



ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 28 №2 2021

НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

НОВОСТИ ЦЕНТРА ФармаCOVID

- 8 Киселев Ю.Ю., Матвеев А.В.** Возможность и перспективы применения препарата колхицин у пациентов с COVID-19, обновление обзора
- 12 Цветов В.М., Матвеев А.В.** Научные предпосылки и перспективы применения препарата силденафил у пациентов с COVID-19

ОБЗОРЫ

- 15 Сбикина Е.С., Винницкая Е.В., Сандлер Ю.Г., Бацких С.Н.** О роли вирусов гепатита в этиологии и патогенезе аутоиммунных заболеваний печени
- 22 Костоглод А.В., Кролевец Т.С., Ливзан М.А., Судакова А.Н.** Питание в развитии и прогрессировании аутоиммунных заболеваний – есть ли связь?
- 30 Тарасова Г.Н., Яковлев А.А., Зубова А.Д., Нухова С.М.** Механизмы нарушения проницаемости эпителиального барьера при воспалительных заболеваниях кишечника
- 36 Успенский Ю.П., Наджафова К.Н., Фоминых Ю.А., Древаль Р.О., Иванов С.В., Шотик А.В., Филиппова В.Н.** Экстраинтестинальные поражения при воспалительных заболеваниях кишечника: фокус на гепатобилиарную систему
- 43 Остроумова О.Д., Филиппова А.В., Кочетков А.И.** Лекарственно-индуцированный аутоиммунный гепатит
- 54 Успенский Ю.П., Фоминых Ю.А., Гнутов А.А., Филиппова В.Н.** Дуоденогастроэзофагеальный рефлюкс и патология билиарного тракта

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 60 Кролевец Т.С., Ливзан М.А., Мозговой С.И., Костоглод Т.В., Костоглод А.В.** Аутоиммунный гастрит в практике врача-интерниста: серия клинических наблюдений

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 64 Маев И.В., Бордин Д.С., Бакулин И.Г., Бакулина Н.В., Скворцова Т.Э., Серкова М.Ю., Павлова Е.Ю., Оганезова И.А., Василевская И.В., Макарова М.М., Богданов Р.Н., Власенко Ю.Г., Гвоздева М.Ю., Дорофеева О.И., Дулепова Е.М., Походун Т.Ю., Семенченко И.А., Плавник Р.Г., Ильчишина Т.А.** Клиническая практика ведения пациентов с *Helicobacter pylori*-ассоциированными заболеваниями в Москве и Санкт-Петербурге
- 74 Новокшонов Г.П., Афанасьева Н.Г., Важенина Д.А., Зотова А.С., Богатенков К.А.** Роль однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике гемангиом печени



Френсис Кэмпбелл
Каделл. Голубой веер.
1922. Холст, масло,
61×50,5. Национальная
галерея Шотландии,
Эдинбург

- 78 Корочанская Н.В., Дурлештер В.М., Ковалевская О.В., Басенко М.А., Сериков С.С.** Пациент с циррозом печени: стратегия ведения в соответствии с национальными клиническими рекомендациями и реальная клиническая практика. Результаты ретроспективного когортного исследования
- 84 Князев О.В., Каграманова А.В., Лищинская А.А., Ли И.А., Сабельникова Е.А., Бабаян А.Ф., Звяглова М.Ю., Жулина Е.Ю., Кулаков Д.С., Веселов А.В., Фадеева Н.А., Нанаева Б.А., Парфенов А.И.** Эффективность и безопасность устекинумаба у пациентов с болезнью Крона в реальной клинической практике
- 93 Цуканов В.В., Тонких Ю.Л., Васютин А.В.** Факторы, ассоциированные с неответом больных инвазией *Opisthorchis felinus* на этиологическую терапию
- 97 Джулай Г.С., Зябрева И.А.** Рефлюкс-ассоциированные особенности диссомний и нарушений в эмоционально-личностной сфере больных с малыми грыжами пищеводного отверстия диафрагмы

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВ

- 105 Тарасова Л.В., Цыганова Ю.В., Сидякина Е.С.** Акцент на инфузионную терапию полиионным сукцинат-метиониновым комплексом при терапии неалкогольной жировой болезни печени

КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 110 Хлынова О.В., Степина Е.А., Воробьева Н.Н., Бородулин Д.В., Кац М.Б.** «Вильсоновский криз» у 17-летней пациентки
- 115 Крумс Л.М., Ахмадуллина О.В., Быкова С.В., Бабанова А.В., Дбар С.Р., Сабельникова Е.А., Парфенов А.И.** Применение ребамипида в терапии целиакии как возможный пример быстрого достижения полной ремиссии
- 120 Козлова И.В., Тихонова Т.А.** Многоликая гиперацидозия: клинические наблюдения



FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

CONTENTS

VOL. 28 №2 2021

NEWS OF MEDICINE

NEWS OF CENTER PharmaCOVID

- 8 **Kiselev Yu.Yu., Matveev A.V.** Possibility and prospects of using colchicine in patients with COVID-19, review update
- 12 **Tsvetov V.M., Matveev A.V.** Scientific prerequisites and prospects for the use of sildenafil in patients with COVID-19

