

РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

Бас редактор: [Байгенжин А. Қ.](#)
Бас редактордың орынбасары:
[Досаханов Ә.Х.](#)
Бас редактордың орынбасары:
[Туғанбекова С.К.](#)
Бас редактордың орынбасары:
[Кәрібеков Т.С.](#)
Редактордың көмекшісі:
[Гайпов А.Е.](#)
Жауапты хатшы: [Оразова Ф.Ұ.](#)

Главный редактор: [Байгенжин А. К.](#)
Заместитель главного редактора:
[Досаханов А.Х.](#)
Заместитель главного редактора:
[Туғанбекова С.К.](#)
Заместитель главного редактора:
[Карибеков Т.С.](#)
Помощник редактора:
[Гайпов А.Э.](#)
Ответственный секретарь:
[Оразова Ф.Ұ.](#)

Editor-in-Chief: [A.K. Baigenzhin](#)
Editor: [A. Kh. Dossakhanov](#)
Editor: [S.K. Tuganbekova](#)
Editor: [T.S. Karibekov](#)
Associate Editors: [A.E. Gaipov](#)
Executeve secretary: [G.U. Orazova](#)

РЕДАКЦИЯЛЫҚ КОЛЛЕГИЯ

Әбсейітова С.Р. (Қазақстан)
Әлбазаров А.Б. (Қазақстан)
Бисенова Н.М. (Қазақстан)
Жолдасбекова А.Ә. (Қазақстан)
Жұманиязов Д.З. (Қазақстан)
Иманқұлов С.Б. (Қазақстан)
Қабаев Ұ.Т. (Қазақстан)
Қадырова Е.Ә. (Қазақстан)
Колос А.И. (Қазақстан)
Күзембаева Қ.О. (Қазақстан)
Марасулов Ш.И. (Қазақстан)
Нұразханова Ж.Ш. (Қазақстан)
Пак А.М. (Қазақстан)
Попова Н.В. (Қазақстан)
Рахымбекова Г.А. (Қазақстан)
Ташев И.А. (Қазақстан)
Таубалдиева Ж.С. (Қазақстан)
Тәжібаев Р.Е. (Қазақстан)
Шаймарданова Ф.М. (Қазақстан)
Чувакова Ә.К. (Қазақстан)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Абсеитова С.Р. (Қазақстан)
Альбазаров А.Б. (Қазақстан)
Бисенова Н.М. (Қазақстан)
Джолдасбекова А.У. (Қазақстан)
Джуманиязов Д.З. (Қазақстан)
Иманқұлов С.Б. (Қазақстан)
Қабаев Ұ.Т. (Қазақстан)
Қадырова Е.А. (Қазақстан)
Колос А.И. (Қазақстан)
Күзембаева К.У. (Қазақстан)
Марасулов Ш.И. (Қазақстан)
Нұразханова Ж.Ш. (Қазақстан)
Пак А.М. (Қазақстан)
Попова Н.В. (Қазақстан)
Рахымбекова Г.А. (Қазақстан)
Ташев И.А. (Қазақстан)
Таубалдиева Ж.С. (Қазақстан)
Тожибоев Р.Э. (Қазақстан)
Шаймарданова Г.М. (Қазақстан)
Чувакова Ә.К. (Қазақстан)

EDITORIAL BOARD

Abseitova SR (Kazakhstan)
Albazarov AB (Kazakhstan)
Bissenova NM (Kazakhstan)
Dzholdasbekova AU (Kazakhstan)
Dzhumaniyazov DZ (Kazakhstan)
Imankulov SB (Kazakhstan)
Kabayev UT (Kazakhstan)
Kadyrova EA (Kazakhstan)
Kolos AI (Kazakhstan)
Kuzembayeva KU (Kazakhstan)
Marasulov SI (Kazakhstan)
Nurazkhanova Zh.Sh. (Kazakhstan)
Pak AM (Kazakhstan)
Popova NV (Kazakhstan)
Rakhimbekova GA (Kazakhstan)
Tashev IA (Kazakhstan)
Taubaldieva ZhS (Kazakhstan)
Tojiboyev RE (Kazakhstan)
Shaimardanova GM (Kazakhstan)
Chuvakova EK (Kazakhstan)

Подписано к печати 18.06.2016 г.
Тираж 300 экз.

