

**КЕАҚ «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА  
УНИВЕРСИТЕТІ»**

**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»**

**NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY “KAZAKH  
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY NAMED AFTER S.D.ASFENDIYAROVA”**



**«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің  
90 жылдығы аясында», профессор Кияшев Даuletкелді Каримұлын еске  
алуға арналған «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ  
БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты IX  
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының  
жинағы**

**Сборник материалов IX Международной научно-практической  
конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ  
ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», посвященной памяти профессора Кияшева  
Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального  
медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова»**

**Materials collection of the IX International scientific and practical  
conference “PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY:  
FROM THEORY TO PRACTICE”, dedicated to the memory of professor  
Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th  
anniversary of the Kazakh National medical university named after S.D.  
Asfendiyarova”**

**27 ноября 2020 г.  
г. Алматы**

**УДК 614 (063)**  
**ББК 51.1**  
**Ф 24**

Под общей редакцией д-ра хим. наук, профессора Р.А. Омаровой.

«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің 90 жылдығы аясында» «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты IX халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы профессор Кияшев Даuletкелді Каримұлынеске алуға арналған

Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», посвященной памяти профессора Кияшева Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова

Materials collection of the IX International scientific and practical conference “PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY: FROM THEORY TO PRACTICE”, dedicated to the memory of professor Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th anniversary of the Kazakh National medical university named after SD Asfendiyarova”. – Алматы, 2020. – 207 б. – Қазақша, орысша, ағылшын.

**ISBN 978-601-246-691-1**

В сборнике представлены материалы, связанные с научными исследованиями ученых ведущих учебных заведений и научно-исследовательских организаций Республики Казахстан, Российской Федерации, Украины, Узбекистана.

**УДК 614 (063)**  
**ББК 51.1**

© КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, 2020  
© PRINTMASTER, 2020

**ISBN 978-601-246-691-1**

рассеянно-волосистые. 10-50 см высотой. Нижние листья черешковые, дважды или трижды рассеченные на линейные дольки. Цветки одиночные 1,8-3 см диаметром, по одному на верхушках стебля или ветвей.

Измельченное сырье - кусочки стеблей, листьев, частей цветков и плодов, проходящие сквозь сито с отверстиями диаметром 7 мм. Цвет кусочков стеблей и листьев зеленый, цветков - ярко-огненно-красные, реже желтые, с черным пятном у основания. Запах слабый. Вкус не определяется. Потеря в массе при высушивании – не более 0,19%, общая зола – не более 6,7%.

Полученные числовые значения технологических параметров растительного сырья в зависимости от степени его измельчения: удельная масса -  $4,12 \pm 0,02$ , объемная масса -  $0,47 \pm 0,04$ , насыпная масса -  $0,28 \pm 0,07$ , пористость -  $0,84 \pm 0,03$ , порозность -  $0,87 \pm 0,01$ , свободный объем слоя сырья -  $0,98 \pm 0,05$ , коэффициент поглощения не более 2,8, наибольший выход суммы экстрактивных веществ при применении в качестве экстрагента 70% этилового спирта.

Таким образом, изучены некоторые фармакопейные и технологические параметры качества лекарственного растительного сырья Адониса летнего. Исследование фармацевтических и технологических параметров позволяет прогнозировать оптимальный способ и условия экстрагирования биологически активных веществ из растительного сырья Адониса летнего. Изучение фармакопейных показателей является необходимым этапом при стандартизации лекарственного растительного сырья.

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БОРНОЙ КИСЛОТЫ

студентка Приходько Ю.А.,  
канд. фарм. наук, ассистент Бевз Е.В.,  
канд. фарм. наук, доцент Сыч И.А.,  
канд. фарм. наук, доцент Гриненко В.В.,  
канд. фарм. наук, доцент Бевз Н.Ю.,  
д-р фарм. наук, профессор Перехода Л.А.

Национальный фармацевтический университет  
г. Харьков, Украина

Борная кислота за счет широкого спектра действия нашла широкое применение в фармацевтической, медицинской, ветеринарной и пищевой (консервант Е 284) отраслях. Следует отметить, что большие дозы фармацевтического ингредиента могут приводить к токсическим эффектам. Во избежание передозировки вещества, методики количественного определения борной кислоты описаны в фармакопеях мира, стандартах ISO, ГОСТах и т.д.

Борная кислота для медицинского применения выпускается в форме порошков для приготовления растворов (для спринцевания при молочнице, вульвовагините, кандидозе), мазей (для лечения педикулеза, грибковых поражений ногтей, микробных поражений кожи и наружного слухового прохода, как средство контрацепции), спиртовых растворов для наружного применения (при пиодермиях, мокнущей экземе, опрелостях, острых и хронических средних отитах).

Общим в методиках количественного определения активного фармацевтического ингредиента в субстанции, лекарственных средствах, в продуктах питания, ветеринарных препаратах является то, что для количественной оценки активного фармацевтического ингредиента используют метод кислотно-основного титрования, который проводят в присутствии многоатомных спиртов, таких как маннит, сорбитол, глицерин или глюкоза.

