



ТЕРАПИЯ

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

08 THERAPY

2021

«Терапия»

научно-практический рецензируемый журнал

Выходит 10 раз в год
Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-60473 от 30 декабря 2014 г.
www.therapy-journal.ru

Учредитель журнала:

АНО ДПО «Учебный центр Российского научного медицинского общества терапевтов»
E-mail: mailbox@rnmot.ru

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК
Индексируется в EBSCO
Двухлетний импакт-фактор
РИНЦ 2019 - 0,474

Издатель ООО «Бионика Медиа»



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

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117485 Москва, ул. Обручева 30/1, стр. 2
Тел. (факс): (495) 786-25-59
Заведующая редакцией: Абрамова С.В.
e-mail: abramova@bionika-media.ru

Дизайн-макет: Ларин А.И.
Арт-директор: Линдина М.А.
Отдел дизайна и верстки:
Полякова М.И., Смирнов А.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа»
Тел. (495) 786-25-57
Руководитель департамента продаж рекламы в медицинской прессе: Дивлекеева Н.И.

Подписка и распространение:

Тел.: (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 24
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
115201, г. Москва, МО Москворечье-Сабурово вн. тер. г., 1-й Котляковский пер., д. 3, этаж 1, пом. 1/12
Тираж 15 000 экз.
Сдано в печать — 06.11.2021
Цена договорная

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Терапия» допускается только с письменного разрешения издателя ООО «Бионика Медиа»

Главный редактор

Мартынов Анатолий Иванович

академик РАН, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии № 1 МГМСУ им. А.И. Евдокимова, президент РНМОТ

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич

д.м.н., профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, генеральный секретарь РНМОТ

Ответственный за выпуск номера

В.И. Трофимов, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Аллергология, иммунология:

Болиева Л.З. (Владикавказ), д.м.н., проф.
Ильина Н.И. (Москва), д.м.н., проф.

Гастроэнтерология:

Лазебник Л.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Маев И.В. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Никонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Тарасова Л.В. (Сургут), д.м.н., проф.

Интенсивная терапия, анестезиология и реанимация:

Аксельрод Б.А. (Москва), д.м.н., проф.
Петриков С.С. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Инфекционные болезни, эпидемиология:

Малеев В.В. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Малинникова Е.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
Никифоров В.В. (Москва), д.м.н., проф.
Плоскирева А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Кардиология:

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.
Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Боева О. И. (Ставрополь), д.м.н., проф.
Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Кокорин В.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Палеев Ф.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Шевченко А.О. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Якушин С.С. (Рязань), д.м.н., проф.

Клиническая фармакология:

Верткин А.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Сычев Д.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Медицинская реабилитация:

Разумов А.Н. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Рассулова М.А. (Москва), д.м.н., проф.

Неврология:

Мартынов М.Ю. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Пирадов М.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Шмырев В.И. (Москва), д.м.н., проф.

Нефрология:

Батюшин М.М. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Сигитова О.Н. (Казань), д.м.н., проф.
Терентьев В.П. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Шилов Е.М. (Москва), д.м.н., проф.

Общая патология, патоморфология:

Зайратьянц О.В. (Москва), д.м.н., проф.
Кактурский Л.В. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Паллиативная медицина:

Генс Г.П. (Москва), д.м.н., проф.
Новиков Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Профилактическая медицина:

Бойцов С.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Драпкина О.М. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Пульмонология:

Авдеев С.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Невзорова В.А. (Владивосток), д.м.н., проф.
Попова Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Ревматология:

Мазуров В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф., академик РАН
Насонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН

Терапия:

Воробьев П.А. (Москва), д.м.н., проф.
Задонченко В.С., д.м.н., проф.
Ребров А.П. (Саратов), д.м.н., проф.
Сайфутдинов Р.И. (Оренбург), д.м.н., проф.
Хадзегова А.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Ягода А.В. (Ставрополь), д.м.н., проф.

Эндокринология:

Демидова Т.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
Мкртумян А.М. (Москва), д.м.н., проф.

Медицинская генетика:

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф., академик РАН
Затейщиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф.