Собственником журнала является
АО «Национальный научный
медицинский центр»
Издание зарегистрировано
в Министерстве информации
Республики Казахстан
05.04.2004 года. Свидетельство о
постановке на учет № 4882-Ж

Журнал входит в перечень изданий,
утвержденных Комитетом по контро-
лю в сфере образования и науки
Министерства образования и науки
Республики Казахстан для публикации
основных результатов научной
деятельности. Перепечатка статей,
опубликованных в данном журнале
и использование их в любой форме,
включая электронные СМИ,
без согласия редакции запрещены



Ғылыми – тәжірибелік журнал • Научно-практический журнал • Scientific and practical journal

РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Батпенев Н.Д. (Қазақстан)
Бекмұхамбетов Е.Ж. (Қазақстан)
Беркімбаев С.Ф. (Қазақстан)
Бримкулов Н.Н. (Қырғызстан)
Галлямов М.Г. (Қазақстан)
Досқалиев Ж.А. (Қазақстан)
Досмағамбетова Р.А. (Қазақстан)
Есмембетов Қ.І. (Қазақстан)
Жұмаділов Ж.Ш. (Қазақстан)
Қайырбекова С.З. (Қазақстан)
Мыңбаев О.А. (Ресей)
Рахыпбеков Т.К. (Қазақстан)
Сооронбаев Т.М. (Қырғызстан)
Шайдаров М.З. (Қазақстан)
Чучалин А.Г. (Ресей)
Alexander M.M. Eggermont
(Франция)
Beatriz Marcheco Teruel (Куба)
Emin Maden (Түркия)
Jurgen Hescheler (Германия)
Hans Peter Ammerer (Австрия)
Karp Igor (Канада)
Keun-Young Yoo
(Корея Республикасы)
Kwang-Woong Lee
(Корея Республикасы)
Michael A.E. Ramsay (АҚШ)
Nabil Dib (АҚШ)
Nikolai Tankovich (АҚШ)
Rahul Jandial (АҚШ)
Rimantas Benetis (Литва)
Salem Al Shemmari (Кувейт)
Turgut Teke (Түркия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Батпенев Н.Д. (Қазақстан)
Бекмұхамбетов Е.Ж. (Қазақстан)
Беркімбаев С.Ф. (Қазақстан)
Беркімбаев С.Ф. (Қазақстан)
Галлямов М.Г. (Қазақстан)
Досқалиев Ж.А. (Қазақстан)
Досмағамбетова Р.А. (Қазақстан)
Есмембетов К. И. (Қазақстан)
Жұмаділов Ж.Ш. (Қазақстан)
Қайырбекова С.З. (Қазақстан)
Мыңбаев О.А. (Ресей)
Рахыпбеков Т.К. (Қазақстан)
Сооронбаев Т.М. (Қырғызстан)
Шайдаров М.З. (Қазақстан)
Чучалин А.Г. (Ресей)
Alexander M.M. Eggermont
(Франция)
Beatriz Marcheco Teruel (Куба)
Emin Maden (Түркия)
Jurgen Hescheler (Германия)
Hans Peter Ammerer (Австрия)
Karp Igor (Канада)
Keun-Young Yoo
(Республика Корея)
Kwang-Woong Lee (Республика Корея)
Michael A.E. Ramsay (США)
Nabil Dib (США)
Nikolai Tankovich (США)
Rahul Jandial (США)
Rimantas Benetis (Литва)
Salem Al Shemmari (Кувейт)
Turgut Teke (Түркия)

ADVISORY BOARD

Batpenov ND (Kazakhstan)
Bekmukhambetov E.Zh. (Kazakhstan)
Berkimbayev SF (Kazakhstan)
Brymkulov NN (Kyrgyzstan)
Gallyamov MG (Kazakhstan)
Doskaliev ZhA (Kazakhstan)
Dosmagambetova RA (Kazakhstan)
Yesmembetov KI (Kazakhstan)
Zhumadilov ZhSh (Kazakhstan)
Kairbekova SZ (Kazakhstan)
Mynbaev OA (Russia)
Rakhypbekov TK (Kazakhstan)
Sooronbayev TM (Kyrgyzstan)
Shaydarov MZ (Kazakhstan)
Chuchalin AG (Russia)
Alexander M.M. Eggermont
(France)
Beatriz Marcheco Teruel (Cuba)
Emin Maden (Turkey)
Jurgen Hescheler (Germany)
Hans Peter Ammerer (Austria)
Karp Igor (Canada)
Keun-Young Yoo
(Republic of Korea)
Kwang-Woong Lee
(Republic of Korea)
Michael A.E. Ramsay (USA)
Nabil Dib (USA)
Nikolai Tankovich (USA)
Rahul Jandial (USA)
Rimantas Benetis (Lithuania)
Salem Al Shemmari (Kuwait)
Turgut Teke (Turkey)

