

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, (Қазақстан)

РЕДАКТОРЫ

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Гайпов Абдужаппар, (Қазақстан)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Дыбысова Лаура, (Қазақстан)

EDITOR-IN-CHIEF

Abay Baigenzhin, (Kazakhstan)

EDITORS

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

ASSOCIATE EDITOR

Abduzhappar Gaipov, (Kazakhstan)

EXECUTIVE SECRETARY

Laura Dybyssova, (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, (Қазақстан)
Орынбаева Зульфия, (США)
Бенетис Римантас, (Литва).
Федотовских Галина, (Қазақстан).
Мынбаев Оспан, (Россия).
Акбарова Гюнай, (Азербайджан).
Унверди Сэлман, (Турция).
Кабеев Улан, (Қазақстан).
Нургожин Талғат, (Қазақстан)
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).
Доскали 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 Тиназли, (Түркия).
Лунитсына Юлия, (Ресей).
Юксель Ерсой, (Түркия).
Сабинова Рихси, (Өзбекстан).
Маманов Нурдин, (Қырғызстан).
Дербак Мария, (Украина).

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>

НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Иманкулов Суюндық, (Қазақстан).
Колос Анатолий, (Қазақстан).
Койков Виталий, (Қазақстан).
Абсеитова Сауле, (Қазақстан).
Кушугулова Алмагуль, (Қазақстан).
Доскали 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).
Тиназли Мехтап, (Турция).
Луницына Юлия, (Россия).
Эрсой Юксель, MD, (Турция).
Сабинова Рихси, (Узбекистан).
Маманов Нурдин, (Киргизия).
Дербак Мария, (Украина).

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>

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)

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 Adress:
<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 undergo 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.



ВНУТРЕННЯЯ МЕДИЦИНА

Многопрофильные отделения терапевтического спектра нозологий предназначены для оказания высоко-специализированной 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, гемодиализация, селективный липоферез, двойная каскадная плазмафильтрация, плазмасорбция, 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 lipidaferes, 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.

Жумагулова Г.Б., Жакупова Т.З., Осипов В.Д., Жакенова Г.А.

ЖЫНЫСТЫҚ КЫЛМЫСТАРҒА СОТ-МЕДИЦИНАЛЫҚ САРАПТАМА ЖАСАҒАНДА ҰРЫҚТЫ АНЫҚТАУДАҒЫ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЯЛЫҚ ТӘСІЛДЕРДІҢ ТИІМДІЛІГІНІҢ САЛЫСТЫРМАЛЫ БАҒАЛАУЫ	6
---	----------

Бабаева З.Б., Утеулиев Е.С., Текебаева Л.А., Карибаев К.Р.

ИШЕМИЯЛЫҚ ИНСУЛЬТТИҢ ӨЗГЕРТІЛІК ҚАУІП-ҚАТЕР ФАКТОРЛАРЫ	15
---	-----------

Р.Т. Пинзон, Н.Х. Карунаван

ЖҮРЕКТІҢ ИШЕМИЯЛЫҚ АУРУЫ БАР ЖӘНЕ ЖОҚ НАУҚАСТАРДА ИШЕМИЯЛЫҚ ИНСУЛЬТТИҢ КЛИНИКАЛЫҚ НӘТИЖЕСІН САЛЫСТЫРУ	21
--	-----------

Гульбахар Сарач, Туба Тюлай Коджа

АНДРОГЕНДІК ЖӘНЕ ТЕЛОГЕНДІК АЛОПЕЦИЯДАҒЫ D ВИТАМИНІНІҢ РӨЛІ	26
--	-----------

Грищенко Н. Г., Луцкий А. С.

ДОНОРДЫҢ НАТИВТІК ЖӘНЕ ВИТРИФИЦИРЛЕНГЕН ООЦИТТЕРІН ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛДЫҚ ҰРЫҚТАНДЫРУ ТИІМДІЛІГІН ТАЛДАУ	30
--	-----------

Әльмадиева А.Қ., Ақанов Ж.А., Алматова В.М., Абсамтарова К.С.