THERAPY

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

08 TERAPIYA

2021

Therapy

peer-reviewed scientific and practical magazine

Issued 10 times a year

Registered by the Federal service for supervision of communications, information technologies and mass media (Roskomnadzor) PI No. FS77-60473 from December 30, 2014
www.therapy-journal.ru

Settler of the magazine:

Autonomous non-profit organization of continuing professional education «Training Center of the Russian scientific medical society of internal medicine»

E-mail: mailbox@rnmot.ru

Magazine is included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission Indexed in EBSCO
RSCI 2019 two-year impact factor - 0.474



Publisher «Bionika Media» LLC

Chairman of the board of directors:

Krasivskaya I.G.

General director:

Goryainova O.

EDITORIAL ADDRESS:

117485, Moscow, 30/1, build. 2 Obrucheve Str.

Tel (fax): +7 (495) 786-25-59

Head of the editorial office: Abramova S.V.

e-mail: abramova@bionika-media.ru

Design market: Larin A.I.

Art director: Lyndina M.A.

Design and makeup department:

Polyakova M.I., Smirnov A.I.

Advertising:

Bionika Media LLC

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

Head of the advertising sales department in the medical press: Divlekeeva N.I.

Subscription and distribution:

Tel (fax): +7 (495) 786-25-41

E-mail: subscription@bionika-media.ru

Format: 60 x 90 1/8: 24

Conventional printed sheets:

Printed at «Borus-Print» LLC

115201, Moscow, Moskvorechye-Saburovo municipal district, intra-city territory of Federal importance, 3 1st Kotlyakovskiy per. Str., floor 1, room 1/12

Federation Issue 15,000 copies.

Put to print – 06.11.2021

Contract price

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form from the Therapy magazine is allowed only with written permission of «Bionika Media» LLC publisher

Editor in Chief

Anatoly I. Martynov

academician of the Russian Academy of Sciences, MD, professor of the Department of hospital therapy No 1 of medical faculty of A.I. Yevdokimov Moscow State Medical and Dental University, President of Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

MD, professor of the Department of phthisiology and pulmonology of A.I. Yevdokimov Moscow State Medical and Dental University, secretary general of Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine

Issue manager

Trofimov V.I., MD, prof.

EDITORIAL TEAM

Allergology, immunology:

Bolieva L.Z. (Vladikavkaz), MD, prof.

Ilyina N.I. (Moscow), MD, prof.

Gastroenterology:

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, prof.

Mayev I.V. (Moscow), MD, prof.

Nikonov E.L. (Moscow), MD, prof.

Tarasova L.V. (Surgut), MD, prof.

Intensive care, anesthesiology and reanimation:

Axelrod B.A. (Moscow), MD, prof.

Petrikov S.S. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Infectious diseases, epidemiology:

Maleev V.V. (Moscow), MD, professor, academician of the RAS

Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, prof.

Nikiforov V.V. (Moscow), MD, prof.

Ploskireva A.A. (Moscow), MD, prof.

Cardiology:

Adasheva T.V. (Moscow), MD, prof.

Arutyunov G.P. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Boeva O.I. (Stavropol), MD, prof.

Kobalava J.D. (Moscow), MD, prof.

Kokorin V.A. (Moscow), MD, prof.

Paleev F.N. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Clinical pharmacology:

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, prof.

Sychev D.A. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Medical rehabilitation:

Razumov A.N. (Moscow), MD, professor, academician of RAS

Rassulova M.A. (Moscow), MD, prof.

Neurology:

Martynov M.Yu. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Piradov M.A. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Shmyrev V.I. (Moscow), MD, prof.

Nephrology:

Batyushin M.M. (Rostov-on-Don), MD, prof.

Sigitova O.N. (Kazan), MD, prof.

Terentyev V.P. (Rostov-on-Don), MD, prof.

Shilov E.M. (Moscow), MD, prof.

General pathology, pathomorphology:

Zairatants O.V. (Moscow), MD, prof.

Kaktursky L.V. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Palliative medicine:

Gens G.P. (Moscow), MD, prof.