Редакцияның мекен-жайы:
«Қазақстанның клиникалық
медицинасы» журналы
010009, ҚР, Астана қаласы,
Абылай хан даңғылы, 42
Тел: +7(7172) 577411; 491997
Факс: +7(7172) 232927
E-mail: editor@clinmedkaz.org
Веб мекен-жай:
<http://www.clinmedkaz.org>

Адрес редакции:
Журнал «Клиническая медицина
Казахстана»
010009, РК, г.Астана,
пр.Абылай хана, 42
Тел: +7(7172) 577411; 491997
Факс: +7(7172) 232927
E-mail: editor@clinmedkaz.org
Веб адрес:
<http://www.clinmedkaz.org>

Editorial Office:
Journal of Clinical Medicine of
Kazakhstan
Ave Abylay-khan #42, 010009,
Astana, Kazakhstan
Phone: +7(7172) 577411; 491997
Fax: +7(7172) 232927
E-mail: editor@clinmedkaz.org
Web Address:
<http://www.clinmedkaz.org>

ЖУРНАЛДЫҢ МАҚСАТЫ МЕН ШАРТТАРЫ

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы (ISSN 1812-2892) – көпсалалы, сараптамаланатын медициналық басылым. Негізгі тақырыптық бағыты – медициналық ғылым мен тәжірибе, білім, денсаулық сақтау ісін ұйымдастыру бойынша мақалалар. «Ұлттық ғылыми медициналық орталық» Акционерлік қоғамы журналды жылына 4 рет басып шығарады (қаңтар, сәуір, шілде, және қазан айларында). Мақалаларды қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде www.clinmedkaz.org онлайн-жүйесінің көмегімен тіркеуге болады.

Редакцияға түскен барлық мақалалар қос жасырын пікір сараптаудан өткізіледі. Қолжазбаларды екі сарапшы талқылайды. Олар бастапқы мәліметтерге авторлардың қосқан үлесіне, идеясына және оны жақсы мәтіндеп жазуына қарап сараптама қорытындысын береді. Мақалаларды редакцияда сараптау мен басып шығару тегін жүргізіледі. Осы жөніндегі толық ақпаратты журналдың соңындағы Авторларға арналған нұсқаудан оқуға болады.

«Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы мақалалардың ашық әрі толық қолжетімді болуы бастамасын ұстанады. Редакция журналда басылып шыққан әрбір мақаланың толық мәтініне ғаламторда қолжетімділікті қамтамасыз етуге дайын (www.clinmedkaz.org).

Журнал 2004 жылдың 5 сәуірінде ҚР Ақпарат министрлігінде тіркелген. Қазіргі таңда «Қазақстанның клиникалық медицинасы» журналы ҚР Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми жұмыстардың негізгі нәтижелерін жарыққа шығаруға ұсынылған ғылыми басылымдардың Тізіміне енгізілген.

Журнал қазір Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленинка” ғылыми электронды кітапханасы және т.б. ақпараттық базаларда индекстеледі.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ЖУРНАЛА

Журнал «Клиническая медицина Казахстана» (ISSN 1812-2892) является многопрофильным рецензируемым медицинским журналом. Основная тематическая направленность – публикация материалов по медицинской науке и практике, образованию, организации здравоохранения. Акционерное общество «Национальный научный медицинский центр» издает журнал раз в квартал (в январе, апреле, июле и октябре).

Все статьи, поступившие в редакцию проходят двойное слепое рецензирование. Рукописи оцениваются двумя экспертами исключительно на основе их вклада в исходные данные, идеи и их презентаций. Редакция принимает статьи для рассмотрения и публикации бесплатно. Полную информацию можно найти в разделе Информация для авторов в конце этого журнала.

