



ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 30 №9/10 2023



Н.К. Рерих. Властитель ночи.
1918. Фанера, масляная
темпера, 72,8×79 см. Музей
Николая Рериха, Нью-Йорк

ПЕДИТРИЯ

- 8 Горбунов С.Г., Ковтун Т.А.** Принципы диетотерапии пациентов детского возраста с острыми кишечными инфекциями

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ / НУТРИЦИОЛОГИЯ

- 14 Белоус С.С., Нанаева Б.А.** Место различных топических форм месалазина в терапии язвенного колита
- 22 Пилат Т.Л., Кузьмина Л.П., Безрукавникова Л.М.** Многоцентровая оценка эффективности процесса детоксикации питанием

КАРДИОЛОГИЯ

- 32 Бугаева Е.И., Жмеренецкий К.В., Дьяченко С.В.** Об отдельных проблемах диагностики, лечения и перспективах реабилитации пациентов с болезнями системы кровообращения, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19 (обзор литературы)
- 40 Трухан Д.И., Сулимов А.Ф., Трухан Л.Ю.** Ассоциация артериальной гипертензии и патологии пародонта: обзор новых данных
- 53 Изможерова Н.В., Попов А.А., Антропова И.П., Кадников Л.И., Полянок А.О., Испавский В.Е.** Характеристика гена ингибитора активатора плазминогена 1 типа (PAI-1) и его роль в развитии артериального тромбоза
- 62 Игнатенко Г.А., Тарадин Г.Г., Кононенко Л.В.** Ингибиторы кардиального миозина в лечении гипертрофической кардиомиопатии (обзор литературы)
- 70 Салухов В.В., Сагун Б.В.** Основные аспекты повреждения сердечно-сосудистой системы при COVID-19
- 80 Леонова М.В.** Новый подход воздействия на ренин-ангиотензин-альдостероновую систему: ингибитор альдостеронсинтазы бакдростат
- 84 Мархулия Д.С., Попугаев К.А., Петриков С.С., Кузьмина И.М., Газарян Г.А., Киселев К.В., Косолапов Д.А., Клычникова Е.В., Годков М.А., Пархоменко М.В., Крамаренко А.И., Голованев С.А., Мирзаев К.Б., Сычев Д.А.** Влияние генетической резистентности к антиагрегантам на клиничко-лабораторные показатели и исходы при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST
- 96 Искендеров Б.Г., Лохина Т.В., Беренштейн Н.В.** Значение сосудистого ремоделирования и вагосимпатического тонуса в реализации антигипертензивного эффекта индапамида ретард
- 104 Тарзиманова А.И.** Современные возможности лечения аритмий: фокус на пропafenон
- 110 Воробьева Н.М., Ткачева О.Н.** Лечение и вторичная профилактика венозных тромбозомболических осложнений: позиции апиксабана



ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 30 №9/10 2023

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ / ЛОР / ОРВИ

- 116** *Васильева Л.В., Гостева Е.В., Сулова Е.Ю., Эльжуркаева Л.Р., Золотарева М.А.*

Патогенетические механизмы взаимосвязи ассоциации биомаркеров ММП-9 и ТИМП-1 с тяжестью хронической обструктивной болезни легких

- 122** *Пономарев В.О., Омеляновский В.В.*

Исследование фармакодинамики технологии лечения резистентных бактериальных инфекций с использованием квантовых точек

- 128** *Румянцев Е.К., Краснова Н.М., Николаев В.М., Прокопьев Е.С., Кириллина М.П., Сычев Д.А.*

Переокисление липидов в организме больных туберкулезом

- 134** *Белоцерковская Ю.Г., Романовских А.Г., Смирнов И.П.* Проблемы ведения пациентов с ХОБЛ в условиях постпандемических волн COVID-19

- 174** *Кузьмин И.И., Кравцова О.Ю., Платова А.И., Мирошниченко И.И.* Бензодиазепины: классификация, свойства, количественное определение и мониторинг

- 182** *Осипова В.В., Воробьева Ю.В., Артеменко А.Р., Скоробогатых К.В.* Клинические аспекты применения Анти-CGRP моноклональных антител в профилактике мигрени: описание клинического случая

- 192** *Гайсина Е.Ф., Басова Е.А., Фролова М.А., Госьков А.С.* Противодействие применению наркотических анальгетиков в качестве фармакологического допинга спортсменами