Целью исследования было сравнить результаты количественного алкалиметрического определения борной кислоты, полученные при титровании в присутствии маннита, глицерина и глюкозы для подтверждения использования предложенных методов как взаимозаменяемых.

Для количественного определения навеску субстанции растворяли в растворе многоатомного спирта, в качестве индикатора во всех трех определениях использовали раствор фенолфталеина и проводили титрование 0,1 М раствором натрия гидроксида. Титрование проводили до воспроизводимых результатов (получали не менее трех параллельных определений).

Установлено, что в результате титрования в присутствии маннита количественное содержание борной кислоты в субстанции составляло  $99,47 \pm 0,19\%$ , в присутствии глицерин –  $99,60 \pm 0,28\%$ , в присутствии глюкозы –  $99,48 \pm 0,31\%$ . Полученные результаты свидетельствуют, что замена растворителя не существенно влияет на результаты количественного определения.

Для данных методик были изучены валидационные характеристики. Линейность, правильность и прецизионность трех выбранных методик изучали в диапазоне концентраций активного компонента от 80% до 120% от выбранной по методике. Результаты поддавались расчетам с помощью математической статистики.

Для количественного определения борной кислоты использован метод кислотно-основного титрования в присутствии маннита, глицерина и глюкозы. Данные исследования подтверждают, что выбор многоатомного спирта не влияет на результаты определения, все методики есть линейные, правильные и прецизионные и могут равнозначно использоваться для определения борной кислоты в различных объектах.

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ

*студент 4 курса Рахимабев А.Р.,  
доктор PhD Момбеков С.Е.*

*НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова»  
г. Алматы, Республика Казахстан*

На протяжении истории жидкие лекарственные формы претерпели существенную эволюцию, обусловленную прогрессом естественнонаучных знаний. Совершенствование жидких лекарственных форм происходило за счет расширения их ассортимента, интенсификации технологических процессов производства и улучшения товарных свойств. В настоящее время отечественные и зарубежные фармацевтические предприятия выпускают широкий ассортимент жидких лекарственных форм, которые составляют существенную долю в общем объеме производства лекарственных препаратов. Лекарственное вещество в жидкой форме в некоторых случаях проявляет более сильный и быстрый терапевтический эффект и обладает высокой биодоступностью. Жидкие лекарственные препараты остаются незаменимыми в педиатрической и гериатрической практике, а также в чрезвычайных ситуациях, когда человек находится в бессознательном состоянии. Для развития технологий получения жидких лекарственных средств необходимо решить задачи, связанные с повышением растворимости труднорастворимых веществ в воде и липидах, увеличением стабильности гомогенных и гетерогенных лекарственных систем, продлением времени действия лекарственных препаратов и созданием лекарств направленного действия с заданными фармакокинетическими свойствами. Современное производство жидких лекарственных форм требует внедрения нового высокоэффективного

**ДӘРІЛІК ЗАТТАРДЫ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУДЫ БАҒАЛАУ.  
ҚРДСМ 2019 ЖЫЛЫ 6 МАМЫРДАҒЫ № 67 БҮЙРЫҒЫ БОЙЫНША ДӘРІГЕРЛІК  
ТАҒАЙЫНДАУЛАР ПАРАҒЫН МОНИТОРИНГТЕУ ЖӘНЕ ТАЛДАУ**

резидент 1 курс Молайханов Ш.А.,  
доцент Темиргалиева Э.М.,  
ассистент Рахманова Г.М.

*ҚР, Алматы қаласы, С.Д. Асфендиаров атындағы қазақ ұлттық медицина университеті,  
Клиникалық фармакология кафедрасы*

Дәрілік заттарды тағайындаудың негізділігіне мониторинг жүргізу үшін пайдаланылуының неғұрлым жоғары клиникалық және экономикалық әсері бар басым топтары және оларды бағалау индикаторлары айқындалады.

Басым топтарға мыналар жатады:

- 1) қымбат тұратын;
- 2) көп мөлшерде пайдаланылатын;
- 3) микробка қарсы;
- 4) қауіп тобындағы пациенттерді (егде жастағы адамдар, балалар, жұкті әйелдер, қарқынды терапия бөлімшесінің пациенттері) емдеу үшін қолданылатын;
- 5) елеулі жағымсыз реакциялары, арнайы терапиялық индексі;
- 6) анағұрлым жиі кездесетін ауруларды емдеу үшін қолданылатын;
- 7) денсаулық сақтау ұйымының дәрілік формулярына енгізу бойынша қаралудағы дәрілік заттар;
- 8) денсаулық сақтау ұйымының дәрілік формулярына енгізілген жаңа дәрілік заттар.