Мы в полной мере привержены инициативе открытого доступа и готовы обеспечить свободный доступ к полным текстам всех статей, как только они будут опубликованы и доступны в интернете (www.clinmedkaz.org).

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации РК в 05.04.2004 г. и в настоящее время входит в Перечень изданий, утвержденных Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан для публикации основных результатов научной деятельности.

Журнал индексируется в таких международных научно-информационных базах, как Российский индекс научного цитирования, Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, электронная научная библиотека “Киберленинка”.

AIMS AND SCOPE OF THE JOURNAL

Journal “Clinical Medicine of Kazakhstan” (ISSN 1812-2892) is a multi-field dedicated peer-reviewed medical journal. The main thematic scope – publication of materials on medical science and practice, education and health care organization. Joint Stock Company “National Scientific Medical Research Center” publishes the journal quarterly (in January, April, July and October).

All articles sent to editors are underwent double-blind review. Manuscripts are judged by two experts exclusively on the basis of their contribution to initial data, ideas and their presentations. Editors accept articles for consideration and publication at no cost. Detailed information is available in the section Information for authors at the end of this material.

The journal “Clinical medicine of Kazakhstan” to the full extent is wedded to initiative of open access and ready to provide free access to full texts of articles, as soon as they will be published and available in the Internet (www.clinmedkaz.org).

Journal was registered in the Ministry of information of the RK on 05.04.2004 and currently included to the list of Publications, approved by the Committee for Control of education and science of the Ministry of education and science of the Republic of Kazakhstan for publication of the main outcomes of scientific activity.

The journal is indexed in such international scientific-information bases as Russian Science Citation Index, Global Impact Factor, Open Academic Journals Index, International Impact Factor Services, “Kiberleninka” scientific electronic library.



ВНУТРЕННЯЯ МЕДИЦИНА

Многопрофильные отделения терапевтического спектра нозологий предназначены для оказания высокоспециализированной помощи в области респираторной медицины, гепатологии, нефрологии, ревматологии, нарушений эндокринной системы, гемостаза и неврологии. Проводятся сложные дифференциально-диагностические исследования методами морфологической верификации с использованием электронной и иммунофлуоресцентной микроскопии, лабораторные исследования на молекулярном и клеточном уровне. В лечении используются современные схемы терапии на основе доказательной медицины, терапия биологическими агентами, методы эфферентной терапии (продленная гемофильтрация, гемодиофильтрация, селективный липоферез, двойная каскадная плазмофильтрация, плазмсорбция, иммуносорбция, гепарин-индуцированная экстракорпоральная LDL-преципитация, MARS, инновационные подходы лечения и контроля сахарного диабета, помповой инсулинотерапии; лечение и диагностика заболеваний интерстициальных болезней легких, синдрома обструктивного апноэ сна). Уникальность и прогресс института внутренней медицины определяются возможностью оперативного взаимодействия клинических, диагностических и научных подразделений, максимально направленных на продление активной и качественной жизни населения нашей страны. Высокий профессионализм сотрудников и серьезная научная подготовка в лучших университетах Российской Федерации, Кореи, Австрии, Литвы обеспечили нашему коллективу лидирующие позиции в Республике Казахстан.

INTERNAL MEDICINE

Multi-profile departments of therapeutic spectrum of nosology are designed to provide tertiary care in respiratory medicine, hepatology, nephrology, rheumatology, disorders of the endocrine system, hemostasis and neurology. Complex differential diagnostic researches are carried out with the methods of morphological verification using electronic and immunofluorescence microscopy, laboratory tests at the molecular and cellular level. The modern therapy schemes are used on the basis of evidence-based medicine, therapy with biological agents, methods of efferent therapy (extended hemofiltration, hemodiafiltration, selective lipoferez, double cascade plasma filtration, plasmadsorption, immunoabsorption, heparin-induced extracorporeal LDL-precipitation, MARS, innovative approaches of treatment and control of diabetes, insulin pump therapy, treatment and diagnosis of interstitial lung disease, obstructive sleep apnea syndrome. Uniqueness and progress of the Institute of Internal Medicine is determined by the possibility of operative interaction of clinical, diagnostic and research units, aimed at maximum extension of active and quality of life of our population. High professionalism of the employees and serious scientific training at the best universities of the Russian Federation, Korea, Austria and Lithuania has provided our team with a leading position in the Republic of Kazakhstan.

