

## СОДЕРЖАНИЕ

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

<b>АРИНГАЗИНА РАЙСА АБДИЖАППАРОВНА, ЖОЛДАСОВА НУРГУЛЬ ЖАНАБАЕВНА, КАЙБАГАРОВА ИНДИРА БОРАНБАЕВНА, КУРМАНАЛИН БАХТИЯР АМАНУЛЛИНОВИЧ, НУРГАЛИЕВА ЖАНСУЛУ ЖУМАБЕККЫЗЫ, РАХМЕТОВА ВЕНЕРА САМЕТОВНА.</b> Нарушения метаболизма у пациентов с диагнозом «острый инфаркт миокарда» опыт Актюбинского медицинского центра.....	7
<b>Е.Т. КОШЕРБЕКОВ, З.Г. ДАВЛЕТГИЛЬДЕЕВА, М.Қ. ӘКІМЖАН, А.Ж. ДҮЙСЕНБАЕВА, К.Б. ТАДЖИБАЕВА.</b> Современные представления проблемы часто болеющего ребенка.....	16
<b>L.G. MAKALKINA, M.ZH. SHAKENOV, A.N. IHAMBAEVA, ZH.A. SEIKENOVA, U.SH. ABDRAKHMANOVA, K.K. KUSAINOVA, N.T. ALDIYAROVA.</b> Analysis of antibiotic consumption in the national center of children's rehabilitation for 2019-2020 in the conditions of the Covid-19 pandemic.....	24
<b>А.К. АЯЗБЕКОВ, Г.Н. ТАСКЫНОВА, Р.Г. НУРХАСИМОВА, А.Е. ОШИБАЕВА, М.Н. ТАУБЕКОВА.</b> Особенности прегравидарной подготовки женщин фертильного возраста, перенесших коронавирусную инфекцию.....	29
<b>Д.Б. БИКТАШЕВ, С.В. ТРОФИМОВА, С.Ж. КУБЕКОВА, Ж.А. БАЛЬМУХАМЕДОВА, Н.Л. ЗАГОРУЛЯ.</b> Применение стволовых клеток при сердечной недостаточности.....	42
<b>Г.У. КУЛКАЕВА, М.А. ГРАФ, Н.Т. АЛДИЯРОВА, В.М. ТАРАСОВА, Т.С. НУРГОЖИН.</b> Актуальные вопросы регулирования клинических исследований в Казахстане.....	52
<b>ГУЛЬШАТ КОЙШАНКЫЗЫ ДАЛИБАЕВА, ГУЛЬЖАН ХАМЗЕНИЧНА ГАБДУЛИНА, СУНДЕТКАЛИ БЕРКИНУЛЫ КАЛМАХАНОВ.</b> Потенциальные факторы риска и причины развития ревматоидного артрита.....	59
<b>Ж.Х. ИСАНГУЖИНА, А.З. МУСИНА, Г.А. КУЛЬДЕЕВА.</b> «Желтая карта» в практике врачей детских стационаров.....	69
<b>А.А. ТУРМАНБАЕВА, Г.О. НҮСҚАБАЕВА, К.Ж. САДЫКОВА, Е.Ғ. САРУАРОВ, Д.Б. НЕМЕТОВА, Д.Н. АЙДАРБЕКОВА.</b> Метаболизмдік синдромы бар адамдарда тамақтану тәртібі мен өмір салты бұзылыстарының релі (әдеби шолу).....	77
<b>А.С. ЖУСУПОВА, Г.Б. АБАСОВА, Ж.О. БЕЙСЕТАЕВА, Р.А. БЕЛЯЕВ, Ж.Х. ЖЕЛДЫБАЕВА, С.М. КАРИБАЕВА, Ж.Е. КУТТЫГУЛОВА, Р.П. ПЛЫСЕНКО, Ж.Т. ТАКЕНОВ, Н.В. ТАРАСОВА, А.М. ШОКИНА.</b> Применение препарата Мидокалм® в инъекционной форме у пациентов с острой неспецифической болью в нижней части спины: пострегистрационное исследование безопасности.....	87

