

СОВРЕМЕННАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ Издается с 2007 г.

Журнал включен
в реферативную
базу SCOPUS

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

А.М. Лиля, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», заведующий кафедрой ревматологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (РМАНПО Минздрава России), Москва

Заместитель главного редактора

Д.А. Сычев, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, ректор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (РМАНПО Минздрава России), Москва

Ответственный секретарь

О.Н. Егорова, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории изучения коморбидных инфекций и мониторинга безопасности лекарственной терапии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Редактор выпуска

Т.В. Коротаева, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией спондилоартритов и псoriатического артрита ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Научный редактор

Т.В. Дубинина, к.м.н., заведующая лабораторией медико-социальных проблем ревматологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Е.И. Алексеева, д.м.н., член-корр. РАН, профессор, заведующая ревматологическим отделением ФГБНУ «Научный центр здоровья детей», заведующая кафедрой педиатрии и детской ревматологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва

Л.И. Алексеева, д.м.н., заведующая лабораторией остеоартрита, отделом метаболических заболеваний суставов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Б.С. Белов, д.м.н., заведующий лабораторией изучения коморбидных инфекций и мониторинга безопасности лекарственной терапии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Е.И. Бялик, д.м.н., травматолог-ортопед, врач высшей категории, ведущий научный сотрудник лаборатории ревмоортопедии и реабилитации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

А.И. Дубиков, д.м.н., профессор, заведующий ревматологическим отделением Городской клинической больницы №2 Владивостока, заведующий кафедрой внутренних болезней ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист ревматолог Приморского края, Владивосток

И.А. Зборовская, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского» Минобрнауки России, Волгоград

А.Е. Каратаев, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией патофизиологии боли и клинического полиморфизма скелетно-мышечных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

2020;14(3)

Т.В. Коротаева, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией спондилоартритов и псoriатического артрита ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

М.М. Костик, д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург

С.В. Лапин, к.м.н., заведующий лабораторией диагностики аутоиммунных заболеваний Научно-методического центра по молекулярной медицине Минздрава России, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова», Санкт-Петербург

Г.В. Лукина, д.м.н., руководитель отдела ревматологии ГБУЗ г. Москвы «Московский клинический научный центр им. А.С. Логинова» Департамента здравоохранения г. Москвы, Москва

Т.А. Раскина, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, Кемерово

А.П. Ребров, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов

С.О. Салугтина, д.м.н., ведущий научный сотрудник детского ревматологического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Н.В. Торопцова, д.м.н., заведующая лабораторией остеопороза ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

П.А. Шестерня, д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, Красноярск

Н.А. Шостак, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии им. акад. А.И. Нестерова ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Г. Амитал, профессор, медицинский факультет имени Саклера, Тель-Авивский университет, Рамат-Авив, Израиль

А. Баланеску, профессор, Госпиталь Св. Марии, Университет медицины и фармации «Карол Давила», Бухарест, Румыния

Л. Гроппа, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой ревматологии Государственного университета медицины и фармакологии им. Н. Тестемицану, председатель Ассоциации ревматологов Республики Молдова, Кишинев, Молдова

Е. Кухарж, профессор, кафедра внутренних болезней и ревматологии Медицинского университета Силезии, Катовице, Польша

М. Матуччи-Церинич, профессор, Университет Флоренции, Флоренция, Италия

К. Селми, профессор, Университет Милана, Милан, Италия

Г. Тогизбаев, д.м.н, профессор, главный внештатный специалист по постдипломному образованию Министерства здравоохранения Республики Казахстан, председатель ОО «Казахская коллегия ревматологов», заведующий отделением терапии №2 (ревматологии) НИИ Кардиологии и внутренних болезней, Алматы, Республика Казахстан

Предпечатная подготовка
ООО «ИМА-ПРЕСС»

Адрес редакции:
115093, Москва, Партизанский пер., д. 1,
корп. 58, оф. 45,

Телефон: (495) 926-78-14
e-mail: info@ima-press.net;
podpiska@ima-press.net

*При перепечатке материалов ссылка
на журнал обязательна.*

*Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов.
Ответственность за содержание рекламы не-
сут рекламируемые.*

*Журнал зарегистрирован Федеральной службой
по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия.
ПИ № ФС 77-28 869 от 25 июля 2007 г.*

Современная ревматология. 2020;14(3):1–155
Подписано в печать 18.09.2020

Отпечатано в типографии «Принт Хаус»

Тираж 3000 экз.