Зерттеу мақсат: ауруханаға түскен 35 стационарлық науқастың медициналық картасына клиникалық бағалау жүргізу. Дәрілік заттарды тағайындаудың негізділігін бағалауға ұсынылатын индикаторлар:

- 1) дәрілік зат пайдаланылған көрсетілімдердің Қазақстандық ұлттық дәрілік формулярдың (бұдан әрі – ҚҰФ) формулярлық баптарындағы дәрілік заттардың көрсетілімдеріне, дәрілік заттың медициналық қолдану жөніндегі нұсқаулықтарға, клиникалық хаттамаларға, халықаралық клиникалық нұсқауларға сәйкестігі;
- 2) дәрілік затты пайдалану бойынша клиникалық шектеулерді сақтау;
- 3) дозалар режимиң сақтау;
- 4) дәрілік затты енгізу жолының пациенттің жай-қүйіне, жасына, дәрілік заттың фармацевтикалық сипаттамаларына сәйкестігі;
- 5) дәрілік заттың құны болып табылады.

2020 жылы қыркүйек айы ауруханаға түскен 35 стационарлық науқастың медициналық карталарына нәтижелеу жүргізілді. Зерттеу барысында тағайындалған нәтижелер.

Нәтижелерді талдау:

Бөлімдер	Жалпы саны	% к «барлығы», $X \pm S$
Хирургиялықбөлім	17	48,6±8,45
Оториноларингологиялықбөлім	13	37,1±8,17
Неврологиялықбөлім	5	14,3±5,92
Барлығы	35	100±0

Белсенді және аяқталған медициналық карталарда тағайындау парактары толық ресімделмеген - 35 жағдайдың 21-ы толық ресімделген болып шықты.

Антибиотикопрофилактика және антибиотикалық терапия бойынша науқастардың көрсеткіші бойынша:

- пациент 1 - 23.11.1979 жт., №1138а, DS: J 34.2 Цеф III (цефалоспорин III-буын) күніне 1,0\*2 рет лидокаинде 1% -3,5 5 күн тағайындалған. Клиникалық хаттамаға сәйкес цефалоспориндерден III-буын - цефотаксим немесе цефиксим ұсынылған;

- пациент 2 - 09.8.2016 жт., №1128а, DS: J 38.1 Зитмак 125 мг\*1р рет 5 күнтағайындалған. Клиникалық хаттамаға сәйкес, антибиотиктерді дәрі-дәрмекпен емдеу тізімінде жоқ. Антибиотикалық терапияны тағайындау негіздемесі жазылмаған. Антибиотикопрофилактика мақсатында цефазолин 5 күнге тағайындалған. Клиникалық хаттамаға сәйкес алдын алу мақсатында ұсынылған цефазолин бір рет қолданылған.

**Қорытынды.** ҚР ДСМ 06.05.2019 жылғы №67 "Дәрілік заттарды ұтымды пайдалануды бағалауды жүргізу қағидаларын бекіту туралы" бүйріғына сәйкесжазба болуы керек; тағайындау парагында жүргізілген антибиотикопрофилактика туралы; препаратты енгізу уақытының сәйкестігі. Дәрілік заттарды қолдану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес баланың жасын ескере отырып, дозалау режимі және препараттарды тағайындау еселігі бойынша ұсынымдарды сақтау. ҚР ДСМ клиникалық хаттамаларын ұстану. "СҚ-Фармация"арқылы дәрі-дәрмектерге өтінімді қалыптастыруға белсенді қатысу.

## СОДЕРЖАНИЕ

### СТАТЬИ

#### Секции:

- Теоретические и практические основы создания лекарственных веществ, используемых в медицинской практике
- Стандартизация и сертификация лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

Зуйкина Е.В., Онищенко А.А., Гарная Н.В., Половко Н.П., Бевз Н.Ю.		
РАЗРАБОТКА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МАЗИ.....	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ САЛИЦИЛОВОЙ МЕТОДИКИ КИСЛОТЫ В.....	3
Әмірсейіт А., Досжанова Б.А.		
ХАЛЫҚ МЕДИЦИНАСЫ БОЙЫНША ЛАҚСА ( <i>ECHINOPS L.</i> ) ӨСІМДІГІНІҢ ЕМДІК ҚАСИЕТТЕРІ.....	8	
Ким К.А., Бегимова Г.У.		
ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ.....	11	
Карыбаева Р.М., Устенова Г.О.		
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР БИОПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ.....	15	
Ибрагимова А., Устенова Г. О.		
ВАЛИДАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИИ – ПРЕССОВАНИЕ ТАБЛЕТОК «ПАЗОПАНИБ» 400 МГ, ВЫПУСКАЮЩИХСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ «ЭЛЕАС».....	18	
Бобрицкая Л.А., Спиридонов С.В., Машенцова О.С., Тихонец Т.В.		
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ К СОЗДАНИЮ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ.....	25	
Кругликова Ю., Устенова Г.О., Омаркулова Ж.К.		
КОСМЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА ОНОСМЫ ГМЕЛИНА ( <i>ONOSMA GMELINII LEDEB.</i> ).....	29	
Лебединец В.А., Казакова В.С., Казакова И.С.		
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ.....	32	
Манапова М.К., Азимханова Б.Б., Устенова Г.О.		
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЭКСТРАКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ КЛОПОВНИКА ШИРОКОЛИСНОГО ( <i>LEPIDIUM LATIFOLIUM L.</i> ).....	36	