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ZH.I. RYSBAYEVA, G.A. KARKIMBAYEVA, N.B. IZENBAEV, A.T. UATAYEVA, B.A. OMAROVA, M.G. KONYSBAYEV.</b> Comparative analysis of cellular components in chronic catarrhal gingivitis in children.....	100
<b>Ж.М. МОЛДАКУЛОВ, М.К. ХАЛХОДЖАЕВ.</b> Шинирование акромиально-ключичного сустава при его повреждениях (обзор литературы).....	106
<b>АЛЕКСАНДР Е. ГУЛЯЕВ, ШЫНГЫС Д. СЕРГАЗЫ, АСЕЛЬ С. УРАЗБАЕВА, ЗАРИНА Т. ШУЛЬГАУ, ВАЛЕРИЙ В. БЕНБЕРИН.</b> Оксидативный стресс при сахарном диабете типа 2 и сопутствующих заболеваниях: звено патофизиологии и мишень при скрининге новых лекарственных средств.....	115
<b>А.М. ОСПАНОВА, А.У. КУДАБАЙ, Ф.А. САПАЕВА, К.А. САПАЕВА, А.А. КОПБАЙ.</b> Изменения микробиома кожи при акне: современные исследования и перспективы применения в терапии акнеподобных дерматозов.....	127
<b>Ш.М. СЕЙДИНОВ, У.Ф. САЙДЕНОВ, Б.О. БАЙКЕЕВ, И.Ж. ТУРМЕТОВ.</b> Опыт лечения пострадавшей 10 лет с тяжелой сочетанной политравмой нижней конечности (клинический случай).....	135
<b>NURLAN N. BEKENOV, GULMIRA M. DATKAYEVA, AIGUL O. KYLYSHBAEVA, AIZHAN O. ORALBEK, MAYA B. MAKSUT, GULNARA U. ZHOLDYBAEVA, BAKHYT S. NYSHANOVA, MANABBAT P. SERIKBAEVA.</b> The effect of proper nutrition on the normalization of carbohydrate metabolism in children with diabetes mellitus.....	142
<b>А.А. АМАНГЕЛЬДИЕВА, Р.З. БОРАНБАЕВА, Г.К. АБДИЛОВА.</b> Случай прогрессирования болезни гоше при длительном лечении имиглюцеразой.....	150
<b>АЗИЗА М. ИМАМАТДИНОВА, ЛЯЗЗАТ К. КОШЕРБАЕВА, ЛАУРА Б. СЕЙДУАНОВА, ЖАНАР С. САБЫРДІЛДА, АЛЕКСАНДР ВАГНЕР.</b> Применение технологии отслеживания взгляда для выявления расстройств аутистического спектра: мировой опыт.....	158
<b>А.М. ОСПАНОВА, А.А. НАУРЫЗОВА, Қ.О. УАЛИХАН, А.А. КӨПБАЙ, Ф.Ш. РАШИДОВА.</b> Устекинумабтың (стелара препараты) облыстық тері-венерологиялық диспансері поликлиника бөлімінде тері псориазынан зардап шегетін науқастарда қолданылу тәжірибесін талдау.....	168
<b>С. ТҰРҒАНБАЙ, Д.А. АСКАРОВА, Ж.И. ТАГАНОВ, А.Е. БЕРГАНАЕВА, М.А. БАЙБУРКУТОВА, А.М. САДВАКАС, Ю.Е. ТИН, С.Т. КЕНЕШЕВА, Ж.А. ИСКАКБАЕВА, С.М. ДЖУМАБАЕВА, Г.А. ЖАУМИТБАЕВА, А.Б. ДЖУМАГАЗИЕВА.</b> Разработка жидких лекарственных форм на основе комплексного соединения йода и изучение антимикробной активности в отношении бактерий с множественной лекарственной устойчивостью.....	173
<b>Z.B. YESSIMSITOVA, M.T. TILESHOVA, A.S. KOZHAMZHAROVA, G.E. YELTAY, G.A. YESTEMIROVA, U.Y. YERKINBEK, S.E. MOMBEKOV.</b> Structural and functional changes in animal organs under the action of the component «Silybum Marianum (L.) Gaertn.» in obesity.....	183
<b>Х.И. КУДАБАЕВА, Е.Ш. БАЗАРГАЛИЕВ, Р.Н. КОСМУРАТОВА, С.С. КУРМАНГАЛИЕВА.</b> Молекулярные эффекты метформина при ожирении: спонтанные фокусы двунитовых разрывов ДНК лимфоцитов крови.....	191