Подписной индекс в каталоге «Роспечать»: 70678

Электронная версия журнала — на сайте издательства ООО «ИМА-ПРЕСС»: <http://mrj.ima-press.net>;
в Научной электронной библиотеке: <http://www.elibrary.ru>

MODERN RHEUMATOLOGY

JOURNAL

IT IS A PEER-REVIEWED QUARTERLY SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL *Published since 2007*

The journal
is included
in the **SCOPUS**
abstract
database

EDITOR-IN-CHIEF

Professor A.M. Lila, MD, Director, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology; Head, Department of Rheumatology, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of Russia, Moscow

2020;14(3)

Deputy Editor-in-Chief

Professor D.A. Sychev, MD, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Rector, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of Russia, Moscow

Executive Secretary

O.N. Egorova, MD, Leading Researcher, Laboratory for Comorbid Infections and Drug Therapy-Safety Monitoring, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

Issuing Editor

T.V. Korotaeva, Professor, MD, Head, Laboratory for Spondyloarthritis and Psoriatic Arthritis, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

Scientific Editor

T.V. Dubinina, Cand. Med. Sci., Head, Laboratory for Sociomedical Problems of Rheumatology, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

EDITORIAL BOARD

E.I. Alekseeva, Professor, MD, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Head, Department of Rheumatology, Research Center for Children's Health; Head, Department of Pediatrics and Pediatric Rheumatology, Faculty of Pediatrics, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Ministry of Health of Russia (Sechenov University), Moscow

L.I. Alekseeva, MD, Head, Laboratory of Osteoarthritis, Department for Metabolic Joint Diseases, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

B.S. Belov, MD, Head, Laboratory for Comorbid Infections and Drug Therapy-Safety Monitoring, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

E.I. Byalik, MD, Traumatologist/Orthopedist, Higher-Category Physician, Leading Researcher, Laboratory for Orthopedic Rheumatology and Rehabilitation, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

A.I. Dubikov, Professor, MD, Head, Department of Rheumatology, Vladivostok City Clinical Hospital Two; Head, Department of Internal Medicine, Pacific State Medical University, Ministry of Health of Russia; Principal Freelance Rheumatologist of the Primorsk Territory, Vladivostok

I.A. Zborovskaya, Professor, MD, Director, A.B. Zborovsky Research Institute for Clinical and Experimental Rheumatology, Ministry of Education and Science of Russia, Volgograd

A.E. Karateev, Professor, MD, Head, Laboratory for Pathophysiology of Pain and Clinical Polymorphism in Musculoskeletal Diseases, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

T.V. Korotaeva, Professor, MD, Head, Laboratory for Spondyloarthritis and Psoriatic Arthritis, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

M.M. Kostik, Professor, MD, Department of Hospital Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of Russia, Saint Petersburg

S.V. Lapin, Cand. Med. Sci., Head, Laboratory for Diagnosis of Autoimmune Diseases, Research and Guidance Center for Molecular Medicine, Ministry of Health of Russia; Acad. I.P. Pavlov Saint Petersburg State Medical University, Saint Petersburg

G.V. Lukina, MD, Head, Department of Rheumatology A.S. Loginov Moscow Clinical Research Center, Moscow

T.A. Raskina, Professor, MD, Head, Department for Propaediatrics of Internal Diseases, Kemerovo State Medical University, Ministry of Health of Russia, Kemerovo

A.P. Rebrov, Professor, MD, Head, Department of Hospital Therapy, V.I. Razumovsky Saratov State Medical University, Ministry of Health of Russia, Saratov

S.O. Salugina, MD, Leading Researcher, Department of Pediatric Rheumatology, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

N.V. Toroptsova, MD, Head, Laboratory of Osteoporosis, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

P.A. Shesternya, Professor, MD, Internal Medicine Department One, Prof. V.F. Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University, Ministry of Health of Russia, Krasnoyarsk

