

## СОДЕРЖАНИЕ

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

|  |    |
|--|----|
| Ж.Ж. АБУОВА, М.А. БУЛЕШОВ, А.М. ЖАҚСЫБЕРГЕНОВ, С.А. ТУКТИБАЕВА,<br>Д.М. БУЛЕШОВ. Экологиясы нашар аумақта перинатальдық гипоксияны басынан өткерген<br>нәрестелердің жүрек соғысы ырғағының бұзылуын салыстырмалы бағалау нәтижелері.....                | 6  |
| Е.Н. АККАЛИЕВ, М.А. КАМАЛИЕВ, Ж.К. БУРИБАЕВА, М.М. САХИПОВ.<br>Общая характеристика объемов абдоминальной хирургии в Казахстане в динамике<br>за 2017-2020 гг. ....  | 12 |
| Қ.С.АЛИМБАЕВ, М.А.АРИПОВ, Б.А.АЙНАБЕКОВА, А.Ю.ГОНЧАРОВ, А.А.МУСАЕВ.<br>Эффективность и безопасность применения биодеградируемых стентов для лечения<br>пациентов с ишемической болезнью сердца.....  | 20 |
| Н.Н. БЕКЕНОВ, К.С. КЕМЕЛЬБЕКОВ, Г.М. ДАТКАЕВА, Ж.К. ЖУМАБЕКОВ, М.Б. МАҚСҰТ,<br>М.А. ОСПАНБЕКОВА, П.Е. КАЛМЕНОВА. Бірінші типті қант диабетімен ауыратын<br>балалардағы ультрақысқа препаратпен инсулин терапиясы.....                                    | 27 |
| А.М. БОРАН, НУРГАЛЫМ А.Е., С.Ш. ИСЕНОВА. Комплексная оценка плацентарных<br>нарушений у беременных после вспомогательных репродуктивных технологий.....  | 33 |
| С.К.КУРАМЫС, С.ДЖОШИБАЕВ, Ж.ШЕЙШЕНОВ, Б. БОЛАТБЕКОВ. Қарыншааралық<br>перде ақауын хирургиялық түзету: литературалық шолу.....   | 42 |
| С.А. МҰСАБЕКОВА, К.Ә. МХИТАРЯН, Х.Р. АБДИКАДИРОВА, Р.М. ДУСМАИЛОВ.<br>Мишиқ қыртысының жасқа байланысты өзгерістерінің сот-медицинадық маңызы.....   | 49 |
| Г.Н. НУРЛanova, А.Н. ИСКАКОВА, А.Р. АСТРАХАНОВ, М.С. КУРМАНГАЗИН,<br>Г.Д. ЖУМАГАЛИЕВА. Роль полиморфизма вариантов гена TLR3 в клинике HBV инфекции.....   | 54 |
| НУРЛanova ГУЛЖАНАТ НУРЛanova, ИСКАКОВА АЙГЕРИМ НАБИЕВНА,<br>АСТРАХАНОВ ӘКЕЖАН РҮСТЕМұлы, КУРМАНГАЗИН МЕЙРАМБЕК САГНАЕВИЧ,<br>ЖУМАГАЛИЕВА ГАЛИНА Даутовна. Предикторы быстрого прогрессирования фиброза<br>печени при хронических вирусных гепатитах..... | 59 |
| Л. И. НҰРЛЫБАЙ, Г. Т. ТАШЕНОВА, Қ.Н. ТАЖИЕВА, Г. Е. СӘРСЕНБАЕВА. Клиникалық-<br>диагностикалық сипаттамасы балалардағы өкпе гипертензиясы (әдебиеттік шолу).....   | 67 |
| С.С. КУРМАНГАЛИЕВА, С.Т. УРАЗАЕВА, З.А. ЖАҚСЫБАЙ, Н.А. Д.Т. БЕГАЛИНА,<br>К.Б. КУРМАНГАЛИЕВ, Б.С. УРЕКЕШОВ. Особенности гуморального поствакцинального<br>иммунного ответа у больных с постковидным синдромом: обзор литературы.....                      | 74 |
| Л.Ш.ГАРАЖАЕВА, А. Э. ГАИПОВ, А.А. КАУЫШЕВА. Хроническая болезнь почек<br>и COVID-19: систематический обзор литературы.....   | 83 |
| R.P. SUATBAYEVA, R. A. BAYALIEVA, A.K. KHASENOVA, A.S. ALIMBEK,<br>A.M. MAKHAMMETKARIM. Testing of a speech audiometry test in the kazakh language<br>to facilitate hearing aid assessments.....   | 92 |