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>С.Ж. ЖАНБЫРБАЕВ, М.К. КУЛЬЖАНОВ, А.Т. ДЖУМАБЕКОВ, М.А. БАЙМУРАТОВА, Ә. ШЕРТАЕВА, Е.Н. КИБАТОЛДИНОВ, Б.Н. САДЫКОВ, А.Е. ТУРСЫНБЕКОВА, Г.Ж. АХАНОВ.</b> Роль симуляционного центра в освоении практическими врачами малоинвазивных методов лечения в торакальной хирургии (обзор литературы).....	198
--	-----

<b>Г.Н. Кылышбекова, Г.М. Калменова, Ж.Ж. Бекмуратова, Б. А. Усханова.</b> Редкий случай врожденной энтеропатии, вызванной мутациями в гене <i>neurog3</i> .....	207
--	-----

## ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

<b>Г.У. ЕСЕТОВА, Л.Р. ИДРИСОВА, С.С. САЛИМОВА, Г. КАЛДЫБАЕВА.</b> Шкалы-опросники САТ и MMRC для выявления больных с хронической обструктивной болезнью (ХОБЛ).....	213
---	-----

<b>A. SMAGULOV, K. KURAKBAEV, A.N. BAYMAKHANOV, A.N. NURBAKYT.</b> Prospects for the development of public-private partnerships in the healthcare system of Kazakhstan.....	219
---	-----

## ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

<b>К.Т. РАГАНИНА, М.И. ТЛЕУБАЕВА, М.А.ЖАНДАБАЕВА, А.Е.КУСНИЕВА, Э.Н. КАПСАЛЯМОВА, Г.Б. КУРМАНГАЛИЕВА, М.В. СМАГУЛОВА, Ш.Т. АМЕРГАЛИЕВА.</b> Влияние методов экстрагирования гриба чага ( <i>Inonotus Obliquus</i> ) на получение экстрактов с более высоким содержанием БАВ.....	226
--	-----

## ФАРМАЦИЯ

<b>А.Г. БЕЙСЕХАНОВА, М.Р. САМАХУНОВА, А.Б. ЕРГАЛИЕВА, М.Ж. КИЗАТОВА.</b> Разработка состава мази с маслом амаранта для лечения кожных заболеваний.....	227
--	-----

<b>С.Е. ЕРҒАЗИНА, Ш. НӨКЕРБЕК, А.Ш. АМИРХАНОВА, М.К. КОЙЛЫБАЕВА, А. АБДРАХМАН.</b> Қызыл таспа ( <i>Polygonum Aviculare</i> L.) Экстрактасы негізінде жақпа майдың оңтайлы құрамы мен технологиясын әзірлеу.....	242
--	-----

<b>К.С. ЖАКИПБЕКОВ, Н.А. РАХЫМБАЕВ, С.Е. МОМБЕКОВ, А.Б. ДЖУМАҒАЗИЕВА, Н.Е. КОНАШ.</b> Түркістан облысында өсетін сасық құрай ( <i>Ferula Asafoetida</i> L.) Өсімдік шикізатының микроскопиялық құрылымын зерттеу.....	248
---	-----

