



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY



«ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ»

ХАБАРШЫСЫ

«ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ»

ВЕСТНИК

OF THE SOUTH-KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY

VESTNIK

№4(94), 2021

TOM 7

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

REPUBLICAN
SCIENTIFIC JOURNAL

ҚАТТЫ ТҮРМЫСТЫҚ ҚАЛДЫҚТАР – XXI ФАСЫР МӘСЕЛЕСІ	
Абуева А.М., Жумабаева Д., Тауманова Г.К. ВЫБОР И ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА	72
Данағулова А.Д., Даңиярова А.Б. АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАҒДАЙЫНДА КВИ-МЕН АУЫРҒАН ЖҮКТІ ӘЙЕЛДЕРГЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ КӨМЕК КОРСЕТУДІ ҰЙЫМДАСТАРЫ	73
Уснов Б.У., Даңиярова А.Б. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БОЙЫНША 2017-2021 ЖЫЛДАР АРАЛЫҒЫНДА КОНГО-ҚЫРЫМ ГЕМОРРАГИЯЛЫҚ ҚЫЗБАСЫНЫҢ ТАРАЛУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	74
Светланова Ш.М., Нұрбақыт А.Н., Рыскулова А.Р. БАЛАЛАР АРАСЫНДА ГЕЛЬМИНГОЗДАРДЫҢ ТАРАЛУЫ	76
Секция: «АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФАРМАКОЛОГИИ, ФАРМАКОТЕРАПИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ»	77
НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ COVID-19 Аденова А.Н., Баймаханов А.Б.	77
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 Гехаева З.Н., Баймаханов А.Б.	78
МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АКНЕ Кулиева Г.А., Баймаханов А.Б.	79
КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА МЕРОПЕНЕМ В ЛЕЧЕНИИ КВИ Ораз Нұржан Бекжанұлы, Баймаханов А.Б.	81
КАКОВА ИСТИННАЯ КАРТИНА ПРИМЕНЕНИЯ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ И АНТАГОНИСТОВ КАЛЬЦИЯ ПРОТИВ СТЕНАКОРДИИ ? Ізбасар І., Баймаханов А.Б.	82
РЕВМАТОИДТЫ АРТРИТ: СТАТИСТИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР, ЖЕКЕ ЗЕРТТЕУДЕГІ АУРУДЫҢ КЛИНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С. Жумабаев Н.Ж, Датхаев У.М., Тулемисов С.К	83
РОЗНИЧНЫЙ РЫНОК ПОЛИВИТАМИНОВ КАЗАХСТАНА Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С., Тулемисов С.К.	85
MORUS ALBA L. (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С., Тулемисов С.К.	86
РЕВМАТОИДТЫ АРТРИТТІ КЕЗІНДЕ ГЕНДІК ИНЖЕРЕЛІК БИОЛОГИЯЛЫҚ ДӘРІЛЕРДІ ҚОЛДАНЫЛГЫНА ӘДЕБИ ШОЛУ Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С., Жумабаев Н.Ж	88
MORUS ALBA L. КАК ЛЕЧЕБНОЕ СРЕДСТВО ДРЕВНЕЙ И СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ Жумабаев Н.Н., Жакипбеков К.С., Жумабаев Н.Ж, Тулемисов С.К	89
ПОИСК НОВЫХ АНТИАГРЕГАНТОВ, АНТИКОАГУЛЯНТОВ И АНТИОКСИДАНТОВ В РЯДУ ТИЕТАНИЛПИРАЗОЛОВ Шепилова С. О., Макарова Н. Н., Баширова Л. И., Клен Е. Э., Самородов А. В.	91
АРТЕРИЯЛЫҚ ГИПЕРТЕНЗИЯДА ФИТОПРЕПАРАТТАРДЫҢ ТИІМДІЛІГІ Алимбатыров М.Р., Романова А. Р.	92
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕМЕНТОЛЬНЫХ СОРТОВ МЯТЫ Жученко Е.В., Семенова Е. Ф.	93
РОЛЬ ПРЕПАРАТОВ МАГНИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Джораханова Б.У., Баймаханов А.Б.	95
ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЛЕКАРСТВЕННО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ Жумаханова А.А., Баймаханов А.Б.	96
КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТОКОЛИТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ У БЕРЕМЕННЫХ С УГРОЗОЙ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ Қайпназар М.С., Баймаханов А.Б.	98
ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ ТҮРҒЫНДАРЫ АРАСЫНДА ЭПИЛЕПСИЯҒА ШАЛДЫҚЦАҢ НАУҚАСТАРЫНЫҢ ӨМІР САПАСЫ МЕН ӘЛЕУМЕТТІК СТАТУСЫН БАҒАЛАУ Миютова М.Н., Утепов П.Д., Н.Ж. Орманов	10

