев А.С., Мироненкова Ж.В., Акпаева К.М.	
АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	365
Ражабова Н.Х., Рихсиева О.Г.	
ИЛОН ЗАҲРИ ТАРКИБЛИ ДОРИ ВОСИТАЛАРИ АССОРТИМЕНТИНИНГ 2022-2025 ЙИЛЛАРДАГИ КОНТЕНТ ТАҲЛИЛИ	366
Рамазонова Ш.Ш.	
АНАЛИЗ РЕГИСТРАЦИИ И АССОРТИМЕНТА ЦЕФАЛОСПОРИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ	367
Рахматулина А.И., Суюнов Н.Д.	