



ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 30 №8 2023

ОБЗОРЫ

- 6 Позднякова О.Н., Немчинова О.Б., Сергеева И.Г., Часнык А.С., Решетникова Т.Б.** Патология ногтей: клиничко-лабораторные аспекты, вопросы резистентности к антимикотикам
- 15 Сысоева А.С., Орлова Е.А., Левашова О.А., Туровская А.А., Искандерова Л.Р., Козина А.И., Костина Е.М.** Молекулярно-генетические аспекты развития атопического дерматита
- 20 Аюпова К.Р., Юсупова Л.А.** Розацеа: триггерные факторы и сопутствующие заболевания
- 27 Малова И.О., Афанасьева И.Г.** Современные представления о микробиоме влагалища и его значении в патогенезе бактериального вагиноза

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 35 Мураховская Е.К., Сысоева Т.А., Мерцалова И.Б., Александрова М.Р.** Пиогенная гранулема ногтевого ложа, клинические случаи и обзор литературы
- 42 Юнусова Е.И., Юсупова Л.А., Мавлютова Г.И., Гараева З.Ш.** Дисгидротическая ладонно-подошвенная экзема

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 47 Кажжанова А.М., Юсупова Л.А.** Патогенетические механизмы гнездной алопеции
- 52 Якубовский А.В., Соколовский Е.В.** Гангренозная пиодермия при воспалительных заболеваниях кишечника

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 59 Николаева Н.Н., Малова И.О., Чашин А.Ю.** Неэффективность наружной терапии у пациентов с акне: современные пути решения
- 67 Аляви С.Ф., Рахматов А.Б.** Значение системы оксида азота в развитии псориаза
- 72 Верещагин Е.И., Свечникова Е.В., Арутюнян Г.Б., Артемьева Н.О., Девятова А.В., Шерф А.А.** Современные возможности коррекции уровня мочевой кислоты и устранения кожных проявлений подагры
- 76 Николаева А.Ю., Биткина О.А., Кошелева И.В., Преснякова М.В., Конторщикова К.Н., Дмитриева А.А., Перетягин П.В., Цыганова А.А.** Постковидные алопеции: от изучения патогенеза к выбору терапии
- 83 Свечникова Е.В., Моржанаева М.А., Горская А.А.** Аминокислотно-заместительная терапия как подготовка и усиление эффективности коллагеностимулирующих методов

- 91 Афанасьева И.Г., Малова И.О.** Клиничко-лабораторные ассоциации в гетеросексуальных парах при рецидивирующем бактериальном вагинозе
- 103 Максимова Ю.В., Чупырко Н.А., Васильева М.А., Гарный В.Е., Максимов В.Н., Свечникова Е.В.** Распространенность факоматозов в Западной Сибири

ПРОБЛЕМА

- 110 Боткина А.С., Гуменная Э.Р., Дубровская М.И.** Современные подходы к лечению тяжелых форм ихтиоза у детей

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВ

- 116 Ненашева Н.М., Ильина Н.И., Гушин И.С., Данилычева И.В., Захарова И.Н., Зырянов С.К., Курбачева О.М., Смолкин Ю.С., Орлова Е.А., Сычев Д.А.** Резолюция Совета экспертов «Место хифенадина в терапии аллергических заболеваний и классификации антигистаминных препаратов»

КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 122 Свечникова Е.В., Фомин К.А.** Клинический случай применения селективного ингибитора янус-киназы упадацитиниба у взрослого пациента с тяжелым течением атопического дерматита
- 126 Новиков Ю.А., Правдина О.В., Зыкова Е.А., Гамза С.Р.** Редкий клинический вариант ладонно-подошвенной кератодермии
- 129 Хрянин А.А., Надеев А.П., Стуров В.Г., Радченко М.В.** Клинический случай церебральных осложнений сифилитической инфекции с летальным исходом
- 134 Немчинова О.Б., Решетникова Т.Б., Позднякова О.Н., Герман Р.В.** Осложнения бесконтрольного применения топических и системных глюкокортикостероидов: клинические случаи
- 139 Мельникова Т.В., Бурцева Н.Ю., Милютин М.А., Монахов К.Н., Соколовский Е.В.** Опыт лечения орофациального гранулематоза, представленного макрохейлитом Мишера, циклоспорином А
- 144 Свечникова Е.В., Жуфина С.Е., Парфенова А.В., Фомин К.А.** Клинический случай: успешная терапия пустулезного псориаза подошв ингибитором интерлейкина-17А наталимабом
- 151 Позднякова О.Н., Часнык А.С., Немчинова О.Б., Склянова Е.Ю., Решетникова Т.Б.** Контактный дерматит – сложный диагноз: клинический случай
- 156 Хрянин А.А., Надеев А.П., Соколовская А.В., Соценко О.Г.** Красный плоский лишай в аногенитальной области: современные представления и клинический случай



FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

CONTENTS

TOM 30 №8 2023

REVIEWS

- 6 Pozdnyakova O.N., Nemchaninova O.B., Sergeeva I.G., Chasnyk A.S., Reshetnikova T.B.** Nail pathology: clinical and laboratory aspects, issues of resistance to antimycotics
- 15 Sysoeva A.S., Orlova E.A., Levashova O.A., Turovskaya A.A., Iskanderova L.R., Kozina A.I., Kostina E.M.** Molecular genetic aspects of the development of atopic dermatitis
- 20 Ayupova K.R., Yusupova L.A.** Rosacea: trigger factors and comorbidities
- 27 Malova I.O., Afanasyeva I.G.** Modern concepts of the vaginal microbiome and its significance in the pathogenesis of bacterial vaginosis

CLINICAL EXPERIENCE

- 35 Murakhovskaya E.K., Sysoeva T.A., Mertsalova I.B., Aleksandrova M.R.** Pyogenic granuloma of the nail bed, clinical cases and literature review
- 42 Yunusova E.I., Yusupova L.A., Mavlyutova G.I., Garaeva Z.Sh.** Dyshidrotic palmoplantar eczema

NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 47 Kazhzhanova A.M., Yusupova L.A.** Pathogenetic mechanisms of alopecia areata
- 52 Yakubovsky A.V., Sokolovskiy E.V.** Pyoderma gangrenosum in inflammatory bowel disease

ORIGINAL ARTICLES

- 59 Nikolaeva N.N., Malova I.O., Chashchin A.Yu.** Inefficiency of topical therapy in acne patients: modern ways of solution
- 67 Alyavi S.F., Rakhmatov A.B.** Importance of the nitric oxide system in the development of psoriasis
- 72 Vereshchagin E.I., Svechnikova E.V., Arutyunyan G.B., Artemyeva N.O., Devyatova A.V., Sherf A.A.** Modern possibilities for correcting the uric acid level and eliminating skin manifestations of gout
- 76 Nikolaeva A.Yu., Bitkina O.A., Kosheleva I.V., Presnyakova M.V., Kontorshchikova K.N., Dmitrieva A.A., Peretyagin P.V., Tsyganova A.A.** Postcovid alopecia: from the study of pathogenesis to the choice of therapy
- 83 Svechnikova E.V., Morzhanaeva M.A., Gorskaya A.A.** Amino acid replacement therapy as preparation and enhancement of the effectiveness of collagen-stimulating methods
- 91 Afanasyeva I.G., Malova I.O.** Clinical and laboratory associations in heterosexual couples with recurrent bacterial vaginosis
- 103 Maximova Yu.V., Chupyrko N.A., Vasilyeva M.A., Garny V.E., Maximov V.N., Svechnikova E.V.** The prevalence of phakomatoses in Western Siberia



Н.К. Рерих. Магомет на горе Хира. 1925. Холст, темпера, 73,8×116,9 см. Международный Центр-Музей им. Н.К. Рериха, Москва

Nicholas Roerich. Mohammed on Mount Hira. 1925. Tempera on canvas, 73.8×116.9 cm. International Center-Museum. N.K. Roerich, Moscow