N.A. Shostak, Professor, MD, Head, Acad. A.I. Nesterov Department of Intermediate Level Therapy, N.I. Pirogov Russian National Research University, Ministry of Health of Russia, Moscow

FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

H. Amital, Professor, MD, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Ramat Aviv, Israel

A. Balanescu, Professor, MD, St. Mary Hospital, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

L. Groppa, Professor, MD, Head, Department of Rheumatology, N. Testemitanu State University of Medicine and Pharmacology; Chairman, Association of Rheumatology of the Republic of Moldova, Chisinau, Moldova

E. Kucharz, Professor, MD, Department of Internal Medicine and Rheumatology, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

M. Matucci-Cerinic, FRCP, FACP, FBSR, Hon Professor of Rheumatology, the University of Florenece, Florence, Italy

C. Selmi, Professor, University of Milan, Milan, Italy

G. Togizbayev, Professor, MD, Chief Freelance Specialist in Postgraduate Education, Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan; Chairman, Kazakh College of Rheumatology; Head, Therapy (Rheumatology) Department Two, Research Institute of Cardiology and Internal Medicine, Almaty, Republic of Kazakhstan

С О Д Е Р Ж А Н И Е

РЕКОМЕНДАЦИИ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ

*Абдулганиева Д.И., Бакулев А.Л., Белоусова Е.А., Веселов А.В., Коротаева Т.В., Лила А.М.,
Логинова Е.Ю., Соколовский Е.В., Хобеши М.М., Шапина М.В., Щукина О.Б.*

Раннее назначение генно-инженерных биологических препаратов при иммуновоспалительных заболеваниях: возможности и перспективы. Позиция экспертов	7
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Логинова Е.Ю., Коротаева Т.В., Корсакова Ю.Л., Губарь Е.Е., Тремаскина П.О., Василенко Е.А., Кушнир И.Н., Патрикеева И.М., Кудишина С.С., Шестерня П.А., Петров А.В., Кузнецова Н.А., Насонов Е.Л.</i>	
Клинический статус и трудоспособность пациентов, включенных в Общероссийский регистр пациентов с псориатическим артритом	19
<i>Файрушина И.Ф., Кириллова Э.Р., Абдулганиева Д.И., Сухорукова Е.В., Мухаметшина Э.И.</i>	
Псориатический артрит: клинико-ультразвуковые параллели	27
<i>Губарь Е.Е., Логинова Е.Ю., Корсакова Ю.Л., Глухова С.И., Коротаева Т.В.</i>	
Возможности скрининга высокого риска поражения осевого скелета при псориатическом артрите	34
<i>Якубова У.А., Бугрова О.В., Нагорнова К.А.</i>	
Ассоциация полиморфизмов генов <i>ERAPI</i> и <i>IL23R</i> с анкилозирующим спондилитом	39
<i>Румянцева Д.Г., Агафонова Е.М., Красненко С.О., Старкова А.С., Урумова М.М., Эрдес Ш.</i>	
Клинические особенности анкилозирующего спондилита у пациентов с вторичным АА-амилоидозом	45
<i>Коротаева Т.В.</i>	
Результаты прямого сравнения клинической эффективности иксекизумаба и адалимумаба: данные исследования SPIRIT H2H	50
<i>Ялонский В.М., Абросимов И.Н., Андрушкевич Т.Д., Шашурина Е.М., Соловьев С.К., Асеева Е.А.</i>	
Параметры внутренней картины болезни и качества жизни у пациентов с системной красной волчанкой	57
<i>Бердюгин К.А., Кадынцев И.В., Бердюгина О.В., Таскина Е.А., Кашеварова Н.Г.</i>	
Оценка эффективности и безопасности комбинированной терапии симптоматическим препаратом замедленного действия и гиалуроновой кислотой в сравнении с монотерапией гиалуроновой кислотой у пациентов с остеоартритом коленного сустава	63
<i>Лила А.М., Алексеева Л.И., Тельщев К.А., Баранов А.А., Трофимов Е.А.</i>	
Эффективность лечения остеоартрита коленного и тазобедренного суставов комбинированным препаратом хондроитина сульфата и глюкозамина гидрохлорида: промежуточные результаты российского наблюдательного исследования	71
<i>Васильева Л.В., Евстратова Е.Ф., Суслова Е.Ю.</i>	
Применение инъекционной формы хондроитина сульфата в комбинации с дозированной физической нагрузкой для лечения пациентов с остеоартритом суставов кистей	79
<i>Григорьева И.И., Раскина Т.А., Летаева М.В., Иванов В.И., Масенко В.Л.</i>	
Состояние минеральной плотности кости у пациентов с ишемической болезнью сердца и саркопенией	84