ИЗАДРИНМЕН ҮЙТТАНУ КЕЗІНДЕГІ ЕМДЕУ ӘДІСТЕРІН ЗЕРТТЕУДІҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ

Сабитова А.М., Қ.А. Яссайи атындағы Халықаралық қазақ-түрк университетінің жалпы тәжірибелік дәрігер мамандығының 6 курс интерні, Шымкент қ., Қазакстан, sabitovamaral2121@list.ru,
Пернебекова Р. К., Қ.А. Яссайи атындағы Халықаралық қазақ-түрк университетінің жалпы дәрігерлік практика №2 кафедрасының қауымдастырылған профессоры, б.ғ.к., Шымкент қ., Қазакстан,
rakhat_71@mail.ru

Бір қатар үйтты әсерлесулер тәжді қан ағымының төмендеуіне байланыссыз миокардтың зақымдалуын пайда етеді [1]. Жедел үйтты миокардит жағдайында кардиомиоциттердің интерстициалды ісіну, некроздың көптеген беліктері, сонымен бірге лимфоциттерден, плазмалық жасушалардан және полиморфты-ядерлі лейкоциттерден жасушалы инфильтрация байқалады. Некроз аймақтары дамудың әртүрлі стадияларында болуы мүмкін [1]. Жедел үйтты зақымданудың мысалы болып изопретеронолдың немесе басқа биогенді аминдердің жоғары дозаларын енгізумен пайда болған миокард некрозы табылады. Катехоламиндермен үйттану кезінде миокардтың зақымдалу механизмы адренергік рецепторлардің белсенуінен, миокардтың метаболизмін қуаттандырудан және миокардтың оттегіне қажеттілігін жоғарылатудан тұрады [2].

Жалпы эндогенді адреналин әртүрлі этиологиялы миокардтың ошакты зақымдануының пайда болу механизмінде облигатты агенті болып табылады деген теория бар [3]. Бұл теория адреналин және норадреналин секілді эндогенді физиологиялық белсенді заттар-катехоламиндер болып табылатына негізделген.

Миокардтың катехоламинді зақымдануын толық қарастыру себебі, клиникалық эксперименталдық патологияның өзіндік түрімен қатар, көптеген авторлардың мәліметтері бойынша, олар жүректің ишемиялық зақымдалу патогенезінде негізгі үзбесі болып табылады [1].

Норадреналин мен изопретеронолдың жоғары деңгейлері аденилатцилазды жүйе арқылы жанама түрде әсер ете отырып, миокардиалдық жасушаларға кальций иондарының кіруін қамтамасыз етеді [4], оның артық мөлшері еркін май қышқылдарының артық мөлшерімен митохондрияда фосфорленіп, белектеп тотығуна және миокардиалдық жасушаларда аденоzin трифосфорлы қышқылы мен креатинфосфокиназа құрамының төмендеуіне алып келеді. Бір уақытта адренергік эффектімен детерминирленген кальций ионының артық мөлшері миофibrillлік контрактурлы жиырылуын пайда етеді. Бұл энергодефициттік жағдай және контрактуралар негізгі ерекшелік алады. Нәтижесінде миокардта ұсақ ошакты некроздың өзгерістер дамиды [5].

Соңғы жылдарды ишемиялық және реперфузионды-екі патологиялық синдромдардың жиынтығы ретінде қарастырылатын миокардтың тәжді жетімсіздігімен зақымдануының патогенезі жөнінде түсініктер айқын өзгерді [6].