REVIEWS

- 15 **Sbikina E.S., Vinnitskaya E.V., Sandler Yu.G., Batskikh S.N.** On the role of hepatitis viruses in the etiology and pathogenesis of autoimmune liver diseases
- 22 **Kostoglod A.V., Krolevets T.S., Livzan M.A., Sudakova A.N.** Is there a relationship between nutrition and development and progression of autoimmune diseases?
- 30 **Tarasova G.N., Iakovlev A.A., Zubova A.D., Nukhova S.M.** Mechanisms of violation of the permeability of the epithelial barrier in inflammatory bowel diseases
- 36 **Uspensky Yu.P., Nadzhafova K.N., Fominykh Yu.A., Dreval R.O., Ivanov S.V., Shotik A.V., Filippova V.N.** Extraterestinal lesions in inflammatory bowel diseases: focus on the hepatobiliary system
- 43 **Ostroumova O.D., Filippova A.V., Kochetkov A.I.** Drug-induced autoimmune hepatitis
- 54 **Uspensky Yu.P., Fominykh Yu.A., Gnutoy A.A., Filippova V.N.** Duodenogastroesophageal reflux and biliary pathology

CLINICAL EXPERIENCE

- 60 **Krolevets T.S., Livzan M.A., Mozgovoy S.I., Kostoglod T.V., Kostoglod A.V.** Autoimmune gastritis in the practice of an internist: series of clinical observations

ORIGINAL ARTICLES

- 64 **Maev I.V., Bordin D.S., Bakulin I.G., Bakulina N.V., Skvortsova T.E., Serkova M.Yu., Pavlova E.Yu., Oganezova I.A., Vasilevitskaya I.V., Makarova M.M., Bogdanov R.N., Vlasenko Yu.G., Gvozdeva M.Yu., Dorofeeva O.I., Dulepova E.M., Pokhodun T.Yu., Semenchenko I.A., Plavnik R.G., Ilchishina T.A.** Clinical practice of managing patients with *Helicobacter pylori*-associated diseases in Moscow and St. Petersburg
- 74 **Novokshonov G.P., Afanasyeva N.G., Vazhenina D.A., Zotova A.S., Bogatenkov K.A.** The role of single-photon emission computed tomography in the diagnosis of hepatic hemangiomas



Francis Campbell Cadell.
The Blue Fan. 1922. Oil on
canvas, 61×50.5. National
Gallery of Scotland,
Edinburgh

- 78 **Korochanskaya N.V., Dureshter V.M., Kovalevskaya O.V., Basenko M.A., Serikov S.S.** Patient with hepatic cirrhosis: management strategy according to national clinical guidelines and real clinical practice. Results of a retrospective cohort study
- 84 **Knyazev O.V., Kagramanova A.V., Lishchinskaya A.A., Li I.A., Sabelnikova E.A., Babayan A.F., Zvyaglova M.Yu., Zhulina E.Yu., Kulakov D.S., Veselov A.V., Fadeeva N.A., Nanaeva B.A., Parfenov A.I.** Efficacy and safety of ustekinumab in patients with Crohn's disease in real clinical practice
- 93 **Tsukanov V.V., Tonkikh Yu.L., Vasyutin A.V.** Factors associated with non-response to etiological therapy in patients with *Opisthorchis felinus* invasion
- 97 **Dzhulay G.S., Zyabreva I.A.** Reflux-associated features of dyssomnias and disorders in the emotional and personality sphere in patients with small hiatal hernias

PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF DRUGS

- 105 **Tarasova L.V., Tsyganova Yu.V., Sidiyagina E.S.** Emphasis on infusion therapy with a polyionic succinate-methionine complex in the treatment of non-alcoholic fatty liver disease

CLINICAL CASE

- 110 **Khlynova O.V., Stepina E.A., Vorobyeva N.N., Borodulin D.V., Kats M.B.** "Wilson's crisis" in a 17-year-old patient
- 115 **Krums L.M., Akhmadullina O.V., Bykova S.V., Babanova A.V., Dbar S.R., Sabelnikova E.A., Parfenov A.I.** The use of rebamipide in the treatment of celiac disease as a possible example of the rapid achievement of complete remission
- 120 **Kozlova I.V., Tikhonova T.A.** The many faces of hyperamylasemia: clinical observations

Главный редактор — Д.А. Сычев

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

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «Бионика Медиа Инновации»

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Бионика Медиа»

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
 СИНЯКОВА Л.А., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия
 СНАРСКАЯ Е.С., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия
 СТАХОВСКАЯ Л.В., д.м.н., проф., РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия
 СТРЕМОУХОВ А.А., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия
 СЫЧЕВ Д.А., д.м.н., проф., чл.-корр. 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
 УШКАЛОВА Е.А., д.м.н., Российский Университет Дружбы Народов, 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
 ЯРУСТОВСКАЯ 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

Совокупный 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: Dmitry S. Bordin

Science editors: Valentina I. Sokolenko,
Vladimir M. Polonsky, Ekaterina A. Kulikova

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, Anton I. Smirnov

Layout: Yuliya V. Doroshina

THE FOUNDER:

"Bionika Media Innovation"

THE PUBLISHER:

"Bionika Media"

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
LYUBOV A. SINYAKOVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
ELENA S. SNARSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia
LYUDMILA V. STAKHOVSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia
ANATOLY A. STREMOUKHOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia
DMITRY A. SYCHEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. 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
ELENA A. USHKALOVA, Dr. Sci. (Med.), RUDN University, 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.