МАЗМҰНЫ

| | |
|--|----|
| <i>Шевелева Н.И., Минбаева Л.С.</i> БУЫН ПАТОЛОГИЯСЫ РЕАБИЛИТАЦИЯСЫНЫҢ МӘСЕЛЕЛЕРІНЕ ЗАМАУИ КӨЗҚАРАС | 6 |
| <i>Әкетаева Ә.С.</i> ЖАТЫР ТҮТІКШЕЛЕР АНАТОМИЯСЫ МЕН ҚЫЗМЕТІНЕ ЗАМАУИ КӨЗҚАРАС | 14 |
| <i>Кожаметов С.С., Қушугулова А.Р., Какимова А.Б., Нұрғожин Т.С., Жұмадилов Ж.Ш.</i> РОЗУВАСТАТИНМЕН ЕМДЕУДІҢ ГЕНЕТИКАЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІНІҢ АНАЛИЗІ | 22 |
| <i>Керімқұлова Г.М., Жүсіпова Г.К.</i> АРТЕРИАЛДЫ ГИПЕРТЕНЗИЯ КЕЗІНДЕГІ ЖҮРЕК - ҚАН ТАМЫР ҚАУІП-ҚАТЕРІН БАҒАЛАУДЫҢ ЗАМАУИ ӘДІСТЕРІ | 27 |
| <i>Лисовский Е.В., Құсаинова К.К.</i> БАЛАЛАРДЫҢ ЦЕРЕБРАЛЬДЫ САЛ АУРУЫМЕН АУЫРАТЫН БАЛАЛАРДЫ ОҢАЛТУДАҒЫ ДИНАМИКАЛЫҚ ПРОПРИОЦЕПЦИЯЛЫҚ ТҮЗЕТУ ӘДІСІ | 31 |
| <i>Бисенова Н.М., Ергалиева А.С., Махамбетов К.О., Талғатбекова Н.Т.</i> ІШЕК ДИСБАКТЕРИОЗЫНА ҚАБЫЛДАҒАН ПРОБИОТИГІ ТИІМДІЛІГІНІҢ МИКРОБИОЛОГИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕСІ | 36 |
| <i>Оразова Ф.Ұ., Карп Л.Л., Рахымбекова Г.А., Ноғалева А.У.</i> ҚАЗАҚСТАНДА ӨҢЕШ ПЕН АСҚАЗАННЫҢ ҚАТЕРЛІ ІСІГІМЕН АУРУШАҢДЫҚТЫ МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ ЖӘНЕ БОЛЖАУ | 43 |
| <i>Оразова Ф.Ұ., Карп Л.Л., Рахымбекова Г.А., Ноғалева А.У.</i> ҚАЗАҚСТАН ТҰРҒЫНДАРЫНДАҒЫ ӨҢЕШ ПЕН АСҚАЗАННЫҢ ҚАТЕРЛІ ІСІГІНІҢ ДАМУЫНЫҢ ҚАУІП-ҚАТЕР ФАКТОРЛАРЫН ҚАСАНСЕР ЭЛЕКТРОНДЫ БАЗАСЫНЫҢ КАЛЬКУЛЯТОРЫН ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ АНЫҚТАУ | 50 |
| <i>Орекешова А.М., Оспанов О.Б.</i> 2 ТИПТІ ҚАНТ ДИАБЕТІН АСҚАЗАННЫҢ ҮЛКЕН ИІРІМІН ЛАПАРОСКОПИЯЛЫҚ ПЛИКАЦИЯЛАУ ӘДІСІМЕН ЕМДЕУ | 57 |
| <i>Стамбол Б., Байжұманова Д.С., Мұқажанова А.А., Құсайынхан Г., Телеубаев Д.Б.</i> ЖЕДЕЛ КОРОНАРЛЫҚ СИНДРОМНЫҢ ДАМУЫНЫҢ КОРОНАРЛЫҚ АРТЕРИЯНЫҢ АТЕРОСКЛЕРОЗДЫ ҚАТАЮЫНАН ТЫС СЕБЕПТЕРІ | 60 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>Шевелева Н.И., Минбаева Л.С.</i> СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАТОЛОГИИ СУСТАВОВ | 6 |
| <i>Акетаева А.С.</i> СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА АНАТОМИЮ И ФУНКЦИЮ МАТОЧНЫХ ТРУБ | 14 |
| <i>Кожаметов С.С., Кушугулова А.Р., Какимова А.Б., Нургожин Т.С., Жумадилов Ж.Ш.</i> АНАЛИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРИ ТЕРАПИИ РОЗУВАСТАТИНОМ | 22 |
| <i>Керимкулова Г.М., Жусупова Г.К.</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ | 27 |
| <i>Лисовский Е.В., Кусаинова К.К.</i> МЕТОД ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОПРИОЦЕПТИВНОЙ КОРРЕКЦИИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ | 31 |
| <i>Бисенова Н.М., Ергалиева А.С., Махамбетов К.О., Талгатбекова Н.Т.</i> МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОБИОТИКА В КОРРЕКЦИИ ДИСБАКТЕРИОЗА КИШЕЧНИКА | 36 |
| <i>Оразова Г.У., Карп Л.Л., Рахимбекова Г.А., Ногаева А.У.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА В КАЗАХСТАН | 43 |
| <i>Оразова Г.У., Карп Л.Л., Рахимбекова Г.А., Ногаева А.У.</i> ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА У НАСЕЛЕНИЯ КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАЛЬКУЛЯТОРА ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ QCANER | 51 |
| <i>Орекешова А.М., Оспанов О.Б.</i> ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ПЛИКАЦИЯ БОЛЬШОЙ КРИВИЗНЫ ЖЕЛУДКА В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА | 57 |
| <i>Стамбол Б., Байжуманова Д.С. Мукажанова А.А., Құсайынхан Г., Телеубаев Д.Б.</i> РЕДКИЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА: КРОМЕ АТЕРОСКЛЕРОЗА КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ | 60 |