PROBLEM

- 110 Botkina A.S., Gumennaya E.R., Dubrovskaya M.I.** Modern approaches to the treatment of severe forms of ichthyosis in children

PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF DRUGS

- 116 Nenasheva N.M., Ilyina N.I., Gushchin I.S., Danilycheva I.V., Zakharova I.N., Zyryanov S.K., Kurbacheva O.M., Smolkin Yu.S., Orlova E.A., Sychev D.A.** Expert Council Resolution «The place of quifenadine in the treatment of allergic diseases and the classification of antihistamines»

CLINICAL CASE

- 122 Svechnikova E.V., Fomin K.A.** A clinical case of the use of the selective janus kinase inhibitor upadacitinib in an adult patient with severe atopic dermatitis
- 126 Novikov Yu.A., Pravdina O.V., Zyкова E.A., Gamza S.R.** Rare clinical variant of palmoplantar keratoderma
- 129 Khryanin A.A., Nadeev A.P., Sturov V.G., Radchenko M.V.** A clinical case of cerebral complications of a syphilitic infection with a fatal outcome
- 134 Nemchaninova O.B., Reshetnikova T.B., Pozdnyakova O.N., German R.V.** Complications of uncontrolled use of topical and systemic glucocorticosteroids: clinical cases
- 139 Melnikova T.V., Burtseva N.Yu., Milyutina M.A., Monakhov K.N., Sokolovsky E.V.** Experience in the treatment of orofacial granulomatosis in the form of Misher's macrocheilitis with cyclosporine A
- 144 Svechnikova E.V., Zhufina S.E., Parfenova A.V., Fomin K.A.** Case report: successful treatment of pustular plantar psoriasis with an interleukin-17A inhibitor, netakimab
- 151 Pozdnyakova O.N., Chasnyk A.S., Nemchaninova O.B., Sklyanova E.Yu., Reshetnikova T.B.** Contact dermatitis – a difficult diagnosis: a clinical case
- 156 Khryanin A.A., Nadeev A.P., Sokolovskaya A.V., Sotsenko O.G.** Anogenital forms of lichen planus: current concepts and a clinical case

Главный редактор — Д.А. Сычев
 Куратор номера — Е.В. Свечникова
 Научные редакторы — В.И. Соколенко,
 В.М. Полонский
 Ответственный секретарь — Е.В. Полякова
 Выпускающий редактор — Н.С. Зайцева
 Заведующая редакцией — Л.В. Линник
 Арт-директор — М.А. Линдина
 Корректор — Л.Ю. Андреева
 Художники-дизайнеры —
 М.И. Полякова, А.И. Ларин
 Оператор верстки — Ю.В. Дорошина

УЧРЕДИТЕЛЬ:
 ООО «Бионика Медиа Инновации»

ИЗДАТЕЛЬ:
 ООО «Бионика Медиа Инновации»
 www.bionika-media.ru



Председатель Совета директоров —
 И.Г. Красивская
Генеральный директор — О.О. Горяинова

Адрес издателя: 117485, г. Москва,
 ул. Обручева, 30/1, стр. 2
Адрес редакции: 117485, г. Москва,
 ул. Обручева, 30/1, стр. 2
 Тел.: +7 (495) 786-25-57,
 +7 (909) 150-02-82
 http://www.pharmateca.ru
 E-mail: pharmateca@yandex.ru

Подписка и распространение:
 Тел.: +7 (495) 786-25-57, доб. 400
 E-mail: podpiska@bionika.ru

Размещение рекламы:
 ООО «Бионика Медиа»
 Тел.: +7 (495) 786-25-57
 E-mail: reklama@bionika-media.ru

Руководитель Департамента по рекламе
в медицинской прессе — Н.И. Дивлекеева
Департамент по рекламе в медицинской
прессе — А.А. Пантелеева, А.Д. Луковкина,
 Е.С. Фомина

