

РЕДАКЦИЯ/ EDITORIAL

БАС РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Қазақстан)

РЕДАКТОРЛАР

Кәрібеков Темірлан, (Қазақстан).
Туғанбекова Салтанат, (Қазақстан).

ЖАУАПТЫ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

ЖАУАПТЫ ХАТШЫ

Дыбысова Лаура, (Қазақстан)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Байгенжин Абай, (Казахстан)

РЕДАКТОРЫ

Карибеков Темирлан, (Казахстан).
Туганбекова Салтанат, (Казахстан).

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Казахстан)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Дыбысова Лаура, (Казахстан)

EDITOR-IN-CHIEF

Abay Baigenzhin, (Kazakhstan)

EDITORS

Temirlan Karibekov, (Kazakhstan)
Saltanat Tuganbekova, (Kazakhstan)

ASSOCIATE EDITOR

Abduzhappar Gaipov, (Kazakhstan)

EXECUTIVE SECRETARY

Laura Dybysova, (Kazakhstan)

РЕДАКЦИЯЛЫҚ КОЛЛЕГИЯ

Асқаров Манарбек, (Қазақстан)
Орынбаева Зульфия, (АҚШ)
Бенетис Римантас, (Литва).
Федотовских Галина, (Қазақстан).
Мынбаев Оспан, (Ресей).
Акбарова Гюнай, (Әзірбайжан).
Унверди Сэлман, (Түркия).
Қабаев Ұлан, (Қазақстан).
Нұрғожин Талғат, (Қазақстан)
Казаков Юрий, (Украина).
Макенжанулу Алмаз, (Қырғызстан).
Алиджанов Жахонгир, (Өзбекстан)
Потукучи Правин Кумар, (АҚШ)
Ойбек Рустамов (Австралия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Асқаров Манарбек, (Казахстан)
Орынбаева Зульфия, (США)
Бенетис Римантас, (Литва).
Федотовских Галина, (Казахстан).
Мынбаев Оспан, (Россия).
Акбарова Гюнай, (Азербайджан).
Унверди Сэлман, (Турция).
Кабаев Улан, (Казахстан).
Нургожин Талгат, (Казахстан)
Казаков Юрий, (Украина).
Макенжанулу Алмаз, (Киргизия).
Алиджанов Жахонгир, (Узбекистан)
Потукучи Правин Кумар, (США)
Ойбек Рустамов (Австралия)

EDITORIAL BOARD

Manarbek Askarov, (Kazakhstan)
Zulfiya Orynbayeva, (USA)
Rimantas Benetis, (Lithuania)
Galina Fedotovskikh, (Kazakhstan)
Ospan Mynbaev, (Russian Federation)
Gunay Akbarova, (Azerbaijan)
Selman Unverdi, (Turkey)
Ulan Kabayev, (Kazakhstan)
Talgat Nurgozhin, (Kazakhstan)
Yuriy Kazakov, (Ukraine)
Almaz Makenjan uulu, (Kyrgyz Republic)
Jakhongir Alidjanov, (Uzbekistan)
Praveen Kumar Potukuchi, (USA)
Oybek Rustamov (Australia)

Подписано к печати 04.12.2016 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

ҰЛТТЫҚ РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Иманкулов Суюндық, (Қазақстан).
Колос Анатолий, (Қазақстан).
Койков Виталий, (Қазақстан).
Абсеитова Сауле, (Қазақстан).
Кушугулова Алмагуль, (Қазақстан).
Доскалы Марлен, (Қазақстан).
Есмембетов Кахарман, (Қазақстан).
Бисенова Неля, (Қазақстан).
Бапаева Гаури, (Қазақстан).
Ташев Ибрагим, (Қазақстан).
Имашева Багдат, (Қазақстан).
Шаймарданова Галия, (Қазақстан).
Шаназаров Насрулла, (Қазақстан).
Альбазаров Адильжан, (Қазақстан).
Чувакова Эльмира, (Қазақстан).
Таубалдиева Жаннат, (Қазақстан).
Конкаев Айдос, (Қазақстан).
Сапарбаев Самат, (Қазақстан).
Ульянова Ольга, (Қазақстан).
Оразова Галия (Қазақстан)