CONTENT

| | |
|---|----|
| <i>Nailya Sheveleva, Larissa Minbayeva</i> THE MODERN VIEW ON THE PROBLEM OF JOINT PATHOLOGY REHABILITATION | 6 |
| <i>Assem Aketayeva</i> MODERN VIEW ON FALLOPIAN TUBES ANATOMY AND FUNCTION | 14 |
| <i>Samat Kozhakhmetov, Almagul Kushugulova, Akbota Kakimova, Talgat Nurgozhin, Zhaksybay Zhumadilov</i> ANALYSIS OF GENETIC ASPECTS OF THERAPY WITH ROSUVASTATIN | 22 |
| <i>Gulnur Kerimkulova, Gulnar Zhussupova</i> MODERN METHODS FOR ASSESSING CARDIOVASCULAR RISK IN HYPERTENSION | 27 |
| <i>Yevgeniy Lisovskiy, Kenzhe Kussainova</i> THE METHOD OF DYNAMIC PROPRIOCEPTIVE CORRECTION IN THE REHABILITATION OF PATIENTS WITH CHILDREN'S CEREBRAL PALSY | 31 |
| <i>Nelya Bissenova, Aigerim Yergaliyeva, Kaiyrgeldy Makhambetov, Nurkiya Talgatbekova</i> MICROBIOLOGIC EVALUATION OF EFFICACY OF PROBIOTIC FOR CORRECTION INTESTINAL DISBIOSIS | 36 |
| <i>Galiya Orazova, Leonid Karp, Gulnar Rakhimbekova, Anargul Nogayeva</i> MATHEMATICAL MODELING AND FORECASTING OF ESOPHAGEAL AND STOMACH CANCER CASE RATE IN KAZAKHSTAN | 43 |
| <i>Galiya Orazova, Leonid Karp, Gulnar Rakhimbekova, Anargul Nogayeva</i> IDENTIFICATION OF ESOPHAGEAL AND STOMACH CANCER RISK FACTORS AMONG THE POPULATION OF KAZAKHSTAN WITH THE USE OF QCANCER E-BASE CALCULATOR | 50 |
| <i>Orekehova Akzhunus, Oral Ospanov</i> LAPAROSCOPIC GREATER CURVATURE GASTRIC PPLICATION IN THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES | 57 |
| <i>Beglan Stambol, Dametay Baizhumanova, Aliya Mukazhanova, Gulzi Kussaiynkhan, Darkhan Teleubayev</i> RARE CAUSES OF ACUTE CORONARY SYNDROME: IN ADDITION TO CORONARY ARTERY ATHEROSCLEROSIS | 60 |