Novikov G.A. (Moscow), MD, prof.

Preventive medicine:

Boytsov S.A. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Drapkina O.M. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Pulmonology:

Avdeev S.N. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Nevzozova V.A. (Vladivostok), MD, prof.

Popova E.N. (Moscow), MD, prof.

Rheumatology:

Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, prof., corresponding member of RAS

Nasonov E.L. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Therapy:

Vorobyov P.A. (Moscow), MD, prof.

Zadionchenko V.S., MD, prof.

Rebrov A.P. (Saratov), MD, prof.

Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, prof.

Khadzegova A.B. (Moscow), MD, prof.

Yagoda A.V. (Stavropol), MD, prof.

Endocrinology:

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, prof.

Mkrumyan A.M. (Moscow), MD, prof.

Medical genetics:

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, prof., academician of RAS

Zateyshikov D.A. (Moscow), MD, prof.



ТЕРАПИЯ

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

08 THERAPY

2021

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Боровкова Н.Ю. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.
 Бош Ф. (Нидерланды), MD
 Васюк Ю.А. (Москва), д.м.н., проф.
 Волкова Н.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
 Гендлин Г.Е. (Москва), д.м.н., проф.
 Еремина Е.Ю. (Саранск), д.м.н., проф.
 Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф.
 Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.
 Келлер Х.П. (Швейцария), MD
 Кок А. (ЮАР), MD
 Корбелло К. (Испания), MD
 Куняева Т.А. (Саранск), д.м.н., проф.
 Кухарж Е.Й. (Польша), MD
 Лович Б. (Сербия), MD
 Лович Д. (Сербия), MD
 Марцевич С.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
 Михин В.П. (Курск), д.м.н., проф.
 Монтано Н. (Италия), MD
 Нечаева Г.И. (Омск), д.м.н., проф.
 Никитин Ю.П. (Новосибирск), д.м.н., проф.,
 академик РАН
 Осипова И.В. (Барнаул), д.м.н., проф.
 Полунина Т.Е. (Москва), д.м.н., проф.
 Пуйоль Р. (Испания), MD
 Симоненко В.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
 Стаценко М.Е. (Волгоград), д.м.н., проф.
 Стрюк Р.И. (Москва), д.м.н., проф.
 Талибов О.Б. (Москва), к.м.н., доцент
 Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф.
 Трофимов В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.
 Тюрин В.П. (Москва), д.м.н., проф.
 Уметов М.А. (Нальчик), д.м.н., проф.
 Унал С. (Турция), MD
 Федин А.И. (Москва), д.м.н., проф.
 Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.
 Хойс Р. (Словения), MD
 Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
 Шапошник И.И. (Челябинск), д.м.н., проф.
 Штройли Р. (Швейцария), MD

EDITORIAL REVIEW BOARD

Borovkova N.Yu. (Nizhny Novgorod), MD, prof.
 Bosch F. (Netherlands), MD
 Vasyuk Yu.A. (Moscow), MD, prof.
 Volkova N.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.
 Gendlin G.E. (Moscow), MD, prof.
 Eremina E.Yu. (Saransk), MD, prof.
 Zykov K.A. (Moscow), MD, prof.
 Zyryanov S.K. (Moscow), MD, prof.
 Keller H.P. (Switzerland), MD
 Kok A. (South Africa), MD
 Corbello K. (Spain), MD
 Kunyeva T.A. (Saransk), MD, prof.
 Kuharzh E.Y. (Poland), MD
 Lovich B. (Serbia), MD
 Lovich D. (Serbia), MD
 Martsevich S.Yu. (Moscow), MD, prof.
 Mikhin V.P. (Kursk), MD, prof.
 Montano N. (Italy), MD
 Nechaeva G.I. (Omsk), MD, prof.
 Nikitin Yu.P. (Novosibirsk), MD, prof.,
 academician of RAS
 Osipova I.V. (Barnaul), MD, prof.
 Polunina T.E. (Moscow), MD, prof.
 Puyol R. (Spain), MD
 Simonenko V.B. (Moscow), MD, prof.,
 corresponding member of RAS
 Stryuk R.I. (Moscow), MD, prof.
 Statsenko M.E. (Volgograd), MD, prof.
 Talibov O.B. (Moscow), PhD, associate prof.
 Tkacheva O.N. (Moscow), MD, prof.
 Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.
 Tyurin V.P. (Moscow), MD, prof.
 Umetov M.A. (Nalchik), MD, prof.
 Unal S. (Turkey), MD
 Fedin A.I. (Moscow), MD, prof.
 Khokhlov A.D. (Yaroslavl), MD, prof.
 Hoys R. (Slovenia), MD
 Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.
 Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, prof.
 Shtroili R. (Switzerland), MD