Көрсетілген жоғары мәліметтерден көрінгендей, кардиомиоциттердің зақымдалуының даму механизмі өте күрделі, шамасы сонына дейін анықталмаған болып табылады. Оған орай олар миокард жасушаларының өлүін кідріте түруда немесе болдырмада жаңа ең жетілген кешенді жолдарды өңдеу үшін негіз болып табылады.

Осы себептен қазіргі клиникалық практикада үлкен мәнді миокардиалдық цитопротекцияға береді [7]. Кардиопротекция түсінігіне миокардиалдық зақымдану дәрежесін төмендету немесе алдын-алу есебінен жүркті сактаудың барлық механизмдері мен әдістері кіреді [5].

Адреномиметиктердің жоғары деңгейлерімен миокардты зақымдау-дәрілердің кардиопротекторлық қасиеттерін зерттеу үшін эксперименттік модельдер ретінде кен қолданады, сондықтан препараттардың емдік белсенділігін миокардиттер мен миокард инфарктісінде олардың клиникалық тиіділігімен өзара байланыстырады. Бұл модель миокардта оның айналасын-дағы қабынған реакциялармен бірге көптеген диффузды микронекроздардың түзілуімен ерекшеленеді [8].

Изадрин $\beta 1, \beta 2$ -адреномиметик бола отырып, миокардтың оттегіне деген қажеттілігін жоғарылатады, ол өз кезегінде жүрек бұлшық етінің гипоксиясына және ишемиясына алып келеді [5].

Миокардтың изадринді зақымдалуы кезінде глицерамтың [8], галл қышқылының [5] және 18-дегидроглициррет қышқылының [9] кардиопротекторлық әсерлері зерттелінген.

Сонымен, берілген патологияны емдеу толық шешілмеген мәселені құрайды, көптеген қолданыстағы әдістердің симптомды ерекшелігі бар.

Егер изадриннің интоксикациясының патогенезінде прооксидант-антитотықтырғыш жүйесінің белгілінген негізгі ролін ескерсек, онда жаңа тиімді, улылығы аз антитотықтырғыштарды іздестіру және енгізу белсенділігі бүтінгі күндердің міндеті болып табылады.

Әдебиеттер

1. Ферранс В.Дж. Влияние токсических веществ на миокард // Физиология и патофизиология сердца / Пер. с

- анг. под ред. Н. Сперелаксиса. – М.: Медицина, 1990. – Т. 2. – 338-366 бб.
- 2.Speechly-Dick M.E., Glover G.J., Yellon D.M. Does ischemic preconditioning in the human heart involve protein kinase C and the ATP-dependent K⁺ channel? Studies in an atrial in vivo model // Circ. Res. – 1995. – Vol. 77. – P. 1030-1035.
- 3.Цинцадзе К.И., Саркисов Е.А., Нозадзе Д.И. Влияние антиоксидантов, вазодилататоров и дрожжей на окислительное фосфорилирование в митохондриях сердца при острой ишемии миокарда // Ультраструктурные основы патологии сердца и сосудов. – Тбилиси, 1985. – 234-235 бб.
- 4.Xiao R.P, Tomhave E. D., Wang D.J. et al. Age – associated reductions in cardiac beta1 and beta 2-adrenergic responses without changes in inhibitory G proteins or receptor kinases // J. Clin. Invest. – 1998. – Vol. 101. – N 6. – P. 1273-1282.
- 5.Яковлева Л.В., Ивахненко А.К., Бунятян Н.Д. Защитное действие эллаговой кислоты при экспериментальном миокардите // Эксперим. и клин. фармакология. – 1998. – № 3. – 32-34 бб.
- 6.Lagreux C., Joyeux M., Demeng P. et al. Protective effect of melatonin against ischemia-reperfusion injury // Life Sci. – 2000. – N 6. – P. 503-509.
- 7.Шабалин А.Б. Никитин Ю.П. Защита кардиомиоцита. Современное состояние и перспективы // Кардиология. – 1999. – № 3. – 4-10 бб.
- 8.Закиров Н.У., Айзиков М.И., Курмуков А.Г. Кардиопротекторное действие глицирама при изадриновом повреждении миокарда // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2000. – Т. 63. – № 5. – 24-26 бб.
- 9.Закиров Н.У., Айзиков М.И., Курмуков А.Г. Кардиотоническое действие 18-дегидроглицирретовой кислоты при экспериментальном повреждении миокарда // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 1999. – Т. 62. – № 2. – 19-21 бб.

