

## СОДЕРЖАНИЕ

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

M. BAIBOLOVA, B.A BOLATBEKOV, K.S. TRUSHEVA, S. KURAMYS, Z.S BOLATBEKOVA, B. YESENBEKOV. Comparative evaluation of cardiorehabilitation exercises after open heart surgery summary.....	7
M.B. BAURZHAN, N.S. SAGANDYKOVA, K.B. ABZALIEV, K.S. АКХМЕТОВА, M.K. MUSIMKHAN, K.S. ABSATAROVA. The role of IL1RL1(SST2) in myocardial stress and non-adaptive remodeling development of high physical activity individuals.....	14
ZH.U. YERKIBAYEVA, D.B. ABDUKALIKOVA, G.T. YERMUKHANOVA, K.Z. SADUAKASOVA, YU.A. MENCHISHEVA, M.M. DURUMBETOVA, A.S. BEGIMKULOVA. Modern technology intergration in determination Of oral hygiene condition in children with autism.....	19
Д.Б. АБДУКАЛИКОВА, Ж.У. ЕРКИБАЕВА Г.Т. ЕРМУХАНОВА, М.А. БАЙМУРАТОВА, К.Ж. ЖУМАБАЕВА, Г.Т. МЕЩАНОВ, Н.Т. БАЙНАЗАРОВА. Мультидисциплинарный подход в реабилитации детей с расстройствами аутистического спектра в практике врача-стоматолога.....	25
Б.К. КАБЫЛ, Ж.К. БУРИБАЕВА, Г.Ж. БИЛИБАЕВА. Прогнозирование и профилактика преждевременных родов при одноглодной беременности. (литературный обзор). ....	34
Г.К. НУРГАЛИЕВА, С.Ж. УРАЗАЛИНА, Н.И. ТОЛЕУОВА, А.У. МЫРЗАБАЕВА. Сердечно-сосудистая система и COVID-19 (обзор литературы).....	42
А.М. КУРМАНОВА, А.Е. КАРИМСАКОВА, Г.М. КУРМАНОВА, Г.Ш. ТРИМОВА. Сравнительная характеристика течения COVID-19 в 2020-2021 годы в городе Алматы.....	49
А.К. ЖУМАЛИНА, С.К. САХАНОВА, И.С. КИМ, Б. ТУСУПКАЛИЕВ, М.Б. ЖАРЛЫКАСИНОВА. Частота аллельных вариантов гена rankl и риски нарушений костного метаболизма у детей до года в Казахской популяции.....	55
Т.А. КОЖАБЕКОВА, Б.Н. БИЩЕКОВА, Э.К.ШУКЕНОВА, А.М.КАНИГАЕВА, С.А. ҮІСҚАҚ, А.Қ ҚАЛМЕТ, Л.Ж. УМИРОВА. Босанғаннан кейінгі қан кетудің антенаталды және интранаталды қауіп факторлары.....	60
Б.Ү.БАЙЗАКОВА, Э.Н.ОСПАНОВА, Т.М.НАРЫМБЕТОВА, Р.Б.ЖУМАБЕКОВА, Б.Т.ТАСТЕМИРОВА, Қ.Р.КУНЕШОВ. Түркістан облысы балаларының атальқ ұрық безі ауруларының эпидемиологиясы және себептері.....	70
Ж.К. АРГЫНБАЕВ, А.Т. ДЖУМАБЕКОВ, Е.Н. НАБИЕВ, Б.С. ДОСМАИЛОВ, Р.А. АСКЕРОВ. Роль интрамедуллярного остеосинтеза при лечении переломов проксимального отдела плечевой кости (обзор литературы).....	76
Р.А. АСКЕРОВ, Е.Н. НАБИЕВ, А.Т. ДЖУМАБЕКОВ, Б.С. ДОСМАИЛОВ, А.М. МОНГОЛ, Ж.К. АРГЫНБАЕВ. Современный взгляд на конструкции для экстрамедуллярного osteosintez вертебральных переломов бедренной кости (обзор литературы).....	85