<i>Омарова Р.А., Бошкаева А.К., Дюсенова Н., Ахметова Г.С., Масакбаев А.Д.</i>	
<b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИПЕРИДИНА.....</b>	42
<i>Сәндібекова А.С., Устенова Г.О., Каухова И.Е.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОСМЕТИКИ И ПРОДУКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ.....</b>	46
<i>Сотиболдиева М.П., Кизатова М.Ж., Аюпова Р.Б.</i>	
<b>CIMICIFUGA FOETIDA L. ӨСІМДІГІНЕҢ АЛЫНҒАН ЭКСТРАКТҚА ХРОМАТОГРАФИЯЛЫҚ ТАЛДАУ ЖАСАУ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУ.....</b>	49
<i>Сейтова Ж.Д., Момбеков С.Е.</i>	
<b>ФАРМАЦЕВТИКАДАҒЫ ДӘРІЛІК ҚАЛЫПТАРДЫ КОМПЬЮТЕРЛІК ЖӘНЕ МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ.....</b>	53
<i>Телман М.Т., Бошкаева А.К., Омарова Р.А., Исқакова М. К.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ЗУБНОЙ ПАСТЫ.....</b>	56
<i>Ткачева О.В., Удовицкий В.В.</i>	
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОСТАТОПРОТЕКТОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АДЕНОМЫ ПРОСТАТЫ В УКРАИНЕ.....</b>	58
<i>Устенова Г.О., Сарыбаев Б.А.</i>	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТИТАНА КАК ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.....</b>	61
<i>Юнусходжаева Н.А., Ризаева Н.М., Махмуджонсона К.С., Баратова М.Б.</i>	
<b>ПОДБОР СОСТАВА И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ ГЕЛЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРАДОНТА.....</b>	67
<i>Кизатова М.Ж., Кадылова Ж.Д.</i>	
<b>МАЙЛЫ ДаҚЫЛДАРДЫҢ ТҮҚЫМДАРЫ ДӘРІЛІК ЗАТТАРДЫҢ КӨЗІ РЕТИНДЕ.....</b>	70

**Секция:**

<i>Заболевания челюстно-лицевой области, инновационные методы лечения и профилактические мероприятия</i>	
<i>Абдуазимова Л.А., Жуманиязова М.М., Раджапова Ф.Р.</i>	
<b>ЭФФЕКТИВНЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПУЛЬПИТОВ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ.....</b>	74
<i>Абралина Ш.Ш., Касенова Г.Л., Абылгазинова А.З., Толибов Н.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ КРИСТА-СИМЕНСА-ТУРЕНА.....</b>	79

<i>Ахроров А.Ш., Холматова М.А., Кодиров Э.М..</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕПОЗИЦИИ КОСТНЫХ ФРАГМЕНТОВ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ СРЕДНЕЙ ЗОНЫ ЛИЦА В CAD-CAM СИСТЕМЕ.....</b>	<b>81</b>
<i>Ибрагимова М.Х., Убайдуллаева Н.И.</i>	
<b>АСПЕКТЫ КЛИНИКИ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТА ОРОФАРИНГИАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ.....</b>	<b>84</b>
<i>Жанабаева А.К., Курбанова С.Ю.</i>	
<b>ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА У ЖЕНЩИН С АССОЦИИРОВАННОЙ ХЛАМИДИЙНО-ТРИХОМОНАДНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ К АНТИБИОТИКАМ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП...</b>	<b>88</b>
<i>Гайбуллаева Д.Г., Курбанова С.Ю., Шомуротова Р.К., Сулаймонова Г.Т.</i>	
<b>МИКРОЭКОЛОГИЯ ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ЕСТЕСТВЕННОМ И ИСКУССТВЕННОМ ВСКАРМЛИВАНИИ.....</b>	<b>92</b>
<i>Ибрагимова М.Х., Самадова Ш.И., Адилходжаева З.Х.</i>	
<b>К ВОПРОСУ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННОЙ ФОРМЫ КПЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗОНТЕРАПИИ.....</b>	<b>95</b>
<i>Абдуазимова Л.А., Мазифарова К.Р.</i>	
<b>УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПУБЕРТАНТНОГО ГИНГИВИТА.....</b>	<b>97</b>
<i>Кудияров С.А., Курбанова С.Ю., Шомуротова Р.К.</i>	
<b>СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОЦЕНОЗА КИШЕЧНИКА У ВЗРОСЛЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЯХ.....</b>	<b>100</b>
<i>Мусурманов Ф.И., Пулатова Б.Ж., Омонов А.И.</i>	
<b>АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРОЦЕССАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ ПРИ НАЛИЧИИ СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ.....</b>	<b>103</b>
<i>Салимов О.Р., Ярмухамедов Б.Х., Ачилова Н.Г., Бабаханов Р.Г.</i>	
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ИМПЛАНТАНТА С АТТАЧМЕНТОМ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ БОЛЬНЫХ С ВТОРИЧНОЙ АДЕНТИЕЙ.....</b>	<b>105</b>
<i>Сейтназаров М.М., Курбанова С.Ю., Сулаймонова Г.Т.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....</b>	<b>108</b>
<i>Sulaymanova G.T., Seytnazarov M.M.</i>	
<b>INFECTIOUS SAFETY OF PATIENTS AND DOCTORS IN A DENTAL CLINIC.....</b>	<b>111</b>
<i>Ярмухамедов Б.Х., Ачилова Н.Г., Мукаддасханова М.Д.</i>	
<b>АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ФОНОВОЙ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....</b>	<b>113</b>