РЕВМАТОЛОГИЯ

- 145** *Рябкова Н.Л., Марусенко И.М., Сильвестрова Н.Д., Авдеева Я.А., Рябков В.А.* Коморбидные инфекции у пациентов с ревматическими заболеваниями в Республике Карелия: ретроспективный анализ (по данным ГБУЗ «Республиканская больница им. В.А. Баранова», Петрозаводск)

- 151** *Левицкий Г.Н., Бердалин А.Б., Ковражкина Е.А., Санадзе А.Г., Шестаченко В.В., Видергольдт О.В.* Соккрытие и отрицание диагноза при боковом амиотрофическом склерозе

НЕВРОЛОГИЯ

- 159** *Визило Т.Л.* Эффективность и безопасность препарата Актитропил в терапии реактивной астении у пациентов молодого возраста

- 167** *Широкий Р.В., Захарьяева А.Р., Муртазалиева Д.М., Золотов М.А., Квитивадзе Н.Г., Яковлев М.Ю., Парфенов И.П., Фомин В.С.* Делирий в ОРИТ: современное состояние проблемы

ДЕРМАТОЛОГИЯ / АЛЛЕРГОЛОГИЯ

- 198** *Свечникова Е.В., Жуфина С.Е.* Современные представления о патогенезе хронической крапивницы. Эффективные методы лечения

- 204** *Мартынов А.А., Власова А.В.* Проблемы лекарственного обеспечения в дерматовенерологии на современном этапе

УРОЛОГИЯ

- 208** *Данилов В.В., Вольных И.Ю., Данилов В.В., Данилов В.В.* Коррекция расстройств мочеиспускания в раннем послеоперационном периоде после троакарного синтетического слинга

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

- 214** *Кольцова Е.А., Петрова Е.А., Кудрявцева А.Д.* Приобретенный андрогенный дефицит как предиктор метаболического синдрома и ишемического инсульта у мужчин

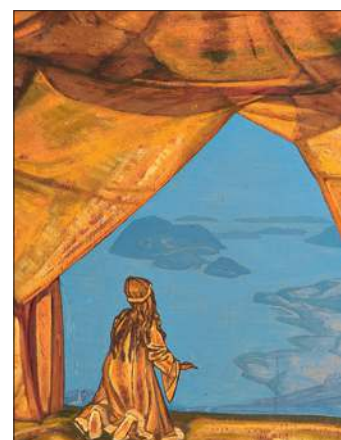


FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

CONTENTS

VOL. 30 №9/10 2023



Nicholas Roerich. Drops of life.
1918. Plywood, oil tempera,
72.8×79 cm. Nicholas Roerich
Museum, New York

PEDITRIA

- 8 **Gorbunov S.G., Kovtun T.A.** Principles of diet therapy for pediatric patients with acute intestinal infections

GASTROENTEROLOGY / NUTRICIOLOGY

- 14 **Belous S.S., Nanaeva B.A.** The place of various topical forms of mesalazine in the treatment of ulcerative colitis
- 22 **Pilat T.L., Kuzmina L.P., Bezrukavnikova L.M.** Multicenter assessment of the effectiveness of nutritional detoxification process

CARDIOLOGY

- 32 **Bugaeva E.I., Zhmerenetsky K.V., Dyachenko S.V.** On certain problems of diagnosis, treatment and prospects for the rehabilitation of patients with circulatory diseases after coronavirus infection COVID-19 (literature review)
- 40 **Trukhan D.I., Sulimov A.F., Trukhan L.Yu.** Association of arterial hypertension and periodontal disease: a review of new data
- 53 **Izmazherova N.V., Popov A.A., Antropova I.P., Kadnikov L.I., Polyanok A.O., Ispavsky V.E.** Characterization of the plasminogen activator inhibitor type 1 gene (PAI-1) and its role in the development of arterial thrombosis
- 62 **Ignatenko G.A., Taradin G.G., Kononenko L.V.** Cardiac myosin inhibitors in the treatment of hypertrophic cardiomyopathy (literature review)
- 70 **Salukhov V.V., Sagun B.V.** Key aspects of cardiovascular damage in COVID-19
- 80 **Leonova M.V.** A new approach to influencing the renin-angiotensin-aldosterone system: aldosterone synthase inhibitor badrostat
- 84 **Markhulia D.S., Popugaev K.A., Petrikov S.S., Kuzmina I.M., Ghazaryan G.A., Kiselev K.V., Kosolapov D.A., Klychnikova E.V., Godkov M.A., Parkhomenko M.V., Kramarenko A.I., Golovanev S.A., Mirzaev K.B., Sychev D.A.** The influence of genetic resistance to antiplatelet agents on clinical and laboratory parameters and outcomes in ST-segment elevation myocardial infarction
- 96 **Iskenderov B.G., Lokhina T.V., Berenshtein N.V.** Significance of vascular remodeling and vagosympathetic tone in the implementation of the antihypertensive effect of indapamide retard
- 104 **Tarzimanova A.I.** Modern treatment options for arrhythmias: focus on propafenone
- 110 **Vorobyeva N.M., Tkacheva O.N.** Treatment and secondary prevention of venous thromboembolic complications: positions of apixaban



FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

CONTENTS

VOL. 30 №9/10 2023

PULMONOLOGY / ENT / ARVI

- 116 Vasilyeva L.V., Gosteva E.V., Suslova E. Yu., Elzhurkaeva L.R., Zolotareva M.A.** Pathogenetic mechanisms of the association of MMP-9 and TIMP-1 biomarkers with the severity of chronic obstructive pulmonary disease
- 122 Ponomarev V.O., Omelyanovsky V.V.** Study of the pharmacodynamics of technology for treating resistant bacterial infections using quantum dots
- 128 Rumyantsev E.K., Krasnova N.M., Nikolaev V.M., Prokopiev E.S., Kirillina M.P., Sychev D.A.** Lipid peroxidation in the body of patients with tuberculosis
- 134 Belotserkovskaya Yu.G., Romanovskikh A.G., Smirnov I.P.** Problems of managing patients with COPD in the post-pandemic waves of COVID-19

RHEUMATOLOGY

- 145 Ryabkova N.L., Marusenko I.M., Silvestrova N.D., Avdeeva Ya.A., Ryabkov V.A.** Comorbid infections in patients with rheumatic diseases in the Republic of Karelia: a retrospective analysis (according to the data from Republican Hospital n.a. V.A. Baranov, Petrozavodsk)
- 151 Levitsky G.N., Berdalin A.B., Kovrazhkina E.A., Sanadze A.G., Shestachenko V.V., Vidergoldt O.V.** Concealment and denial of diagnosis in amyotrophic lateral sclerosis

NEUROLOGY

- 159 Vizilo T.L.** Efficacy and safety of the Actitropil in the treatment of reactive asthenia in young patients
- 167 Shiroky R.V., Zakaryaeva A.R., Murtazalieva D.M., Zolotov M.A., Kvitivadze N.G., Yakovlev M. Yu., Parfenov I.P., Fomin V.S.** Delirium in the intensive care unit: current state of the problem
- 174 Kuzmin I.I., Kravtsova O. Yu., Platova A.I., Miroshnichenko I.I.** Benzodiazepines: classification, properties, quantification and monitoring

- 182 Osipova V.V., Vorobiev Yu.V., Artemenko A.R., Skorobogatikh K.V.** Clinical aspects of the use of Anti-CGRP monoclonal anti-bodies in the prevention of migraine: a description of a clinical case

- 192 Gaisina E.F., Basova E.A., Frolova M.A., Goskov A.S.** Counter-measures to the use of narcotic analgesics as pharmacological doping by athletes

DERMATOLOGY / ALLERGOLOGY

- 198 Svechnikova E.V., Zhufina S.E.** Modern ideas about the pathogenesis of chronic urticaria. Effective treatments
- 204 Martynov A.A., Vlasova A.V.** Problems of medicine provision in dermatovenerology at the present stage

UROLOGY

- 208 Danilov V.V., Volnykh I. Yu., Danilov V.V., Danilov V.V.** Correction of urinary disorders in the early postoperative period after a trocar synthetic sling

ENDOCRINOLOGY

- 214 Koltsova E.A., Petrova E.A., Kudryavtseva A.D.** Acquired androgen deficiency as a predictor of metabolic syndrome and ischemic stroke in men


РМАНПО
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Журнал издается при научном
сотрудничестве с РМАНПО**

Главный редактор — Д.А. Сычев

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. Лындина

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 Инновации»

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

МЕНАШЕВА 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

СЕНИЦЫНА 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

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.



РМАНПО

РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

The journal is published in scientific
collaboration with Russian Medical Academy
of Continuous Professional Education

Editor in Chief: Dmitry A. Sychev

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



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.pharmateka.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. PROTSSENKO, 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
ANATOLY A. 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.