# СОДЕРЖАНИЕ

Д.Е. РЫСБЕКОВА, Г.С. СВЯТОВА, У.Т. БЕЙСЕБАЕВА, Г.К. САРЫБАЕВА, А.Б. ХАБИЖАНОВ, Л.Т. АЛЬМЕНОВА , С.А. ОСПАНОВА, Н.С. АХТАЕВА, Г.С. ЕРАЛИЕВА. Корреляция качества жизни и тяжести течения атопического дерматита в Алматы.....	95
А.Е. САДУАКАС, К.К. КУРАКБАЕВ, М.А. БАЙМУРАТОВА, Е.Б. КУРАКБАЕВ, Т.К. НУСИПОВ, А.Д. ТУРЕХАНОВА. Факторы риска экстракраниального стеноза сонных артерий (обзор литературы).....	101
N.M. SAMOILOVA-BEDYCH, E.M. LARYUSHINA, A.B. MARCHENKO, A.K. SEISENBEKOVA. The role of the intestinal microbiota metabolite tmao in the pathogenesis of various diseases.....	110
Б.Е. СҮЙЕУБЕКОВ, А.Д. СЕПБАЕВА, А.К. ЕШМАНОВА. Распространение факторов риска для кардиохирургически-ассоциированного острого почечного повреждения (обзор).....	118
Б.П. СУЛТАНОВА, Е.А. СЛАВКО, А.Н. НУРБАҚЫТҚЫЗЫ, А.Ж. ӘБДУ, С.П. КЕНЖЕБАЕВА. Качество жизни у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в г. Алматы.....	124
Г.С. СТАБАЕВА, К.К ТАЛИМОВ, Ж.Ш.УГЛАНОВ, А.С.КАНЖОНИЕТОВ. Оценка влияния генерализованного пародонтита как фактора риска развития ишемической болезни сердца.....	134
К.М. ВАЛОВ, А.С. КЕЛЕКЕ, М.Т. КОПБАЕВА, Б.А. ОМАРОВА, А.Д. САГАТБАЕВА. Опыт применения четырехкомпонентного полифитового масла в комплексном лечении заболеваний слизистой оболочки рта.....	141

## ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Т.А. АХАЕВА, Л. М. ЕСБАТЫРОВА, С.С. ЖАЛДЫБАЕВА, Г.К. ЖУСУПОВА, Д.К. САТЫМБЕКОВА, А.М. СЕЙТАЛИЕВА, А. ЕЛЕУСИЗОВ. Разработка методики по оценке обоснованности назначений лекарственных средств для оценки рационального использования лекарственных средств.....	147
АДИЛЕТ А. НАЗАРБАЕВ, АНУАР Д. АХМЕТЖАН, АРДАК Н. НУРБАҚЫТ, АЗИЗА М. ИМАМАТДИНОВА. Лекарственное обеспечение в первичной медико-санитарной помощи: мировой опыт.....	155
G.A.KARKIMBAYEVA, D.B.ABDUKALIKOVA, M.A.BAIMURATOVA, K.ZH.ZHUMABAYEVA, G.T.DOSBERDIYEVA, A.K.ZAKARIAEVA. Preventive dental examinations as a structural component of monitoring in the quality management system of medical care.....	163
Г.К. КОШМАГАНБЕТОВА, Л.М. ЖАМАЛИЕВА, Н.А. АБЕНОВА, Г.С. ДИЛЬМАГАМБЕТОВА, Д.Т. БЕГАЛИНА, И.Е. ЕСЕНГАЛИЕВА. Оценка влияния образовательного вмешательства на знания, практику использования доказательной медицины и барьеры среди резидентов семейной медицины: квазиэкспериментальное до и после исследование.....	169
Д.Н. МАХАНБЕТКУЛОВА, Г.Б. ОТАРБАЕВА, Г.Р. ТУЛЕБАЕВА, А.Ш. ЖУМАШЕВА. Оптимизация работы мультидисциплинарной команды в программе управления заболеваниями....	182
А.К. САКТАПОВ, Д.В. ВИННИКОВ, А.Е. УАЛИЕВА, Ж.В. РОМАНОВА, А.А. МЕРЕКЕ, С.Б. КАЛМАХАНОВ, Ж.А. КАЛМАТАЕВА, Г.М. УСАТАЕВА, М.Б. КУЛИМБЕТ, А.Е. ОШИБАЕВА, С.А. МАМЫРБЕКОВА. Влияние пандемии COVID-19 на образ жизни студентов и образовательный процесс.....	188