## **ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

### **Секции:**

- Теоретические и практические основы создания лекарственных веществ, используемых в медицинской практике
- Стандартизация и сертификация лекарственных средств и лекарственного растительного сырья

*Sadovaya E.O., Kobets M.N., Kobets Yu.N., Filiptsova O.V., Kran A.S., Bashura A.G.*

**COMPREHENSIVE EXPERT EVALUATION OF DENTAL DRUGS PRESENTED ON THE PHARMACEUTICAL MARKET OF UKRAINE..... 117**

*Hanna I. Severina, Victoriya A. Georgiyants*

**DEVELOPMENT OF HPLC METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF EPIMIDIN..... 118**

*Sydorchuk Yu.A., Kobets M.N., Kobets Yu.N., Ibrahimova E.L.*

**RESEARCH OF THE BEHAVIOR OF CONSUMERS OF SOFT DRUGS FOR THE TREATMENT OF WOUND PROCESS..... 119**

*Әбділда Ерзат., Момбеков С.Е.*

**ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ КӘСПОРНЫНДА ЖАБДЫҚТЫ ТАЗАЛАУ ВАЛИДАЦИЯ ПРОЦЕСІ..... 120**

*Акпаева К.М., Мироненкова Ж.В.*

**ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ КАТЕГОРИИ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН..... 121**

*Ахметче А.А., Сакипова З.Б.*

**ТЕХНОЛОГИЯ СБОРА, СУШКИ И ХРАНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТЫСЯЧЕЛИСТИНКА ТАВОЛГОВОГО (*ACHILLEA FILIPENDULINA* L.)..... 122**

*Гладух Е.В., Тараненко Ю. С.*

**РАЗРАБОТКА СОСТАВА МАЗИ С ЭКСТРАКТОМ КОРЫ ИВЫ И ЦИНКА ПЕРИТИОНАТОМ..... 124**

*Гербина Н.А., Мнишенко В.А.*

**ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КИНЕТОЗА..... 125**

*Веклич А.Е., Безрукавый Е.А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СУППОЗИТОРИЕВ С ПИРОКСИКАМОМ..... 126**

*Войтова Э.Н., Сидоренко Л.В.*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА С ДИМЕДРОЛОМ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА..... 127**

<i>Герасимова О.А., Якименко А.И.</i>	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ VEN/ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА ФАРМАКОТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С ПЕПТИЧЕСКОЙ ЯЗВОЙ ЖЕЛУДКА.....</b>	128
<i>Денисюк В.Р., Крикливая И.А.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК АДАПТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ.....</b>	129
<i>Алламбергенова З.Б., Сакипова З.Б., Алиев Н.У., Омаркулова Н.С.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>CROCUS ALATAVICUS L.</i>.....</b>	130
<i>Багдат Ж.К., Момбеков С.Е.</i>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....</b>	130
<i>Basitova D.D., Zheterova S.K., Ustenova G.O.</i>	
<b>CONDUCTING AN AUDIT OF SUPPLIERS OF A PHARMACEUTICAL MANUFACTURER.....</b>	132
<i>Балтаголов М.М., Момбеков С.Е.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ДЛЯ ЛИЦА.....</b>	133
<i>Беликова А.Г., Сидоренко Л.В., Материенко А.С.</i>	
<b>ВЫБОР МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИЗОНА И АМИКСИНА В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	134
<i>Бовсуновская Ю.В., Рудюк В.В., Георгиянц В.А.</i>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА АКТИВНОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ИНГРЕДИЕНТА ЭНОКСАПАРИНА НАТРИЯ. ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕНОЙ ХИМИИ».....</b>	135
<i>Бондарец И.Р., Сидоренко Л.В., Симоченко К.С.</i>	
<b>РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА РЫНКЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА: ПЕРЕХОД ОТ ДИРЕКТИВЫ К РЕГЛАМЕНТУ.....</b>	136
<i>Браташова А.Ю., Оразбеков Б., Сакипова З.Б.</i>	
<b>ВАЛИДАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....</b>	137
<i>Ель Кайал Вассим М., Северина А.И., Георгиянц В.А.</i>	
<b>СИНТЕЗ 1-БЕНЗИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ N-[(2,4-ДИХЛОРОФЕНИЛ)МЕТИЛ]-2-(2,4-ДИОКСО-1Н-ХИАЗОЛИН-3-ИЛ)АЦЕТАМИДА КАК ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОСУДОРОЖНЫХ АГЕНТОВ.....</b>	138
<i>Джакиянов А.М., Сакипова З.Б.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ <i>AJANIA FASTIGIATA</i>.....</b>	139