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>К.С. ЖАКИПБЕКОВ, Н.А. РАХЫМБАЕВ, Э.А. СЕРИКБАЕВА, Р.М. АНАРБАЕВА, А.Ө. ДАУЛБАЕВА, А.А. ЕГИЗБАЕВА.</b> Определение антимикробной активности экстракта ферулы вонючей ( <i>Ferula Asafoetida</i> L.), произрастающей в Туркестанской области.....	255
<b>М.А. ЖАНДАБАЕВА, С. ЖАҢАБАЙҚЫЗЫ, К.Т. РАГАНИНА, Э.Ф. РЫСБЕК, А.Қ. САРҚЫТБЕКОВА.</b> Кәдімгі үркегүл ( <i>Filipendula Vulgaris</i> M.) экстрактының химиялық құрамын талдау.....	265
<b>Ш.А. ЕГИЗБАЕВА, Н.Н. ЖУМАБАЕВ, К.С. ЖАКИПБЕКОВ, Н.Ж. ЖУМАБАЕВ, О.В. ПОСЫЛКИНА, Г.Ж. УМУРЗАХОВА, Э.А. СЕРИКБАЕВА, Н.Е. КОНАШ.</b> Анализ современного состояния фармацевтического рынка Республики Казахстан.....	271
<b>Д.С. ЖҰМАБАЙ, А.Ш. АМИРХАНОВА, М.К. КОЙЛЫБАЕВА, А. АБДРАХМАН, Г.К. ЕЛЕКЕН, Ғ.Б. ОСПАНОВА.</b> Хромато-масс-спектрометрическое изучение химического состава жидкого экстракта ястребинки волосистой ( <i>Hieracium Pilosella</i> L.).....	286
<b>Г.А. ЖУМАХАНОВА, Д.Ю. КОРУЛЬКИН, САМИР АНИС РОСС.</b> Rumex Қазақстандық өсімдіктерінің биологиялық белсенділігі (әдеби шолу).....	293
<b>A. KADYRBAI, L.N. IBRAGIMOVA, M.B. IBRAYEVA, T.S. BEKEZHANOVA, R.V. KUZMINA, V.V. KUZMINA, A.A. BAKYTKHANOVA, A.A. SATUR, Z.B. SAKIROVA.</b> Analysis of pharmaceutical preparations of antiparasitic profile.....	300
<b>G.K. KAIRANOVA, A.T. MAMUROVA, A. BEYATLI.</b> Analysis of the geographical distribution and medicinal properties of the promising type <i>Zygophyllum Fabago</i> L.....	322
<b>Г.Т. МУРЗАЛИЕВА, Н.М. ӘНУАРОВА, Г.Т. ХАСЕНОВ, М.Ю. ИШМУРАТОВА.</b> Сравнительный анализ анатомо-морфологического строения корневища <i>Potentilla Bifurca</i> L с некоторыми представителями рода <i>Potentilla</i> L.....	328
<b>Д. ӨСТЕМІРҚЫЗЫ, Э.Н. КАПСАЛЯМОВА, Г.О. УСТЕНОВА, Н.Г. ГЕМЕДЖИЕВА, Н.Е. КОНАШ, Н.Н. ЖУМАБАЕВ.</b> Растение парнолистник обыкновенный ( <i>Zygophyllum Fabago</i> L.) - как источник биологически активных веществ.....	333
<b>Н.А. РАХЫМБАЕВ, Б.К. МАХАТОВ, К.С. ЖАКИПБЕКОВ, Р.М. АНАРБАЕВА, Г.Н. ТОБАГАБЫЛОВА, Н.О. МАКАШЕВА, Н.А. АСЫЛОВА, С.Е. НУРБАЕВА.</b> <i>Ferula Asafoetida</i> L. жер асты бөлігі көмірқышқылды экстрактысының компоненттік құрамын зерттеу.....	339
<b>Ә.Қ. ТҰРДЫБАЙ, М.А. ЖАНДАБАЕВА, А.Қ. САРҚЫТБЕКОВА, К.Т. РАГАНИНА, Р.Б. АЮПОВА.</b> Кәдімгі киикоты ( <i>Origanum Vulgare</i> L.) өсімдік шикізатынан экстракттар алу және оның химиялық құрамын талдау.....	345
<b>А. БАХЫТ, А.О. САПИЕВА, Н.Г. ГЕМЕДЖИЕВА, Ш.А. МАДИЕВА, Ж.Ж. КАРЖАУБЕКОВА, А.М. ГАББАСОВА, Н.А. СУЛТАНОВА.</b> <i>Thermopsis turkestanica</i> Gand. Метаболиттерін және олардың антиоксиданттық белсенділігін зерттеу.....	354
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА</b>	
<b>Z.B.YESSIMSITOVA, G.E.YELTAY, G.A.YESTEMIROVA, A.S.KOZHAMZHAROVA, A.G.KARBOZOVA, A.A.KYDYRKHANOVA, S.E. MOMBEKOV.</b> Morphological changes in rat skin after thermal burns.....	363