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ РЕДАКЦИЯЛЫҚ КЕҢЕС

Теке Тургут, (Түркия).
Иржи Кубэс, (Чехия).
Толстяк Ярослав, (Украина).
Мустафин Рустам, (Башқұртстан,
Ресей).
Адем Кучук, (Түркия).
Сотская Яна, (Украина).
Джангазиева Айнура, (Қырғызстан).
Мехтап Тиназлы, (Түркия).
Лунитсына Юлия, (Ресей).
Юксель Ерсой, (Түркия).
Сабирова Рихси, (Өзбекстан).
Маманов Нурдин, (Қырғызстан).
Дербак Мария, (Украина).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Иманкулов Суюндық, (Қазақстан).
Колос Анатолий, (Қазақстан).
Койков Виталий, (Қазақстан).
Абсеитова Сауле, (Қазақстан).
Кушугулова Алмагуль, (Қазақстан).
Доскалы Марлен, (Қазақстан).
Есмембетов Кахарман, (Қазақстан).
Бисенова Неля, (Қазақстан).
Бапаева Гаури, (Қазақстан).
Ташев Ибрагим, (Қазақстан).
Имашева Багдат, (Қазақстан).
Шаймарданова Галия, (Қазақстан).
Шаназаров Насрулла, (Қазақстан).
Альбазаров Адильжан, (Қазақстан).
Чувакова Эльмира, (Қазақстан).
Таубалдиева Жаннат, (Қазақстан).
Конкаев Айдос, (Қазақстан).
Сапарбаев Самат, (Қазақстан).
Ульянова Ольга, (Қазақстан).
Оразова Галия (Қазақстан)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Теке Тургут, MD, (Турция).
Иржи Кубэс, (Чехия).
Толстяк Ярослав, д.м.н., (Украина).
Мустафин Рустам, (Башкортостан,
Россия).
Кучук Адем, (Турция).
Сотская Яна, (Украина).
Джангазиева Айнура, (Киргизия).
Тиназлы Мехтап, (Турция).
Луницына Юлия, (Россия).
Эрсой Юксель, MD, (Турция).
Сабирова Рихси, (Узбекистан).
Маманов Нурдин, (Киргизия).
Дербак Мария, (Украина).

NATIONAL ADVISORY BOARD

Suyundik Imankulov, (Kazakhstan)
Anatoliy Kolos, (Kazakhstan)
Vitaliy Koikov, (Kazakhstan)
Saule Abseitova, (Kazakhstan)
Almagul Kushugulova, (Kazakhstan)
Marlen Doskali, (Kazakhstan)
Kakharman Yesmembetov, (Kazakhstan)
Nelya Bissenova, (Kazakhstan)
Gauri Bapayeva, (Kazakhstan)
Ibragim Tashev, (Kazakhstan)
Bagdat Imasheva, (Kazakhstan)
Galiya Shaimardanova, (Kazakhstan)
Nasrulla Shanazarov, (Kazakhstan)
Adilzhan Albazarov, (Kazakhstan)
Elmira Chuvakova, (Kazakhstan)
Zhannat Taubaldieva, (Kazakhstan)
Aidos Konkayev, (Kazakhstan)
Samat Saparbayev, (Kazakhstan)
Olga Ulyanova, (Kazakhstan)
Galiya Orazova (Kazakhstan)