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |            |
|--|------------|
| <b>А.А. СУЛТАНБЕКОВА.</b> Опыт применения время пролетной масс-спектрометрии (MALDI-TOF) для детекции вирусных патогенов, в частности коронавируса. Систематический обзор.....           | <b>97</b>  |
| <b>К.С. ТРУШЕВА, Б.А. БОЛАТБЕКОВ, М.К. БАЙБОЛОВА, С.КУРАМЫС, З.С.БОЛАТБЕКОВА, Б.ЕСЕНБЕКОВ.</b> Оценка программы кардиореабилитации с использованием теста шестиминутной ходьбы.....      | <b>106</b> |
| <b>А.Т. ШАХАНОВА, З.К. ЖУМАДИЛОВА, А.Ш. КАСКАБАЕВА, Т.Е. ШАХАНОВ, Ж.Е. МУЗДУБАЕВА, Д.К. МУЗДУБАЕВ.</b> Оценка распространенности фиброза печени у пациентов с язвенным колитом.....      | <b>111</b> |
| <b>АЛЕКСАНДР Е. ГУЛЯЕВ, ЗАРИНА Т. ШУЛЬГАУ, ТАТЬЯНА Н. КРИВОРУЧКО, ЖАНЫБЕК Т. БОКЕБАЕВ, ЕРЛАН М. РАМАНКУЛОВ.</b> Применение плеотропных эффектов антибиотиков при лечении SARS-COV-2..... | <b>120</b> |

## ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

|   |            |
|---|------------|
| <b>А.К. АЯЗБЕКОВ, Р.Г. НУРХАСИМОВА, А.М. КУРМАНОВА, А.Б. АЯЗБЕКОВА, А.Т. ТЕРЛИКБАЕВА.</b> Туркестан облысының ауылдық жерлерінде тұратын жасөспірімдер денсаулығының өзекті мәселелері.....   | <b>132</b> |
| <b>С.А. МҰСАБЕКОВА, К.Э. МХИТАРЯН, Х.Р. АБДИКАДИРОВА, Р.М. ДУСМАИЛОВ.</b> Патологияның көсіби тренажерлері: жаңа педагогикалық мүмкіндіктер.....  | <b>143</b> |
| <b>Ж.Е. НАМАЗБАЕВА, Д.С. СМАИЛОВА, С.У. УМАРОВА, М.К. КУЛЬЖАНОВ.</b> Анализ многолетней динамики болезней органов пищеварения в Республике Казахстан.....   | <b>149</b> |
| <b>Ф.К. РАХИМБЕКОВА, Ж.Ж. РЫСПАМБЕТОВ, Б.Б. АНАПИЯЕВ, М.Г. ОРАЗГАЛИЕВА.</b> Роль экологических факторов во взаимодействии с генетическими маркерами в показателях здоровья.....   | <b>156</b> |
| <b>Г.Р. САТТАРОВ, Г.У. АРЗИЕВА, С.В. ЖАРУЛЛАЕВ, С.Д. ДҮЙСЕН, П.А. МУХАМЕТОВ, В.В. КИМ, М.Ю. АЛИМКУЛОВА, А.К. АБИКУЛОВА.</b> Алматы қаласындағы атмосфералық ауаның сапасын бағалау.....   | <b>166</b> |
| <b>Л.А. КУЛЕМБЕКОВА, Л.К. КОШЕРБАЕВА, А.Н. ТЕЛЕШЕВА, А.Б. ТАБАРОВ, Л.Б. СЕЙДУАНОВА.</b> Механизмы - модели вовлечения заинтересованных сторон в процесс оценки технологии здравоохранения: международный опыт.....                                | <b>172</b> |
| <b>М.И. МУРАДОВ, К.Е. КАЗАНТАЕВ, Н.С. АХМЕТОВ, А.Д. МЕРЕКЕНОВ, Я.А. ИМИРОВ, Г.Ж. СЕЙЙЛХАНОВА, А.Т. АБДУКАРИМОВА, Т.М.ДЖАМАЛДИНОВ, Д.С. ДОСЫМХАНОВ.</b> Пластикалық хирургия бағытындағы медициналық көмек көрсетуінің халықаралық тәжірибесі..... | <b>178</b> |
| <b>А.Б. СЫЗДЫКОВА, К.К. ТОГУЗБАЕВА, А.Б. СЫЗДЫКОВА, Д.Б. БЕККАЗИНОВА, М.Ж. АҚЫЛБЕКОВ.</b> Влияние эргономических условий труда на здоровье врачей-стоматологов.....   | <b>184</b> |
| <b>А.Б. СЫЗДЫКОВА, К.К. ТОГУЗБАЕВА, А.Б. СЫЗДЫКОВА, Д.Б. БЕККАЗИНОВА, А.Д. АХМЕТЖАН.</b> Алматы аймағындағы стоматологтардың өмір сапасын зерттеу.....  | <b>192</b> |