СОДЕРЖАНИЕ

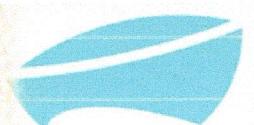
ОСОБЕННОСТИ ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗА И СРАВНЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИАГРЕГАНТНОЙ ПРЕПАРАТА «АЛЛТРОМБОСЕПИН» И АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ У БОЛЬНЫХ ИБС. Надирова Ю.И., Жаббаров А.А.	101
ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУХОГО ЭКСТРАКТА «SCUTELLARIA ISCANDERI» П.Л.Исмаилова, Ш.Х.Муратова, М.Г.Исмаилова	102
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТИОТРИАЗОЛИНА НА ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ Сапаева З.А., Кадырова Ш.А.	103
КАКИЕ ВИТАМИНЫ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ? Омархан Ә.Т., Баймаханов А.Б.	104
НООТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ Табиров М.Ә., Баймаханов А.Б.	105
ПСИХОНЕВРОЛОГИЯЛЫҚ БАЛАЛАРДАҒЫ ТІС ЖЕГІНДЕГІ МАЙЛАРДЫН АСҚЫН ТОТЫГУ ҮРДІСІНІН ЖАГДАЙЫ. Сапар А.Е., Орманов Н.Ж., Шукпаров А.Б.	106
ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 Тұрдыбаев Ү.Т., Г.К. Асанова	108
СЕКЦИЯ: «ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»	
Абдуллаева А.П., Дмитрюк Н.В. ОБРАЗОВАНИЕ КАЗАХСТАНА ЗА 30 ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ И КАК СКАЗАЛСЯ БОЛОНСКИЙ ПРОЦЕСС	111
СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ Мамырбекова С.У. Дартай А.И., Онгар А.Б., Ерланова Д.Е. ОСОБЕННОСТИ ОПЕРАТИВНОЙ ТАКТИКИ У ПАЦИЕНТОК С ВРАСТАНИЕМ ПЛАЦЕНТЫ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)	116
ИЗАДРИНМЕН ҮЙТТАНУ КЕЗІНДЕГІ ЕМДЕУ ӘДІСТЕРІН ЗЕРТТЕУДІҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ Сабитова А.М., Пернебекова Р. К.	119



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY



ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ
КАЗАХСТАН



NURSULTAN
NAZARBAYEV
QORY

**«Биология, медицина және фармацияның даму болашағы» атты жас
ғалымдар мен студенттердің VIII халықаралық ғылыми конференциясының
БАҒДАРЛАМАСЫ**
9-10 желтоқсан 2021 жыл

ПРОГРАММА

VIII международной научной конференции молодых ученых и студентов
«Перспективы развития биологии, медицины и фармации»
9-10 декабря 2021 года

PROGRAM

of the VIII international scientific conference of young scientists and students
«Prospects for development of biology, medicine and pharmacy»
9-10 December, 2021

**КОНФЕРЕНЦИЯ
ҰЙЫМДАСТЫРУШЫСЫ**
Нұрсұлтан Назарбаев қоры
жанындағы Ғылым
жөніндегі кеңесі
«Оңтүстік Қазақстан
медицина академиясы» АҚ

**ОРГАНИЗАТОР
КОНФЕРЕНЦИЙ**
Совет по науке при фонде
Нурсултана Назарбаева АО
«Южно-Казахстанская
медицинская академия»

**CONFERENCE
ORGANIZER**
Nursultan
Nazarbayev Foundation
South Kazakhstan
Medical Academy

Конференцияның өтетін
орны
Шымкент қ., Әл-Фараби
алаңы 1
Оңтүстік Қазақстан
медицина академиясы