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Turgut Teke, (Turkey)
Kubes Jiri, (Czech Republic)
Yaroslav Tolstyak, (Ukraine)
Rustam Mustafin, (Bashkortostan,
Russian Federation)
Adem Kucuk, (Turkey)
Yana Sotskaya, (Ukraine)
Ainura Dzhangaziyeva, (Kyrgyz Republic)
Mehtap Tinazli, (Turkey)
Yulia Lunitsyna, (Russian Federation)
Yuksel Ersoy, (Turkey)
Rikhsi Sabirova, (Uzbekistan)
Nurdin Mamanov, (Kyrgyz Republic)
Mariya Derbak, (Ukraine)

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, Ғылыми цитаталаудың Ресейлік индексі, “Киберленинка” ғылыми электронды кітапханасы және т.б. ақпараттық базаларда индекстеледі, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef.

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, электронная научная библиотека “Киберленинка”, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef.

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, “Cyberleninka” scientific electronic library, Index Copernicus International, Google Scholar, CrossRef.



ПАТОМОРФОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

ННМЦ располагает современными патоморфологическими и микробиологическими лабораториями. Микробиологическая лаборатория оснащена современным оборудованием, питательными средами, тестсистемами, реагентами, микробиологическими компьютерными анализаторами ведущих производителей мира.

Отдел патоморфологии обеспечивает иммуногистохимическую, иммунофлюоресцентную, ультраструктурную (электронную) микроскопию для 100% морфологической верификации диагноза.

PATHOMORPHOLOGY AND MICROBIOLOGY

NSRMC offers modern pathomorphological and microbiological laboratories. The microbiology laboratory is equipped with modern laboratory equipment, culture media, test-systems, reagents, microbiological computer analyzers of the world's leading manufacturers.

Department of Pathomorphology provides immunohistochemistry, immunofluorescence, ultrastructural (electron) microscopy for 100% of the morphological verification of the diagnosis.

Асхат Мыңбай, Зүлфия Орынбаева, Қуат Ошақбаев, Абдужаппар Гаипов

БИОМЕДИЦИНАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕРДІ «ЖЫРТҚЫШ ЕМЕС» ЖУРНАЛДАРДА ҚАЛАЙ ЖАРИЯЛАУҒА БОЛАДЫ: САРАПШЫЛАРДАН ТАЛҚЫЛАУ ЖӘНЕ ЕСКЕРТУЛЕР 6

Купенов Б.Г., Малгаздарова О.В., Молдажанова А.М., Бекжигитова Ж.Б.

СОЗЫЛМАЛЫ ЖҮРЕК ЖЕТКІЛІКСІЗДІГІ БАР НАУҚАСТАРДАҒЫ ИММУНОЛОГИЯЛЫҚ ӨЗГЕРІСТЕР 9

Алекперов Р.Г., Джахангиров Т.Ш., Сахов О.С., Жангелова Ш.Б.

СЫРТҚЫ КОНТРПУЛЬСАЦИЯНЫ РЕФРАКТЕРЛІ СТЕНОКАРДИЯСЫ БАР НАУҚАСТАРДА ЕМДЕУ ҮШІН ҚОЛДАНУ 14

Изучукву Азука Окафор, Джонсон Оквудили Нееке, Ученна Сомточукву Ннамах

РЕСВЕРАТРОЛ МЕН ЦИСПЛАТИНДІ ЕНГІЗГЕННЕН KEЙІН СПРЕГ-ДОУЛИ ЕГЕУҚҰЙРЫҚТАРЫНЫҢ ГЕМАТОЛОГИЯЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ 22

Р.Т. Пинзон, Ф. Бувана

ИШЕМИЯЛЫҚ ИНСУЛЬТ БАСТАЛУ КЕЗІНДЕ ЖАСТАР МЕН ЕГДЕ АДАМДАРДА ҚАҰП ФАКТОРЛАРЫН САЛЫСТЫРУ 28

Химион Л.В., Тимошук Л.С., Рыбickaя М.А.