<i>Джанкулов Д.М., Сакипова З.Б.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ КАЧЕСТВА ДЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЛОМОНОСА ВОСТОЧНОГО (<i>CLEMATIS ORIENTALIS</i>).....</b>	139
<i>Жандабаева М.А., Кожанова К.К., Башкаева А.К.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ТРАВЫ <i>LAVATERA THURINGIACA L.</i>.....</b>	140
<i>Ибадуллаева Ф.С., Сейльханова Д.М., Серікбай Ф., Сейітбек Елдос</i>	
<b>ДӘРІЛІК ҚЫРМЫЗЫГУЛ ГҮЛДЕРІНІҢ КӨМІРҚЫШҚЫЛДЫ ЭКСТРАКТЫСЫ НЕГІЗІНДЕ АЛЫНГАН КРЕМНІҢ ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕСІН ЖАСАУ.....</b>	141
<i>Исмагулова А.Р., Сакипова З.Б., Кисличенко В.С.</i>	
<b>ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЩАВЕЛЯ ТЯНЬШАНСКОГО (<i>RUMEX Tianschanicus L.</i>) И РАЗРАБОТКА ЛЕЧЕБНО – КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА НА ЕГО ОСНОВЕ.....</b>	143
<i>Кеңілікова Н.Қ., Каюрова Ф.Е.</i>	
<b>ЖҰКТІ ӘЙЕЛДЕРДЕ ЖРВИ МЕН ТҮМАУДЫ ЕМДЕУГЕ АРНАЛҒАН ВИРУСҚА ҚАРСЫ ПРЕПАРАТТАР.....</b>	143
<i>Кишико О.Э., Евтушенко Е.Н.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ЛОЯЛЬНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....</b>	144
<i>Кожсан Мұхамеджан Жұмабайұлы, Момбеков С.Е.</i>	
<b>КӘДІМГІ ШЕТЕНІ (<i>SORBUS AUCUPARIA L.</i>) ДӘРІЛІК ӨСІМДІК ШИКІЗАТЫНЫҢ ХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫ СИПАТТАМА ЖӘНЕ ХАЛЫҚ МЕДИЦИНASIНА ҚОЛДАНЫЛУЫ.....</b>	145
<i>Капсалямова Э.Н., Кусаинов А.К., Сатай Э.Ә.</i>	
<b>ВАЛИДАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА: ВАЖНОСТЬ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....</b>	146
<i>Конырбаева А.Т., Каюрова Ф.Е.</i>	
<b>1-ТИПТІ ҚАНТ ДИАБЕТІ АУРУЫНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ.....</b>	147
<i>Кухтенко Г.П., Ляпунова О.А., Башира А.Г.</i>	
<b>ОЦЕНКА ВЯЗКОУПРУГИХ И ТЕКСТУРНЫХ СВОЙСТВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ.....</b>	148
<i>Кухтенко Г.П., Сайко И.В., Левенко М. С.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ФОРМЕ ГЕЛЯ.....</b>	149
<i>Маслий Ю.С., Колиснык Т.Е., Рубан Е.А.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ЛЕЧЕБНЫХ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ РЕЗИНОК.....</b>	150

<i>Михайленко О.О., Буйдин Ю.В., Георгиянц В.А.</i>	
<b>НАДЛЕЖАЩАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАЧЕСТВЕННОГО МАСЛА ИРИСА (ORRISOIL).....</b>	<b>151</b>
<i>Морозова Е.А., Дюсембиноva Г.А</i>	
<b>АНАЛИЗ КАЗАХСТАНСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ОБЛЕПИХИ.....</b>	<b>152</b>
<i>Муртазаева А.Н., Момбеков С.Е.</i>	
<b>АСҚАБАҚ (SEMINA CUCURBITAE) ДӘРІЛІК ӨСІМДІК ШИКІЗАТЫНЫң ХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫ.....</b>	<b>153</b>
<i>Нәкербек Ш., Сакипова З.Б., Беріков Қ.Б., Серикбай Д.К.</i>	
<b>ARTEMISIA RUPESTRIS ӨСІМДІГІНЕҢ АЛЫНҒАН ЭКСТРАКТЫНЫң АНТИОКСИДАНТТЫҚ ҚАСИЕТІН ЗЕРТТЕУ.....</b>	<b>154</b>
<i>Plisko G.A., Karshin A.V.</i>	
<b>COMPARATIVE НЕРАТОTROPIC ACTIVITY OF THE METHYLETHYLHYDROXYPYRIDINE DERIVATIVE IN COMPARISON WITH THE NATIVE MOLECULE AND ADEMETHIONINE.....</b>	<b>155</b>
<i>Ордабаева М.Т., Сакипова З.Б</i>	
<b>КОНЦЕПЦИЯ ФИТОИНТРОДУКЦИИ СЫРЬЯ ДУДНИКА НИЗБЕГАЮЩЕГО (ARCHANGELICA DECURRENS LEDEB.) В СООТВЕТСВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ (GACP).....</b>	<b>155</b>
<i>Нәкербек Ш., Сакипова З.Б., Сейілбек Н.Д., Сатыбалды Ә.О.</i>	
<b>ARTEMISIA RUPESTRIS ӨСІМДІГІНЕҢ АЛЫНҒАН ЭКСТРАКТЫНЫң САҢЫРАУҚҰЛАҚҚА ҚАРСЫ ҚАСИЕТІН ЗЕРТТЕУ.....</b>	<b>156</b>
<i>Орынбекова С.О., Сакипова З.Б.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ADONIS AESTIVALIS L.....</b>	<b>157</b>
<i>Приходько Ю.А., Бевз Е.В., Сыч И.А., Гриненко В.В., Бевз Н.Ю., Перехода Л.А.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БОРНОЙ КИСЛОТЫ.....</b>	<b>158</b>
<i>Рахимабев А.Р., Момбеков С.Е.</i>	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....</b>	<b>159</b>
<i>Рысбекова Ә.А., Устенова Г.О.</i>	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛРС ЯРУТКИ ПОЛЕВОЙ (THLÁSPI ARVÉNSE) В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....</b>	<b>161</b>
<i>Сейльханова Д.М., Ибадуллаева F.C., Бошкаева А.К.</i>	
<b>ТОБЫЛҒЫ (FILIPENDULA ULMARIA) ӨСІМДІГІНЕҢ ЭКСТРАКТ АЛУ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ҚҰРАСТАЫРУ.....</b>	<b>163</b>