**Место проведения
конференции**
Г.Шымкент, площадь Аль-
Фараби, 1
Южно-Казахстанская
медицинская академия

Conference venue
Shymkent, Al-Farabi square
1
South Kazakhstan Medical
Academy

Шымкент, Республика Казахстан

**Биология, медицина және фармацияның даму болашағы» атты жас ғалымдар мен
студенттердің VIII халықаралық ғылыми конференциясы**

**Бейсенбі, 9 желтоқсан 2021 ж.
Четверг, 9 декабря 2021 г.**

**Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы,
Бас ғимарат, 4 қабат, №4 дәріс залы, Әл-Фараби алаңы, 1**

Сілтеме/Ссылка:

<https://zoom.us/j/93063119098?pwd=b3FNSzc5OEZ0dWhGK3pQeURKb3FRUT09>

Идентификатор: 930 6311 9098

Пароль: 2021

Секциялық отырыс:

**«Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакологияның өзекті
аспектілері»**

Секционное заседание:

**«Актуальные аспекты фармакологии, фармакотерапии и клинической
фармакологии»**

14.00-18.00

Модераторы: заведующая кафедрой, кандидат фармацевтических наук,
профессор Токсанбаева Ж.С. (Шымкент)

Секретарь: преподаватель Баймаханов А.Б. (Шымкент)

1	Касымбекова Д.А., Токсанбаева Ж.С., Орынбасарова К.К., Научный руководитель: Токсанбаева Ж.С. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
2	Сейдалиева С.К., Научный руководитель: Токсанбаева Ж.С. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОТИВ COVID-19 Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
3	Ақшабаева А.Ф., Токсанбаева Ж.С., Орынбасарова К.К. , Научный руководитель: Токсанбаева Ж.С. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ОБЛАДАЮЩИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМИ СВОЙСТВАМИ (ОБЗОР) Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
4	Сапаш Ә.Қ., Токсанбаева Ж.С., Блинова О.В., Научный руководитель: Токсанбаева Ж.С. НЕСЕР АЙДАЙТЫН ӘСЕРГЕ ИЕ ӨСІМДІК ЖИНАҒЫН ӨНДЕУ Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
5	Мырзаш Н.Д., Научный руководитель: Токсанбаева Ж.С. ӘТ АЙДАЙТЫН ӘСЕРГЕ ИЕ ӨСІМДІК ЖИНАҒЫН ҚҰРАМЫН ӨНДЕУ Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
6	Сапаркулова П.С., Ибрагимова А.Г., Научный руководитель: Орманов Н.Ж.

**Биология, медицина және фармацияның даму болашағы» атты жас ғалымдар мен
студенттердің VIII халықаралық ғылыми конференциясы**