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

|   |     |
|---|-----|
| N.N. ZHUMABAYEV, K.S. ZHAKIRBEKOV, N.ZH. ZHUMABAYEV, O.V. POSYLKINA, S.K. TULEMISSOV, N.YE. KONASH. Extract from white mulberry ( <i>Morus Alba L.</i> ) Fruit by ultrasound method and determination of its component composition..... | 198 |
| Н.А. ИБРАГИМОВА, М.Б. ЛЮ, К.А. ДЮСАМБАЕВ. Необходимость нормирования лекарственных препаратов в объектах окружающей среды для обеспечения биологической безопасности Республики Казахстан.....  | 205 |
| А.К. КУРМАНБАЕВА, У.М. ДАТХАЕВ, САТМБЕКОВА Д.К., МАХАТОВА Б.Г. Технология получения экстракта густого углекислотного на основе хауттюйни сердцевидной хамелеон <i>Houttuynia Cordata Thunb.</i> ).....                                  | 215 |

## ФАРМАЦИЯ

|   |     |
|---|-----|
| Н.Т. ӘМІР, У.М. ДАТХАЕВ, М.И. ТЛЕУБАЕВА, А.А. ЕГИЗБАЕВА. Қазақстан Республикасы нарығындағы витаминдік дәрілік заттарға шолу.....   | 219 |
| Н.Н. ЖУМАБАЕВ, К.С. ЖАКИПБЕКОВ, Н.Ж. ЖУМАБАЕВ, О.В. ПОСЫЛКИНА, Н.Е. КОНАШ, А.Ж. МУХАМЕДСАДЫКОВА. Moraceae тұқымдасы <i>morus</i> туысына жататын өсімдіктердің құрамы және медицинада қолданылуы.....               | 227 |
| B.S. ZHUMAKANOVA , G.T. ZHUMASHOVA , Z.B. SAKIPOVA, A.A. KESSIKOVA, R.A. KALELOVA. Identification characteristics of the medical plant thyme seravshan ( <i>Thymus Seravschanicus Klokov.</i> ).....                | 233 |
| К.С. ЖАКИПБЕКОВ , К.К. КАКАНОВА, К.Е.ТАИРОВА, Н.А. РАХЫМБАЕВ. Обзор ассортимента иммуностимуляторов в Республике Казахстан.....   | 240 |
| А.Б. КУСМАНГАЗИНОВ, М.С. КУРМАНБАЕВА, Н.Н. ПРАВИН, Г.А. АЛИМТАЙ, К.А. Даулет, М.Ж. ЖУМАГУЛ. Оценка фитохимического состава корней двух видов рода <i>Hedysarum L.</i> Казахстанского Алтая.....                     | 247 |
| Р.М. АНАРБАЕВА, П.М. МАХМУДОВА. Зығыр дәні майының теріге терапевттік әсерлерін зерттеу (әдебиеттік шолу).....  | 253 |
| К.Т.РАГАНИНА*, Е.Б.ТОҚТАРХАН, М.А. ЖАНДАБАЕВА, М.И. ТЛЕУБАЕВА, Э.Н. КАПСАЛЯМОВА. «Жасанды кез жасы» препараттары ассортиментінің отандық нарығына шолу жүргізу.....   | 258 |
| Н.А. РАХИМОВА, З.Б. САКИПОВА, М.Ж. КИЗАТОВА, И.А. БАРАХУНОВА. Кизильники ( <i>Cotoneaster</i> ) как источники биологически активных веществ.....  | 266 |
| Н.С. РЕМЕТОВА, Х.И. ИТЖАНОВА, М. Ю. ИШМУРАТОВА, А.С. КАЛИАСКАР. Изучение микроскопического строения сырья дурнишника обыкновенного ( <i>Xanthium Strumarium L.</i> ), произрастающего на территории Казахстана..... | 274 |
| А.Е.РУСТЕМКУЛОВА, Б.Г. МАХАТОВА, У.М. ДАТХАЕВ, Б.Н. САДЫКОВ. Перспективы применения лекарственного растительного сырья для местного лечения псориаза.....   | 280 |
| А. С. АМИРЖАНОВА, М. Ю.ИШМУРАТОВА, Р. М. АБДУЛЛАБЕКОВА. Анатомическое исследование надземных органов <i>Spiraea Hypericifolia L.</i> .....  | 288 |