Руководитель направления
«Женское здоровье» — О.А. Михно

Свободная цена
 Издание зарегистрировано 24.03.93;
 перерегистрировано «Федеральной службой
 по надзору в сфере связи, информационных
 технологий и массовых коммуникаций
 (Роскомнадзор)»
 ПИ №ФС77-59679 от 23.10.14
 Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
 115201, г. Москва, 1-й Котляковский пер., 3
 (офис 10, 1 этаж)
 Тел.: +7 (495) 748-67-34
 Подписные индексы по каталогу Почта России:
 ПР303 – полугодовой.
 по Объединенному каталогу «Пресса России»:
 40551 – полугодовой.
 ISSN 2073-4034 (print)
 ISSN 2414-9128 (online)

ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АКАРАЧКОВА Е.С., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 АЛЯЕВ Ю.Г., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 АМЕТОВ А.С., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 АНДРЕЕВ Д.Н., к.м.н., МГМСУ им. А.Е. Евдокимова, Москва, Россия
 АНЦИФЕРОВ М.Б., д.м.н., проф., Эндокринологический диспансер ДЗ г. Москвы, Москва, Россия
 БАБАК С.Л., д.м.н., МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия
 БЕЛОБОРОДОВ В.Б., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 БОРЗОВА Е.Ю., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия
 ВЕРБОВОЙ А.Ф., д.м.н., проф., Самарский государственный медицинский университет, Самара, Россия
 ГЕРАСИМЕНКО М.Ю., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 ГОРБУНОВА В.А., д.м.н., проф., НМИЦ онкологии ИМ. Н.Н. Блохина, Москва, Россия
 ДИККЕ Г.Б., д.м.н., доцент, Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева, Санкт-Петербург, Россия
 ЕРШОВА О.Б., д.м.н., Ярославский областной центр профилактики остеопороза, Ярославль, Россия
 ЗАМЕРГРАД М.В., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия
 ЗАХАРОВА И.Н., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 ЗЫРЯНОВ С.К., д.м.н., проф., Российский Университет Дружбы Народов, Москва, Россия
 КОСЯКОВ С.Я., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 КРУГЛОВА Л.С., д.м.н., проф., Центральная государственная медицинская академия, Москва, Россия
 ЛИЛА А.М., д.м.н., проф., НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, Москва, Россия
 ЛОРАНСКАЯ И.Д., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 МАЕВ И.В., д.м.н., проф., академик РАН, МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия
 МАЗАНКОВА Л.Н., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 НЕНАШЕВА Н.М., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 НОСУЛЯ Е.В., д.м.н., проф., НМИЦ оториноларингологии, Москва, Россия
 ОВЧИННИКОВ А.Ю., д.м.н., проф., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 ОРЛОВА Е.А., д.м.н., доцент, Пензенский институт усовершенствования врачей, Пенза, Россия
 ОСТРОУМОВА О.Д., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 ПОТЕКАЕВ Н.Н., д.м.н., проф., РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия
 ПРИЛЕПСКАЯ В.Н., д.м.н., проф., НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва, Россия
 ПРОЦЕНКО С.А., д.м.н., проф., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург, Россия
 РАДЗИНСКИЙ В.Е., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Российский Университет Дружбы Народов, Москва, Россия
 РАЧИН А.П., д.м.н., проф., Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии, Москва, Россия
 САВЕЛЬЕВА М.И., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия
 САМСОНОВА Л.Н., д.м.н., доцент, РМАНПО, Москва, Россия
 СВЕЧНИКОВА Е.В., д.м.н., академик РАЕН, Поликлиника №1 УД Президента РФ, Москва, Россия
 СЕМИГЛАЗОВА Т.Ю., д.м.н., проф., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург, Россия
 СЕРЕБРОВА С.Ю., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 СИНИЦЫНА И.И., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 СИНОПАЛЬНИКОВ А.И., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 СНАРСКАЯ Е.С., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 СТРЕМОУХОВ А.А., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 СЫЧЕВ Д.А., д.м.н., проф., академик РАН, РМАНПО, Москва, Россия
 ТАТОЧЕНКО В.К., д.м.н., проф., НМИЦ здоровья детей, Москва, Россия
 ТОРОПЦОВА Н.В., д.м.н., проф., НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, Москва, Россия
 ФОМИН В.В., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 ХАРИТ С.М., д.м.н., проф., НИИ детских инфекций, Санкт-Петербург, Россия
 ХАСАНОВ Р.Ш., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Казанская государственная медицинская академия, Казань, Россия
 ЧАЗОВА И.Е., д.м.н., проф., академик РАН, НМИЦ Кардиологии, Москва, Россия
 ЧЕРНЯК Б.А., д.м.н., проф., Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования, Иркутск, Россия
 ШАЛАЕВ С.В., д.м.н., проф., Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень, Россия
 ШАТОХИН М.Н., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., академик РАН, НМИЦ Эндокринологии, Москва, Россия
 ЯРУСОВСКАЯ О.В., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей
аттестационной комиссией (ВАК).
Индексируется в EBSCO Information Services (EBSCO).