Уважаемые коллеги!



Настоящий номер журнала «Терапия» посвящен проблемам пульмонологии. Обсуждаются малоизученные механизмы патогенеза и роль маркеров активности воспалительного процесса при хронических обструктивных заболеваниях легких (ХОБЛ) и бронхиальной астме (у детей и взрослых). Описаны некоторые общие механизмы патогенеза ХОБЛ и сахарного диабета второго типа, способствующее развитию синдрома «взаимного отягощения».

Важными для врачей практического звена являются вопросы коморбидности у больных ХОБЛ. В статьях номера предлагаются рекомендации по комплексному лечению таких состояний.

Большое внимание уделено вакцинации как методу профилактики обострений хронических заболеваний: бронхиальной астмы и ХОБЛ, а также острых заболеваний, таких как внебольничная пневмония и COVID-19. Крайне актуальная тема новой коронавирусной инфекции, наряду с прочим, представлена оригинальными исследованиями об особенностях течения ее легких форм при ХОБЛ и влиянии вида гепарина на параметры клеточного гемостаза у больных COVID-19. Не обойдены стороной и различные аспекты фармакотерапии острых респираторных инфекций и хронических заболеваний дыхательных путей.

Хочется надеяться, что опубликованные в журнале статьи окажутся полезными для практических врачей, тем более что представленные в них материалы в большинстве своем являются результатом собственных исследований и наблюдений авторов.

В.И. ТРОФИМОВ,

д.м.н., профессор,

*заведующий кафедрой госпитальной терапии
Первого Санкт-Петербургского
государственного медицинского университета
имени академика И. П. Павлова*

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(пульмонология, эндокринология, онкология, кардиология, ревматология)

- 7 Д.В. Ладнов, В.В. Кулик, С.И. Кирпичников, Н.Л. Шапорова
Особенности клинического течения легких форм COVID-19 у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких
- 14 В.Н. Антонов, М.В. Осиков, Г.Л. Игнатова, С.О. Зотов
Влияние вида гепарина на показатели клеточного гемостаза при COVID-19-ассоциированной пневмонии
- 22 Д.З. Баранов, В.И. Трофимов, С.В. Лапин, А.В. Мазинг, И.В. Холопова, Д.А. Кузнецова, А.Н. Мошникова, Т.В. Блинова
Определение периостина при бронхообструктивных заболеваниях
- 30 Л.Н. Сорокина, А.С. Павлова, В.Н. Минеев, В.И. Трофимов
Хроническая обструктивная болезнь легких в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа: особенности клинической картины
- 38 Г.Л. Игнатова, Е.В. Блинова, В.Н. Антонов
Анализ факторов неблагоприятного исхода у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и сахарным диабетом 2-го типа: результаты 10-летнего наблюдения
- 46 Т.Н. Шугинова, А.А. Мелдо, Н.Л. Шапорова, Ф.В. Моисеенко, К.А. Кликунова
Особенности функции внешнего дыхания у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с немелкоклеточным раком легкого
- 54 Н.В. Высоцкая, В.В. Ли, В.С. Задионченко, Т.В. Адашева, С.С. Долбин, Н.Ю. Тимофеева
Жесткость сосудистой стенки у больных хронической обструктивной болезнью легких
- 65 Н.Г. Кучеренко, А.Н. Бебех, И.А. Умарова, А.И. Горелов
Одышка и нарушения респираторной механики у больных ожирением
- 70 Н.Д. Кобзева
Особенности влияния атеросклеротического поражения различных сосудистых бассейнов на риск развития фатальных и нефатальных событий в отдаленном периоде
- 76 М.А. Уметов, И.А. Хакуашева, М.Р. Аккаева, М.А. Тамазова, А.З. Санова, Д.М. Хакулова
Влияние комплексной медикаментозной терапии на структурно-функциональные свойства сосудов и эндотелиальную дисфункцию у пациентов с артериальной гипертензией и ишемической болезнью сердца
- 84 Т.С. Хейло, Ю.А. Данилогорская, Г.Б. Назаренко, Е.Г. Гладышева
Динамика показателей микроциркуляции у больных хроническими ишемическими заболеваниями центральной нервной и сердечно-сосудистой систем
- 93 Е.В. Щемелева, Е.А. Скородумова
Приверженность терапии у пациентов с подагрой