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Тремаскина П.О., Логинова Е.Ю., Коротаева Т.В., Сухинина А.В.</i>	
Первые результаты 6-летнего динамического наблюдения пациента с ранним псориатическим артритом, леченного в рамках стратегии «Лечение до достижения цели»	91
<i>Грабовецкая Ю.Ю.</i>	

Опыт раннего назначения цертолизумаба пэгола пациентам трудоспособного возраста с аксиальным спондилоартритом в рамках модели клинико-статистических групп	97
--	----

<i>Федоров Е.С., Салугина С.О., Захарова Е.Ю., Каменец Е.А., Герасименко А.Н.</i>	
Низкопенетрантная мутация R92Q (p.Arg121Gln) гена <i>TNFRSF1A</i> : значение и варианты фенотипов. Успешный опыт применения ингибитора интерлейкина 1 канакинумаба у пациентки – носительницы мутации R92Q с тяжелым фенотипом TRAPS	102
<i>Соколов А.А., Мануилов А.С., Бардаков С.Н., Тишко В.В., Бельских А.Н., Стрельникова О.Ю., Булгакова Т.В.</i>	

Программная иммуносорбция с регенерацией сорбционных колонок при лечении волчаночного нефрита	111
---	-----

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

<i>Елисеев М.С.</i>	
Комментарии к обновленным рекомендациям Американской коллегии ревматологов по лечению подагры. Уратснижающие препараты (часть 1)	117

ОБЗОРЫ

<i>Годзенко А.А., Разумова И.Ю., Гусева И.А.</i>	
HLA-B27-ассоциированный увеит: самостоятельная болезнь или вариант спондилоартрита?	125
<i>Кричевская О.А., Дубинина Т.В., Каратеев А.Е.</i>	

Проблемы назначения нестероидных противовоспалительных препаратов женщинам репродуктивного возраста с анкилозирующим спондилитом	132
--	-----

<i>Алексеева Л.И., Тельщев К.А.</i>	
Ранний остеоартрит: разработка критерии диагностики	140
<i>Гриднева Г.И., Аронова Е.С., Сыгырта В.С., Кудрявцева А.В., Нураева К.С.</i>	

Что мы знаем о возможности предсказания потенциальной эффективности и безопасности метотрексата путем определения концентрации его метаболитов при ревматоидном артрите?	146
--	-----

<i>Новикова А.М., Елисеев М.С.</i>	
Место фебукостата в терапии подагры	150

C O N T E N T S

EXPERT COUNCIL RECOMMENDATIONS

Abdulganieva D.I., Bakulev A.L., Belousova E.A., Veselov A.V., Korotaeva T.V., Lila A.M., Loginova E.Yu., Sokolovskiy E.V., Khobeish M.M., Shapina M.V., Shchukina O.B.

Early prescription of biological agents for immune-mediated inflammatory diseases: opportunities and prospects. An expert's opinion	7
---	---

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Loginova E.Yu., Korotaeva T.V., Korsakova Yu.L., Gubar E.E., Tremaskina P.O., Vasilenko E.A., Kushnir I.N., Patkikeeva I.M., Kudishina S.S., Shesternya P.A., Petrov A.V., Kuznetsova N.A., Nasonov E.L.

The clinical status and working capacity in patients included in the All-Russian Psoriatic Arthritis Registry	19
---	----

Fairushina I.F., Kirillova E.R., Abdulganieva D.I., Sukhorukova E.V., Mukhametshina E.I.

Psoriatic arthritis: clinical and ultrasound parallels	27
--	----

Gubar E.E., Loginova E.Yu., Korsakova Yu.L., Glukhova S.I., Korotaeva T.V.