	ТРАСТУЗУМАБ В ТЕРАПИИ HER2-ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
7	Зорина А.С., Научный руководитель: Раганина К. Т. L- АРГИНИН КАК ГЛАВНОЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ НАО «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова» г.Алматы, Республика Казахстан
8	Темирзакова Д., Научный руководитель: Жумабаева Т. Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИСОПРОЛОЛА И ЛОРИСТА R У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПERTЕНЗИЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНДЕРНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НАО «ЗКМУ имени Марата Оспанова», г.Актобе, Республика Казахстан
9	Гулзода К., Ахмедова Н.Т., Кодирова Н.М., Науч.руководитель: Урунова М.В. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЕ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ ВИНОГРАДА И АЙВЫ НА ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», г. Душанбе, Республика Таджикистан,
10	Huseinova Y.F., Nizomova M.Z., Yuldasheva U.P., Научный руководитель: Юлдашева У.П. STUDYING THE COLLECTION OF "CHORDORU" IN AN EXPERIMENT Avicenna Tajik State Medical University, Dushanbe, Tajikistan
11	Абдулхамидов Ф. А., Научный руководитель: Султанова Р.Х. ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТА ВИМЕТРОЛ Ташкентский фармацевтический институт, г.Ташкент, Республика Узбекистан
12	Сапар А.Е., Научный руководитель: Орманов Н.Ж. ПСИХОНЕВРОЛОГИЯЛЫҚ БАЛАЛАРДАҒЫ ТІС ЖЕГІНДЕГІ МАЙЛАРДЫҢ АСҚЫН ТОТЫГУ ҮРДІСІНІН ЖАҒДАЙЫ Оңтүстік-Қазақстан медицина академиясы, Шымкент қ., Қазақстан Республикасы
13	Слипченко Д.Е., Научный руководитель: Абдиганиев А.А., РЕДКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (МУКОВИСЦИДОЗ) Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
14	Ережеп А.Е., Научный руководитель: Баймаханов А.Б. МЕТФОРМИН ЖӘНЕ ГЛИБЕНКЛАМИДТІҢ ӘСЕРІНДЕГІ 2 ТҮРІ ҚАНТ ДИАБЕТИМЕН АУЫРАТЫН НАУҚАСТАРДА ИНТЕГРАЛДЫ ЛИПИДТЕРДІҢ ТОҚТЫРУ КОФИФИЦИЕНТІ ЖӘНЕ ҚАН АНТИОКСИДАНТТЫҚ ЖҮЙЕСІНІҢ ӘЗГЕРУІ Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
15	Пайзулла Б.Н., Научный руководитель: Ташенова С.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан
16	Сабитова А. М., Ғылыми жетекші: Пернебекова Р.К. ИЗАДРИНМЕН ҮЙТТАНУ КЕЗІНДЕГІ ЕМДЕУ ӘДІСТЕРІН ЗЕРТТЕУДІҢ МӘСЕЛЕЛЕРИ Қ.А. Яссасу атындағы Халықаралық Қазақ-Түрік университеті, Түркістан қ., Қазақстан
17	Зульпыхарова А.Е., Научный руководитель: Нематуллаев Б.М. ПРИЧИНЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ Южно-Казахстанская медицинская академия, г.Шымкент, Республика Казахстан



СЕРТИФИКАТ

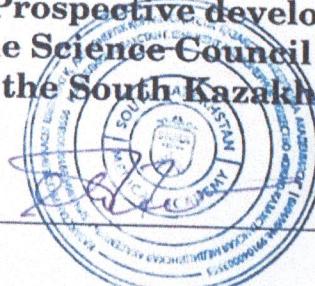
Сабитова А.М.

Нұрсұлтан Назарбаев Қоры жаңындағы ғылым жөніндегі кеңесі және Оңтүстік-Казақстан медицина академиясы үйімдестырган «Биология, медицина және фармацияның даму болашағы» атты жас ғалымдар мен студенттердің VIII халықаралық ғылыми конференциясына қатысқаны үшін берілді.

выдан за участие на VIII Международной научной конференции молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации» организованной Советом по науке при Фонде Нурсултана Назарбаева и Южно-Казахстанской медицинской академией.

awarded for attendance in the VIII international scientific conference of young scientists and students «Prospective development of biology, medicine and pharmacy» organized by the Science Council under the Nursultan Nazarbayev Foundation and the South Kazakhstan medical academy.

Ректор



М.М. Рысбеков

9-10 желтоқсан 2021 жыл,
Шымкент қаласы, Қазақстан Республикасы



СЕРТИФИКАТ

Кернебекова Рахат

Нұрсұлтан Назарбаев Қоры жаңындағы ғылым жөніндегі кеңесі және Оңтүстік-Қазақстан медицина академиясы үйімдістырған «Биология, медицина және фармацияның даму болашағы» атты жас ғалымдар мен студенттердің VIII халықаралық ғылыми конференциясына қатысқаны үшін берілді.

выдан за участие на VIII Международной научной конференции молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации» организованной Советом по науке при Фонде Нурсултана Назарбаева и Южно-Казахстанской медицинской академией.

awarded for attendance in the VIII international scientific conference of young scientists and students «Prospective development of biology, medicine and pharmacy» organized by the Science Council under the Nursultan Nazarbayev Foundation and the South Kazakhstan medical academy.

Ректор

M.M. Рысбеков

9-10 желтоқсан 2021 жыл,
Шымкент қаласы, Қазақстан Республикасы