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

(pulmonology, endocrinology, oncology, cardiology, rheumatology)

- 7 Ladnov D.V., Kulik V.V., Kirpichnikov S.I., Shaporova N.L.
Mild forms of COVID-19: the clinical course features in patients with chronic obstructive pulmonary disease
- 14 Antonov V.N., Osikov M.V., Ignatova G.L., Zotov S.O.
Heparin type influence on cellular hemostasis indicators in COVID-19-associated pneumonia
- 22 Baranov D.Z., Trofimov V.I., Lapin S.V., Mazing A.V., Kholopova I.V., Kuznetsova D.A., Moshnikova A.N., Blinova T.V.
Evaluation of periostin in case of bronchoobstructive diseases
- 30 Sorokina L.N., Pavlova A.S., Mineev V.N., Trofimov V.I.
Chronic obstructive pulmonary disease in combination with type 2 diabetes mellitus: features of the clinical picture
- 38 Ignatova I.V., Blinova E.V., Antonov V.N.
Analysis of factors of poor outcome in patients with COPD and type 2 diabetes mellitus: results of a 10-year follow-up
- 46 Shuginova T.N., Meldo A.A., Shaporova N.L., Moiseenko F.V., Klikunova K.A.
Pulmonary function test for chronic obstructive pulmonary disease patients with non-small cell lung cancer
- 54 Vysotskaya N.V., Li V.V., Zadionchenko V.S., Adasheva T.V., Dolbin S.S., Timofeeva N.Yu.
Vascular wall rigidity in chronic obstructive pulmonary disease patients
- 65 Kucherenko N.G., Bebekh A.N., Umarova I.A., Gorelov A.I.
Dyspnoea and respiratory mechanics disturbances in obesity patients
- 70 Kobzeva N.D.
Features of the influence of atherosclerotic damage of various vascular basins on the risk of development of fatal and non-fatal events in a long period
- 76 Umetov M.A., Khakuasheva I.A., Akkaeva M.R., Tamazova M.A., Sanova A.Z., Khakulova D.M.
Influence of complex drug therapy on structural and functional properties of vessels and endothelial dysfunction in patients with arterial hypertension and ischemic heart disease
- 84 Heylo T.S., Danilogorskaya Yu.A., Nazarenko G.B., Gladysheva E.G.
Dynamics of microcirculation indices in patients with chronic ischemic diseases of the central nervous and cardiovascular systems
- 93 Shchemeleva E.V., Skorodumova E.A.
Adherence to therapy in patients with gout

ОБЗОРЫ*(инфекционные заболевания, кардиология)*

- 102 В.А. Невзорова, Ж.В. Бондарева, Е.С. Потанова, Д.В. Егорова
Вопросы иммунопрофилактики в практике врача-терапевта
- 115 А.Л. Верткин, М.М. Шамуилова, Г.Ю. Кнорринг
Фитопрепараты в лечении респираторных инфекций
- 121 А.М. Алиева, Т.В. Пинчук, М.А. Батов, К.В. Воронкова, Р.К. Валиев, Л.М. Шнахова, М.Р. Калова, А.М. Рахаев, Р.А. Аракелян, И.Г. Никитин
Синдекан-1 и сердечно-сосудистые заболевания