Possibilities of screening for a high-risk axial skeletal lesion in psoriatic arthritis	34
---	----

Yakubova U.A., Bugrova O.V., Nagornova K.A.

Association of <i>ERAP1</i> and <i>IL23R</i> gene polymorphisms with ankylosing spondylitis	39
---	----

Rumyantseva D.G., Agafonova E.M., Krasnenko S.O., Starkova A.S., Urumova M.M., Erdes Sh.

Clinical features of ankylosing spondylitis in patients with secondary AA amyloidosis	45
---	----

Korotaeva T.V.

Results of direct comparison of the clinical efficacy of ixekizumab and adalimumab: data from the SPIRIT H2H study	50
--	----

Yaltonsky V.M., Abrosimov I.N., Andrushkevich T.D., Shashurina E.M., Solovyev S.K., Aseeva E.A.

Parameters of the internal picture of the disease and quality of life in patients with systemic lupus erythematosus	57
---	----

Berdugin K.A., Kadyntsev I.V., Berdugina O.V., Taskina E.A., Kashevarova N.G.

Evaluation of the efficiency and safety of combined therapy with a symptomatic sustained-release drug and hyaluronic acid versus monotherapy with hyaluronic acid in patients with knee osteoarthritis	63
--	----

Lila A.M., Alekseeva L.I., Telyshev K.A., Baranov A.A., Trofimov E.A.

The efficiency of treatment with a combined chondroitin sulfate and glucosamine hydrochloride drug for knee and hip osteoarthritis: intermediate results of a Russian observational study	71
---	----

Vasilyeva L.V., Evstratova E.F., Suslova E.Yu.

The use of injectable chondroitin sulfate in combination with dosed physical exercise for the treatment of patients with hand osteoarthritis	79
--	----

Grigorieva I.I., Raskina T.A., Letaeva M.V., Ivanov V.I., Masenko V.L.

Bone mineral density in patients with coronary artery disease and sarcopenia	84
--	----

CLINICAL OBSERVATIONS

Tremaskina P.O., Loginova E.Yu., Korotaeva T.V., Sukhinina A.V.

The first results of a 6-year follow-up study of a patient with early psoriatic arthritis treated with a treat-to-target strategy	91
---	----

Grabovetskaya Yu.Yu.

Experience with early use of certolizumab pegol in able-bodied patients with axial spondyloarthritis in the framework of a model for clinical statistical groups	97
--	----

Fedorov E.S., Salugina S.O., Zakharova E.Yu., Kamenets E.A., Gerasimenko A.N.

Low-penetrance R92Q (p.Arg121Gln) mutation in the <i>TNFRSF1A</i> gene: the significance and variants of phenotypes. Successful experience with the interleukin-1 inhibitor canakinumab in a female patient, who is a carrier of R92Q mutation with a severe TRAPS phenotype	102
--	-----

Sokolov A.A., Manuilov A.S., Bardakov S.N., Tishko V.V., Belskikh A.N., Strelnikova O.Yu., Bulgakova T.V.

Programmed immunoadsorption with regeneration of adsorption columns in the treatment of lupus nephritis	111
---	-----

CLINICAL GUIDELINES

Eliseev M.S.

Commentaries on the updated American College of Rheumatology guidelines for the management of gout. Urate-lowering drugs (Part 1)	117
---	-----

REVIEWS

Godzenko A.A., Razumova I.Yu., Guseva I.A.

HLA-B27-associated uveitis: an independent disease or a variant of spondyloarthritis?	125
---	-----

Krichevskaya O.A., Dubinina T.V., Karateev A.E.

Problems of prescribing nonsteroidal anti-inflammatory drugs for reproductive-aged women with ankylosing spondylitis	132
--	-----

Alekseeva L.I., Telyshev K.A.

Early osteoarthritis: development of diagnostic criteria	140
--	-----

Gridneva G.I., Aranova E.S., Sygyrta V.S., Kudryavtseva A.V., Nurbaeva K.S.

What do we know about the possibility of predicting the potential efficacy and safety of methotrexate, by measuring the concentration of its metabolites in rheumatoid arthritis?	146
---	-----

Novikova A.M., Eliseev M.S.

The place of febuxostat in the treatment of gout	150
--	-----