<i>Серикбаева Э.А., Альжанова Х.Д., Датхаев У.М., Умурзахова Г.Ж., Жакипбеков К.С.</i>	
<b>КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ.....</b>	<b>164</b>
<i>Соломинчук Т.Н., Рудюк В.В., Георгиянц В.А.</i>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 1,2,4-ТРИХЛОРБЕНЗОЛА В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ СИНТЕЗА СУБСТАНЦИИ НАФАЗОЛИНА НИТРАТА С УЧЕТОМ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕНОЙ ХИМИИ».....</b>	<b>165</b>
<i>Тарасов Т.В., Рубан Е.А.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА ГЕЛЯ С ЭКСТРАКТОМ ЛИСТЬЕВ АИРА ОБЫКНОВЕННОГО ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО И РЕПАРАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ.....</b>	<b>166</b>
<i>Файзуллин А.В., Ролик-Аттиа С.Н., Губченко Т.Д.</i>	
<b>КРАТКИЙ ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ВАКЦИН ПРОТИВ COVID-19.....</b>	<b>167</b>
<i>Шульга Л.И., Безкровная Е.С.</i>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА ТАБЛЕТОК С ЭКСТРАКТОМ КРОВОХЛЁБКИ.....</b>	<b>168</b>
<i>Якущенко В.А., Бурьян Е.А., Нартов П.В., Губченко Т.Д., Шульга Л.И.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ СТЕРИЛЬНОСТИ ЖИДКОЙ СУБСТАНЦИИ ГУСЕНИЦЫ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА.....</b>	<b>169</b>
 <b>Секция:</b>	
<i>Заболевания челюстно-лицевой области, инновационные методы лечения и профилактические мероприятия</i>	
<i>Ramanova D., Normuradova A.</i>	
<b>FEATURES OF BURNOUT SYNDROME IN NURSES AND ITS PREVENTION.....</b>	<b>170</b>
<i>Usmanbekova G.K., Kamilova N.G.</i>	
<b>SOME ISSUES OF PROSPECTIVE PLANNING OF THE ACTIVITY OF SECONDARY MEDICAL STAFF IN THE DENTAL SERVICE IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN.....</b>	<b>171</b>
<i>Аббасова Д.Б., Кодирова М.Т.</i>	
<b>РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ГИНГИВИТА У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....</b>	<b>172</b>
<i>Абдуазимова Л.А., Жуманиязова М.М., Раджапова Ф.Р.</i>	
<b>СОВРЕМЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПУЛЬПИТА И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ.....</b>	<b>173</b>
<i>Абдуазимова Л.А., Саматова М., Раджабова Ф., Жуманиязова М.</i>	
<b>ИННОВАЦИОННЫЙ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА В МОЛОЧНЫХ ЗУБАХ.....</b>	<b>174</b>