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ*(кардиология, онкология)*

- 129 В.Н. Ларина, Д.Г. Карпенко
Возможности комбинированной антитромбоцитарной и антикоагулянтной терапии пациентов старшего возраста при отсутствии фибрилляции предсердий
- 138 И.В. Друк, Е.Г. Поморгайло, К.А. Мартиросян, В.Ю. Петросян, Н.Н. Трофимова
Опухоль полового тяжа

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ*(пульмонология)*

- 144 С.Л. Бабак, А.В. Будневский, Р.В. Бузунов
Современная стратегия диагностики и терапии пациентов с обструктивным апноэ сна

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ*(пульмонология, инфекционные заболевания, кардиология, неврология)*

- 151 Н.П. Лямина
Современная стратегия антиишемической терапии больных с хроническими коронарными синдромами
- 158 В.Н. Шишкова, М.Б. Котова, Л.А. Капустина, К.Э. Имамгаязова
Вопросы патогенеза когнитивных и психоэмоциональных нарушений у пациентов с сердечно-сосудистыми и метаболическими заболеваниями
- 164 Е.А. Катунина
Поздняя лимбическая ТДП-43 энцефалопатия: новая нозологическая форма деменции
- 172 Ю.В. Фролова, Н.М. Голанова, Д.Г. Листраденкова, Е.П. Амон, Е.Ю. Малинникова
Результаты наблюдательного пострегистрационного исследования эффективности и безопасности применения препарата Трекрезан® у взрослых больных острой респираторной вирусной инфекцией

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 182 Дайджест мероприятий в ОКТЯБРЕ 2021 г.

МЫ ПОМНИМ

- 187 В.И. Бородулин, А.А. Сточик
К проблеме институционализации терапевтических дисциплин: академик АМН СССР А.И. Нестеров как основоположник советской ревматологии

REVIEWS*(infectious diseases, cardiology)*

- 102 Nevzorova V.A., Bondareva Zh.V., Potapova E.S., Egorova D.V.
Issues of immunoprophylaxis in the practice of a general practitioner
- 115 Vertkin A.L., Shamuilova M.M., Knorring G.Yu.
Herbal medicinal products in treatment of respiratory infections
- 121 Alieva A.M., Pinchuk T.V., Batov M.A., Voronkova K.V., Valiev R.K., Shnakhova L.M., Kalova M.R., Rakhaev A.M., Arakelyan R.A., Nikitin I.G.
Sindecin-1 and cardiovascular diseases

CLINICAL CASE*(cardiology, oncology)*

- 129 Larina V.N., Karpenko D.G.
Possibilities of combined antiplatelet and anticoagulant therapy in older patients without atrial fibrillation
- 138 Druk I.V., Pomorgailo E.G., Martirosyan K.A., Petrosyan V.Yu., Trofimova N.N.
Tumor of the genital cord

LECTURES & REPORTS*(pulmonology)*

- 144 Babak S.L., Budnevsky A.V., Buzunov R.V.
Modern strategy of diagnosis and therapy of patients with obstructive sleep apnea

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT*(pulmonology, infectious diseases, cardiology, neurology)*

- 151 Lyamina N.P.
Modern strategy of anti-ischemic therapy for patients with chronic coronary syndromes
- 158 Shishkova V.N., Kotova M.B., Kapustina L.A., Imamgayazova K.E.
Issues of pathogenesis of cognitive and psychoemotional disorders in patients with cardiovascular and metabolic diseases
- 164 Katunina E.A.
Limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy: new nosological form of dementia
- 172 Frolova Yu.V., Golanova N.M., Listradenkova D.G., Amon E.P., Malinnikova E.Yu.
Results of observational post-registration study of the efficacy and safety of Trekrezan® medicine use in adult patients with acute respiratory viral infection

ACTIVITIES OF RSMSIM

- 182 Digest events in OCTOBER 2021

WE REMEMBER

- 187 Borodulin V.I., Stochik A.A.
On the problem of institutionalization of therapeutic disciplines: Academician of the USSR Academy of Medical Sciences A.I. Nesterov as the founder of Soviet rheumatology