Импакт-фактор РИНЦ - 0,418
 Соккупный тираж 25 350 экз.
 Тираж сертифицирован Национальной тиражной службой
 Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать статьи.
 Любая перепечатка статей, опубликованных в журнале, возможна только
 с письменного разрешения редакции. За содержание рекламных материалов
 редакция ответственности не несет.

Editor in Chief: Dmitry A. Sychev

Editor of the issue: Elena V. Svechnikova
Science Editors: Valentina I. Sokolenko,
Vladimir M. Polonsky

Executive secretary: Elena V. Polyakova

Publisher editor: Nadezhda S. Zaitseva

Head editor: Lyudmila V. Linnik

Art Director: Marina A. Lyndina

Page-reader: Lidiya Yu. Andreeva

Design: Marina I. Polyakova, Alexander I. Larin

Layout: Yuliya V. Doroshina

THE FOUNDER:

LLC "Bionika Media Innovation"

THE PUBLISHER:

LLC "Bionika Media Innovation"

www.bionika-media.ru

**Chairman of Board of Directors:**

Irina G. Krasivskaya

Director General: Olga O. Goryainova

Publisher Office Address: 30/1, Obruchev Str.,

Build. 2, Moscow 117485, Russia

Editorial Office Address: 30/1, Obruchev Str.,

Build. 2, Moscow 117485, Russia

Tel.: +7 (495) 786-25-57, +7 (909) 150-02-82

http://www.pharmateca.ru

E-mail: pharmateca@yandex.ru

Subscription and distribution:

Tel.: +7 (495) 332-02-63

E-mail: subscription@bionika-media.ru

Department of Advertising:

Tel.: +7 (495) 786-25-57, ext. 400

E-mail: podpiska@bionika.ru

Head of the Department of Advertising in

Medical Press: Nataliya I. Divlekeeva

Price: free

The journal is registered on 24.03.93; reregistered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (ROSKOMNADZOR) PI №FS 77-59679 on 23.10.14

Printed in LLC "Borus-Press"

Address: Office 10, 1st floor, 3,

1st Kotlyakovskiy lane, Moscow 115201, Russia

Tel.: +7 (4872) 30-74-48

Subscription index in the catalogue of Post of Russia:

PR303 – 6 months

Subscription index in the United catalogue

"Press of Russia":

40551 – 6 months

ISSN 2414-9128 (online)

ISSN 2073-4034 (print)