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНОЛОГИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Н. МӘDEN, Н.К. ОМИРЗАКОВА, Л.Н. КИЕКБАЕВА, У.М. ДАТХАЕВ, Б.Н. САДЫКОВ, А. Е. ТУРСЫНБЕКОВА. Leontice ewersmanni bng. Дәрілік өсімдігінен алынған жақпа майлардың оңтайлы технологиясы.....	197
А.М. КАНТУРЕЕВА, У.С. АЛИМОВА, Г.К. ШУЛЕНОВА, Г.К. ЕЛЕКЕН, А.М. БАЙСЕИТОВА, А.Н. РУЗУВАНОВА. Кәдімгі жебіршөп ( <i>Thymus Vulgaris L.</i> ) эфир майымен косметикалық крем-гельді алу және сапа спецификасын жасау.....	205
А.М. КАНТУРЕЕВА, Ж.А. МАЛИКОВА, Г.К. ШУЛЕНОВА, Г.К. ЕЛЕКЕН, А.М. БАЙСЕИТОВА, А.Н. РУЗУВАНОВА. Кәдімгі анис ( <i>Pimpinella Anisum L.</i> ) эфир майы негізінде қолға арналған нәрлендіргіш кремді жасау және сапасын бағалау.....	210
А.Ш. АМИРХАНОВА, Ф.Б. ОСПАНОВА. Үш түсті шегіргүл ( <i>Viola Tricolor L.</i> ) өсімдік шикізатынан экстракт алу және фитохимиялық құрамын зерттеу.....	216
У.М. ДАТХАЕВ, Г.О. УСТЕНОВА, А.Ш.АМИРХАНОВА, К.К. КОЖАНОВА, Э.Н. КАПСАЛЯМОВА, А.А. ФАЗИЗОВА. Кейбір жалбыз ( <i>Mentha L.</i> ) түрлерінің ботаникалық сипаттамасы, фитохимиялық құрамы, қолданылуы (әдеби шолу).....	226

## ФАРМАЦИЯ

А.Н. ЕРДЕНБАЙ, Н.З. АХТАЕВА, Г.О. УСТЕНОВА, Г.К. ЕЛЕКЕН, М.К. КОЙЛЫБАЕВА. Макроскопические и микроскопические особенности лекарственного растительного сырья котовника венгерского.....	238
А.Д. ҚАРЖАУБАЕВА, К.К. ОРЫНБАСАРОВА, Д.А. КОНОВАЛОВ. Туркістан облысы флорасының <i>Saussurea</i> туысы өсімдіктерінің элементтік құрамын салыстырмалы зерттеу.....	245
Р. А. КОЗЫКЕЕВА, К.К. ОРЫНБАСАРОВА, Ш.К. МАУЖАН, Р. А. КОЗЫКЕЕВА. Шұбар алатікен ( <i>Silybum Marianum L. Gaertn.</i> ) – дәрілік өсімдігінің культивациясын ұйымдастыру жолдары.....	250
М.К. ИСМАИЛ-ОГЛЫ, Р.Е. БОТАБАЕВА, У.С. АЛИМОВА, Ж.К. ШИМИРОВА, К.Е. АРЫСТАНБАЕВ, Н.Е. КОНАШ. Зенге қарсы әсері бар, оңтүстік Қазақстанда өсірілген насыбайгүл жапырақтарының құрамындағы эфир майларын анықтау.....	259
А.М. СЕЙТАЛИЕВА, К.А. МУТАЛИМОВА, К.А. ЖАПАРКУЛОВА, К.К. КОЖАНОВА, З.Б. САКИПОВА, А.Д. МУХТАРОВА, Т. А. АХАЕВА. Изучение безопасности ультразвукового экстракта Зизифоры Бунге при пероральном введении.....	265
Г.М. САЯКОВА, К.Ж. ЕРМЕК. Фармакогностическое исследование отечественного растительного сырья жимолости съедобной ( <i>Lonicera Edulis L.</i> ).....	273
А.К. БОШКАЕВА, А.Т.МАДЫХАН. Пути синтеза производных ациклических уреидов (обзор литературы).....	280
А.Е. ХАМИТОВА, Д.А. БЕРИЛЛО, Г.Т. ЖУМАШОВА. Обзор номенклатуры лекарственных средств на основе пиперидина и морфолина.....	289

# СОДЕРЖАНИЕ

**Ш.Б. ТУРСЫНОВА, М.А. ЖУНУСОВА, Ё.С. КАРИЕВА, У.М.ДАТХАЕВ, А.Б. МҰҚАНОВА,  
Р.М. АБДУЛЛАБЕКОВА.** Dipsacaceae тұқымдасы Scabiosa туысына жататын өсімдіктерден  
алынған дәрілік құралдардың биологиялық белсенділігі, қауіпсіздігі және медицинада қолданылуы.....302

## **ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ДЕЛА**

**A.R. KAZYBEK, M.I. TLEUBAYEVA.** Analysis of the pharmaceutical market of hepatoprotective  
medicines in the republic of kazakhstan.....307

**Н.К. МАНАСОВ, У.М. ДАТХАЕВ, Б.Г. МАХАТОВА.** Обзор фармацевтического рынка  
ингаляционных ЛФ и ЛФ для рассасывания, представленных в Казахстане.....312

**К.Д. ШЕРТАЕВА, Г.Ж. УМУРЗАХОВА, С.К. СЕЙДАЛИЕВА, Э.Т. АШИМБАЙ, А.Т. САБЫР,  
А.Н. МҮСІЛІМ.** Форсайт-менеджмент как инструмент развития фармацевтических организаций  
(обзор литературы).....318