I КЕЗЕҢДЕГІ ЭССЕНЦИАЛДЫҚ АРТЕРИАЛЫҚ ІЛКІ ГИПЕРТЕНЗИЯСЫ БАР НАУҚАСТАРДА ФУНКЦИОНАЛДЫҚ БҮЙРЕК ҚОРЫНЫҢ ҚАРҚЫНЫНА ЕРТЕ ДӘРІ-ДӘРМЕКПЕН ЕМДЕУДІҢ ӘСЕРІ 33

Досмагамбетова Р.С., Кемелова Г.С.?, Касатова А.М., Риклефс В.П.

МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНДА ОҚЫТУҒА АРНАЛҒАН САРАЛАП ТАҢДАУДЫҢ ӘДІСІ 41

Серикбаев А.С., Дюсупов А.А., Сеиткабылов А.А.

ТОБЫҚ СЫНЫҒЫ КЕЗІНДЕГІ БІЗДІҢ ТУРА ӨТКІЗІЛУІ ҮШІН ҚҰРЫЛҒЫ КӨМЕГІМЕН ТРАНСАРТИКУЛЯРЛЫ ФИКСАЦИЯ ӘДІСІН ҚОЛДАНУДЫҢ НӘТИЖЕЛЕРІ 47

Хайрли Г.З., Давранов А.Ж., Жумакаев А.М., Айнаев Е.И., Балпуков У.Ж., Болатов А.Д., Кехинде И.О.

ШАП АЙМАҒЫ МЕН ЕРКЕК ЖЫНЫС МҮШЕСІНЕ ЖАЙЫЛҒАН БУШКЕ-ЛЕВЕНШТЕЙННІҢ АЛЫП КОНДИЛОМАСЫ 52

М.М. Әмірбекова

ЖАТЫР-ҰРЫҚЖОЛДАСТЫЛАР АПОПЛЕКСИЯ КЕЗІНДЕГІ ОРГАНДЫ САҚТАЙТЫН ОПЕРАЦИЯ 56

Киясов Е.А., Сарыбаева Г.К., Хайдарова Т.С.

ХАЛЫҚТЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІН АРТТЫРУДАҒЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖҮЙЕСІНІҢ РӨЛІ 59

Асхат Мынбай, Зульфия Орынбаева, Куат Ошакбаев, Абдужаппар Гайпов

КАК ПУБЛИКОВАТЬ БИМЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В «НЕ ХИЩНИЧЕСКИХ» ЖУРНАЛАХ: ОБСУЖДЕНИЕ И ЗАМЕТКИ ЭКСПЕРТОВ	6
---	---

Купенов Б.Г., Малгаздарова О.В., Молдажанова А.М., Бекжигитова Ж.Б

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	9
--	---

Алекперов Р.Г., Джахангиров Т.Ш., Сахов О.С., Жангелова Ш.Б.

ПРИМЕНЕНИЕ НАРУЖНОЙ КОНТРУЛЬСАЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С РЕФРАКТЕРНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ	14
--	----

Изучуку Азука Окафор, Джонсон Оквудили Нвеке, Ученна Сомточукву Ннамах

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ У КРЫС СПРЕГ-ДОУЛИ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ РЕСВЕРАТРОЛА И ЦИСПЛАТИНА	22
---	----

Р.Т. Пинзон, Ф. Бувана

СРАВНЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА У МОЛОДЫХ И ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА	28
---	----

Химион Л.В., Тимощук Л.С., Рыбцкая М.А.

ВЛИЯНИЕ РАННЕГО МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛЕЧЕНИЯ НА ДИНАМИКУ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОЧЕЧНОГО РЕЗЕРВА У БОЛЬНЫХ С ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ I СТАДИИ	33
--	----

Досмагамбетова Р.С., Кемелова Г.С., Касатова А.М., Риклефс В.П.

СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ОТБОРА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ	41
--	----

А.С. Серикбаев, А.А. Дюсупов, А.А. Сеиткабылов

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ТРАНСАРТИКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА ДЛЯ ТОЧНОГО ПРОВЕДЕНИЯ СПИЦ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ЛОДЫЖЕК С ВЫВИХОМ СТОПЫ	47
---	----

Хайрли Г.З., Давранов А.Ж., Жумакаев А.М., Айнаев Е.И., Балпуков У.Ж., Болатов А.Д., Кехинде И.О.

ГИГАНТСКАЯ КОНДИЛОМА БУШКЕ-ЛЕВЕНШТЕЙНА В ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ И В ПОЛОВОМ ЧЛЕНЕ	52
---	----

Омурбекова М.М.

ОРГАНОСОХРАНЯЮЩАЯ ОПЕРАЦИЯ ПРИ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОЙ АПОПЛЕКСИИ	56
---	----

Киясов Е.А., Сарыбаева Г.К., Хайдарова Т.С.

РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В УЛУЧШЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	59
---	----

<i>Askhat Myngbay, Zulfiya Orynbayeva, Kuat Oshakbayev, Abduzhappar Gaipov</i> HOW TO PUBLISH BIOMEDICAL RESEARCH IN “NON-PREDATORY” JOURNALS: A DISCUSSION AND NOTES FROM EXPERTS	6
<i>Bulat Kuppenov, Olga Malgazdarova, Akmaral Moldazhanova, Zhanat Bekzhigitova</i> IMMUNOLOGICAL CHANGES IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE	9
<i>Rovshan Huseyn Alakbarov, Tofiq Shahmur Jahangirov, Orazbek Sakhov, Sholpan Zhangelova</i> EXTERNAL COUNTERPULSATION FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH REFRACTORY ANGINA	14
<i>Izuchukwu Azuka Okafor, Johnson Okwudili Nweke, Uchenna Somtochukwu Nnamah</i> HEMATOLOGICAL DYNAMICS FOLLOWING THE CO-ADMINISTRATION OF RESVERATROL AND CISPLATIN IN SPRAGUE–DAWLEY RATS	22
<i>Rizaldy Taslim Pinzon, Fransiscus Buwana</i> THE COMPARISON OF RISK FACTOR BETWEEN THE YOUNG ADULT AND ELDERLY ONSET OF ISCHEMIC STROKE	28
<i>Lyudmila Khimion, Lilia Tymoshchuk, Mariia Rybytska</i> EFFECTS OF INITIAL TREATMENT ON THE DYNAMICS OF RENAL FUNCTIONAL RESERVE IN STAGE-I HYPERTENSIVE PATIENTS	33
<i>Raushan Dosmagambetova, Gulshat Kemelova, Aida Kassatova, Victor Riklifs</i> DIFFERENTIATED SELECTION METHOD TO ADMISSION IN MEDICAL EDUCATION	41
<i>Askar Serikbaev, Almas Dyusupov, Asanali Seitkabylov</i> CLINICAL RESULTS OF THE APPLICATION OF THE TRANSARTICULAR FIXATION TECHNIQUE WITH THE USE OF THE DEVICE FOR THE EXACT SPOKES CONDUCTION FOR FRACTURES OF THE ANKLES WITH FOOT DISLOCATION	47
<i>Gafur Khairli, Anvar Davranov, Akylbek Jumakaev, Yernur Ainayev, Ulanbek Balpukov, Asset Bolatov, Elijah Kehinde</i> A GIANT CONDYLOMA ACUMINATA OF BUSCHKE AND LOWENSTEIN EXTENDING TO THE PUBIC REGION AND PENIS	52
<i>Meerim Omurbekova</i> ORGAN-SAVING OPERATION IN UTERO-PLACENTAL APOPLEXY	56
<i>Yerlan Kiyassov, Gulya Sarybaeva, Togzhan Khaidarova</i> THE ROLE OF THE PUBLIC HEALTH SYSTEM IN IMPROVING HEALTH INDICATORS OF POPULATION	59