МЕТФОРМИНМЕН МОНОТЕРАПИЯ АЯСЫНДА ГЛИКЕМИЯЛЫҚ ҚАНАҒАТТАНҒЫСЫЗ БАҚЫЛАУ КЕЗІНДЕ 2 ТИПТІ ҚАНТ ДИАБЕТІ БАР ЕРЕСЕК ЕМДЕЛУШІЛЕРДЕ ВИЛДАГЛИПТИНДІ ҚОЛДАНУДЫҢ КЛИНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІНЕ ЖҮЙЕЛІ ШОЛУ	34
--	-----------

Хулия Назик, Мехмет Камиль Муляйим, Перихан Озтюрк, Улькю Казанчи, Инчи Дальян Сари

АУТОЭРИТРОЦИТАРЛЫ СЕНСИТИЗАЦИЯ СИНДРОМЫНЫҢ ЕКІ КЛИНИКАЛЫҚ ЖАҒДАЙЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ	40
---	-----------

Жумагулова Г.Б., Жакупова Т.З., Осипов В.Д., Жакенова Г.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ СПЕРМЫ ПРИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПОЛОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	6
---	----------

Бабаева З.Б., Утеулиев Е.С., Текебаева Л.А., Қарибаев К.Р.

МОДИФИЦИРУЕМЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА	15
---	-----------

Р.Т. Пинзон, Н.Х. Карунаван

СРАВНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО ИСХОДА ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У ПАЦИЕНТОВ С И БЕЗ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА	21
--	-----------

Гульбахар Сарач, Туба Тюлай Коджа

РОЛЬ ВИТАМИНА D ПРИ АНДРОГЕННОЙ И ТЕЛОГЕНОВОЙ АЛОПЕЦИИ	26
---	-----------

Грищенко Н. Г., Луцкий А. С.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАТИВНЫХ И ВИТРИФИЦИРОВАННЫХ ООЦИТОВ ДОНОРА	30
--	-----------

Альмадиева А.К., Аканов Ж.А., Алматова В.М., Абсаттарова К.С.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИЛДАГЛИПТИНА У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ПРИ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОМ ГЛИКЕМИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ НА ФОНЕ МОНОТЕРАПИИ МЕТФОРМИНОМ	34
---	-----------

Хулия Назик, Мехмет Камиль Муляйим, Перихан Озтюрк, Улькю Казанчи, Инчи Дальян Сари

ОПИСАНИЕ ДВУХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ СИНДРОМА АУТОЭРИТРОЦИТАРНОЙ СЕНСИТИЗАЦИИ	40
---	-----------

CONTENT

<i>Gaukhar Zhumagulova, Tolkin Zhakupova, Vsevolod Ossipov, Gulzhan Zhakenova</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF IMMUNOCHROMATOGRAPHIC MEMBRANE TEST'S EFFICIENCY FOR THE FORENSIC DETECTION OF SEMEN IN CASES OF SEXUAL ASSAULTS	6
<i>Zarina Babaeva, Yerzhan Uteuliyev, Latina Tekebaeva, Kairat Karibaev</i> THE MODIFIED RISK FACTORS OF ISCHEMIC STROKE	15
<i>Rizaldy Taslim Pinzon, Niyata Hananta Karunawan</i> THE CLINICAL OUTCOME COMPARISON OF ISCHEMIC STROKE WITH AND WITHOUT ISCHEMIC HEART DISEASE	21
<i>Gülbahar Saraç, Tuba Tülay Koca</i> THE IMPORTANCE OF VITAMIN-D IN ANDROGENIC ALOPECIA AND TELOGEN EFFLUVIUM	26
<i>Mykola Gryshchenko, Andrey Lutskiy</i> ANALYZING THE EFFECTIVENESS OF IN VITRO FERTILIZATION USING VITRIFICATED AND NATIVE DONOR OOCYTES	30
<i>Alima Almadiyeva, Zhanay Akanov, Venera Almatova, Karlygash Absattarova</i> SYSTEMATIC REVIEW OF CLINICAL AND ECONOMIC EFFECTIVENESS OF VILDAGLIPTIN IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS WITH POOR GLYCEMIC CONTROL ON MONOTHERAPY WITH METFORMIN	34
<i>Hülya Nazik, Mehmet Kamil Mülayim, Perihan Öztürk, Ülkü Kazancı, İnci Dalyan Sarı</i> REPORT OF TWO CASES WITH AUTOERYTHROCYTE SENSITIZATION SYNDROME	40