<i>Абдуллахсонова Ш.Ж., Пулатова Б.Ж., Бейсенбаев Н.К.</i>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ВРОЖДЕННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	175
<i>Ризаев Э.А., Абдуманнанов Д.Р.</i>	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПОЛИОКСИДОНИЙ ПРИ ОСТРОМ ГЕРПЕТИЧЕСКОМ СТОМАТИТЕ У ДЕТЕЙ.....</b>	176
<i>Абралина Ш.Ш., Рахимжанов И.Н., Мухтар М.Р., Нуртаева Д.Е.</i>	
<b>ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ШКОЛЬНИКОВ.....</b>	177
<i>Баяхметова А.А., Примбаева А.Н.</i>	
<b>ПОКАЗАТЕЛИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ИММУНИТЕТА ПРИ ОЧАГОВОЙ ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ЭМАЛИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ НЕСЪЕМНОМ ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ.....</b>	178
<i>Баяхметова А.А., Сейдеханова А.О.</i>	
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ДЕЗИНФЕКЦИИ КАРИОЗНОЙ ПОЛОСТИ ПЕРЕД ПЛОМБИРОВАНИЕМ ПРИ КАРИЕСЕ ДЕНТИНА.....</b>	178
<i>Даминова Ш.Б., Мирсалихова Ф.Л.</i>	
<b>МИКРОПРЕПАРИРОВАНИЕ КАК НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ У ДЕТЕЙ.....</b>	179
<i>Ибрагимова М.Х., Убайдуллаева Н.И.</i>	
<b>ДИНАМИКА ФАКТОРОВ МЕСТНОЙ ЗАЩИТЫ ПОЛОСТИ РТА ПАЦИЕНТОВ ХРАС ОРОФАРИНГИАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ С ХРОНИЧЕСКИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ.....</b>	180
<i>Искакова М.К., Куватбаева У.А., Аухадиева М.Д.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ В РАМКАХ СОЦИАЛЬНОГО ПРОЕКТА.....</b>	181
<i>Ишанова М.К. Есбосинова Г.К.</i>	
<b>РОЛЬ ПРЕПАРАТА КАМИСТАД БЭБИ-ГЕЛЬ В ПРОРЕЗЫВАНИЕ ЗУБОВ И ТРАВМЫ СОПР У ДЕТЕЙ.....</b>	182
<i>Кодирова М.Т., Аббасова Д.Б.</i>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕЧЕНИЯ ПУБЕРТАТНОГО ГИНГИВИТА.....</b>	183
<i>Лукашевич И.К., Скрипкина Г.И., Горбунова И.Л.</i>	
<b>ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД В НАЗНАЧЕНИИ СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА БЕРЕМЕННЫМ.....</b>	184
<i>Махсумова С.С., Махсумова И.Ш., Рахмонбердиев А.Н.</i>	
<b>ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОЛОСТИ РТА У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ГЕРПЕТИЧЕСКИМ СТОМАТИТОМ.....</b>	187
<i>Musurmanov F.I., Gaffarov U.B., Mannanov J.J.</i>	
<b>PROVISION OF NECESSARY ORTHODONTIC AND DENTAL CARE TO POPULATION UNDER QUARANTINE CONDITIONS.....</b>	188

<i>Мухамедова М.С., Шаймурадова Г.У.</i>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ФТОРЛАКА У ДЕТЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА.....</b>	189
<i>Мухторова М.М.</i>	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЕПТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА У ДЕТЕЙ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО КАТАРАЛЬНОГО ГИНГИВИТА.....</b>	190
<i>Салимов О.Р., Ярмухамедов Б.Х., Мукаффасханова М.Д.</i>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ БИОАКТИВНОГО СЛОЯ ВНУТРИКОСТНОЙ ЧАСТИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗУБНЫХ ИМПЛАНТАТОВ.....</b>	191
<i>Скрипкина Г. И., Бурнашова Т.И.</i>	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ ГОМЕОСТАЗА ПОЛОСТИ РТА ШКОЛЬНИКОВ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ.....</b>	193
<i>Утешева И.З.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У ЛИЦ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ.....</b>	194
<i>Хайдаров А.М., Меликузинев Т.Ш.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКОВ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕТЕЙ.....</b>	195
<i>Молайханов Ш.А., Темиргалиева Э.М., Рахманова Г.М.</i>	
<b>ДӘРІЛІК ЗАТТАРДЫ ҮТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУДЫ БАҒАЛАУ.</b>	
<b>ҚРДСМ 2019 ЖЫЛҒЫ 6 МАМЫРДАҒЫ № 67 БҮЙРЫҒЫ БОЙЫНША ДӘРІГЕРЛІК ТАҒАЙЫНДАУЛАР ПАРАҒЫН МОНИТОРИНГТЕУ ЖӘНЕ ТАЛДАУ.....</b>	196

**«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің  
90 жылдығы аясында», профессор Кияшев Даuletкелді Каримұлын еске  
алуға арналған «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ  
БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты IX  
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының  
жинағы**

**Сборник материалов IX Международной научно-практической  
конференции «ПРОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ  
ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», посвященной памяти профессора Кияшева  
Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального  
медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова»**

**Materials collection of the IX International scientific and practical  
conference “PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY:  
FROM THEORY TO PRACTICE”, dedicated to the memory of professor  
Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th  
anniversary of the Kazakh National medical university named after S.D.  
Asfendiyarova”**

Басуга қол қойылған күні 26.11.2020.ж. пішімі 60x84 1/8 . оффсеттік басылым.  
Оффсеттік қағаз. Эріп түрі «Times New Roman». Шартты баспа табағы 26.  
Таралымы 20 дана. Тапсырыс №20-2830



Баспа орталығы  
Алматы қаласы, Шарипов көшесі, 120  
+7 707 214 02 50, +7 777 214 02 50  
2140250@mail.ru