ISSN 2073-4034



9 772073 403774 >

FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

EDITORIAL BOARD

ELENA S. AKARACHKOVA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
YURY G. ALYAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. Member of RAS, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
ALEXANDER S. AMETOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
DMITRY N. ANDREEV, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia
MIKHAIL B. ANTSEFEROV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Endocrinological Dispensary of the Moscow Healthcare Department, Moscow, Russia
SERGEY L. BABAK, Dr. Sci. (Med.), A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia
VLADIMIR B. BELOBORODOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
ELENA Yu. BORZOVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
ANDREY F. VERBOVOY, Dr. Sci. (Med.), Professor, Samara State Medical University, Samara, Russia
MARINA Yu. GERASIMENKO, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
VERA A. GORBUNOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology, Moscow, Russia
GALINA B. DIKKE, Dr. Sci. (Med.), F.I. Inozemtsev Academy of Medical Education, St. Petersburg, Russia
OLGA B. ERSHOVA, Dr. Sci. (Med.), Yaroslavl Regional Center for Osteoporosis Prevention, Yaroslavl, Russia
MAXIM V. ZAMEGRAD, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
IRINA N. ZAKHAROVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
SERGEY K. ZYRYANOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, RUDN University, Moscow, Russia
SERGEY Ya. KOSYAKOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
LARISA S. KRUGLOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Central State Medical Academy, Moscow, Russia
ALEXANDER M. LILA, Dr. Sci. (Med.), Professor, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow, Russia
IRINA D. LORANSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
IGOR V. MAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia
LYUDMILA N. MAZANKOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
NATALIA M. NENASHEVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
EVGENY V. NOSULYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center of Otorhinolaryngology, Moscow, Russia
ANDREY Yu. OVCHINNIKOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
EKATERINA A. ORLOVA, Dr. Sci. (Med.), Penza Institute for Advanced Medical Studies, Penza, Russia
OLGA D. OSTROUMOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
NIKOLAY N. POTEKAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia
VERA N. PRILEPSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, V.I. Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology, Moscow, Russia
SVETLANA A. PROTSENKO, Dr. Sci. (Med.), Professor, N.N. Petrov National Medical Research Center of Oncology, St. Petersburg, Russia
VIKTOR E. RADZINSKY, Dr. Sci. (Med.), Professor, RUDN University, Moscow, Russia
ANDREY P. RACHIN, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology, Moscow, Russia
MARINA I. SAVELYEVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
LYUBOV N. SAMSONOVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
ELENA V. SVECHNIKOVA, Dr. Sci. (Med.), Academician of Russian Academy of Natural Sciences, Polyclinic № 1 of the Presidential Administration of the Russian Federation, Moscow, Russia
TATYANA Yu. SEMIGLAZOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, N.N. Petrov National Medical Research Center of Oncology, St. Petersburg, Russia
SVETLANA Yu. SEREBROVA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
IRINA I. SINITSYNA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
ALEXANDER I. SINOPALNIKOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
ELENA S. SNARSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
ANATOLYA. STREMOUKHOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
DMITRY A. SYCHEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
VLADIMIR K. TATOCHENKO, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center of Children's Health, Moscow, Russia
NATALIA V. TOROPTSOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow, Russia
VICTOR V. FOMIN, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. Member of RAS, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
SUSANNA M. KHARIT, Dr. Sci. (Med.), Professor, Research Institute of Children's Infections, St. Petersburg, Russia
RUSTEM Sh. KHASANOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. Member of RAS, Kazan State Medical Academy, Kazan, Russia
IRINA E. CHAZOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, National Medical Research Center of Cardiology, Moscow, Russia
BORIS A. CHERNYAK, Dr. Sci. (Med.), Professor, Irkutsk State Medical Academy of Postgraduate Education, Irkutsk, Russia
SERGEY V. SHALAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Tyumen State Medical University, Tyumen, Russia
MAXIM N. SHATOKHIN, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
MARINA V. SHESTAKOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, National Medical Research Center of Endocrinology, Moscow, Russia
OLGA V. YARUSTOVSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia

The journal included in the List of Peer-reviewed Scientific Journals recommended by the Higher Certification Committee.

The journal is indexed in EBSCO Information Services.

Russian Science Citation Index (RSCI): 0,418

Cumulative print run 25,350 copies

Print run certified by the National Circulation Service

The editors reserve the right to shorten and edit articles. Any reprint of articles published in the journal is possible only with the written permission of the publisher. For the content of promotional materials edition is not responsible.