



ТЕРАПИЯ

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

07 THERAPY

2023

«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 № ФС77-85288 от 10 мая 2023 г.
www.therapy-journal.ru

Учредитель журнала:

Общероссийская общественная органи-
зация «Российское научное медицинское
общество терапевтов» (РНМОТ)
E-mail: info@rnmot.org

Журнал включен в перечень изданий,
рекомендованных ВАК
Индексируется в EBSCO
Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2021: 0,488
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ
2021: 0,241

Издатель:

ООО «Бионика Медиа Инновации»

Председатель Совета директоров:
Красивская И.Г.

Генеральный директор:
Горяинова О.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: Лындина М.А.
Отдел дизайна и верстки:
Полякова М.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа Инновации»
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. 30
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
115201 г. Москва, 1-й Котляковский переулок,
дом 3, этаж 1, оф. 10
Тираж 15 000 экз.
Сдано в печать – 30.09.2023
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 Инновации»

Главный редактор

Мартынов Анатолий Иванович
д.м.н., проф., академик РАН, президент РНМОТ

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич
д.м.н., проф., генеральный секретарь РНМОТ

Ответственный за выпуск номера

Л.В. Тарасова, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АЛЛЕРГОЛОГИЯ / ИММУНОЛОГИЯ

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

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф., академ. РАН
Задонченко В.С. (Москва), д.м.н., проф.
Ребров А.П. (Саратов), д.м.н., проф.
Сайфутдинов Р.И. (Оренбург), д.м.н., проф.
Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Хадзегова А.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Ягода А.В. (Ставрополь), д.м.н., проф.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ / ДИЕТОЛОГИЯ

Лазебник Л.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Ливзан М.А. (Омск), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Маев И.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Никонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Тарасова Л.В. (Чебоксары), д.м.н., проф.

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

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

КАРДИОЛОГИЯ

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.
Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Боева О. И. (Москва), д.м.н., проф.
Затейщиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф.
Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Кокорин В.А. (Москва), д.м.н., проф.
Ломакин Н.В. (Москва), д.м.н., проф.
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.

НЕВРОЛОГИЯ

Мартынов М.Ю. (Москва), д.м.н., проф.,
член-корр. РАН

Пирадов М.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Шмырев В.И. (Москва), д.м.н., проф.
Федин А.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.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

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

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА / РЕАБИЛИТАЦИЯ

Бойцов С.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Драпкина О.М. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Разумов А.Н. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Рассулова М.А. (Москва), д.м.н., проф.

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Авлеев С.Н. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Будневский А.В. (Воронеж), д.м.н., проф.
Визель А.А. (Москва), д.м.н., проф.
Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Невзорова В.А. (Владивосток), д.м.н., проф.

РЕВМАТОЛОГИЯ

Лиля А.М. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Мазуров В.И. (С-Петербург), д.м.н., проф., академ. РАН
Насонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Верткин А.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.
Сычев Д.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Демидова Т.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
Мельниченко Г.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН
Мкртумян А.М. (Москва), д.м.н., проф.



THERAPY

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

07 ТЕРАПИЯ

2023

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. FS77-85288 from May 10, 2023
www.therapy-journal.ru

Settler of the magazine:

All-Russian public organization «Russian
Scientific Medical Society of Internal
Medicine» (RSMSIM)
E-mail: info@rnmot.org

Magazine is included in the list of publications
recommended by the Higher Attestation Commission
Indexed in EBSCO

Two-year impact factor for the RSCI 2021: 0,488
Two-year impact factor for the RSCI 2021 core:
0,241

Publisher «Bionics Media Innovations LLC»
Chairman of the board of directors:
Krasivskaya I.G.

General director:
Goryainova O.O.

EDITORIAL ADDRESS:

117485, Moscow, 30/1, build. 2 Obrucheva 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.

Advertising:

Bionics Media Innovations 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: 30
Conventional printed sheets:
Printed at «Borus-Print» LLC
115021, Moscow, 3 1-yi Kotlyakovskii
pereulok St., floor 1, off 10, 115201, Russian
Federation Issue 15,000 copies.
Put to print — 30.09.2023
Contract price

Reprinting and any reproduction of materials and illustra-
tions in printed or electronic form from the Therapy mag-
azine is allowed only with written permission of «Bionika
Media» LLC publisher

Editor in Chief

Anatoly I. Martynov

MD, prof., academician of RAS, President RSMSIM

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

MD, prof., secretary general of RSMSIM

Issue manager

Tarasova L.V., MD, prof.

EDITORIAL TEAM

ALLERGOLOGY / IMMUNOLOGY

Bolivia L.Z. (Vladikavkaz), MD, prof.
Ilyina N.I. (Moscow), MD, prof.
Kalyuzhin O.V. (Moscow), MD, prof.

INTERNAL MEDICINE

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, prof., academ. of RAS
Zadionchenko V.S., (Moscow), MD, prof.
Rebrov A.P. (Saratov), MD, prof.
Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, prof.
Tkacheva O.N. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS
Khadzegova A.B. (Moscow), MD, prof.
Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.
Yagoda A.V. (Stavropol), MD, prof.

GASTROENTEROLOGY / NUTRITION

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, prof.
Livzan M.A. (Omsk), MD, prof., corr. member of RAS
Mayev I.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Nikonov E.L. (Moscow), MD, prof.
Tarasova L.V. (Cheboksary), MD, prof.

INFECTIOUS DISEASES

Gorelov A.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Maleev V.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, prof.
Ploskireva A.A. (Moscow), MD, prof., prof. of RAS

CARDIOLOGY

Adasheva T.V. (Moscow), MD, prof.
Arutyunov G.P. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS
Boeva O.I. (Moscow), MD, prof.
Zateyshchikov D.A. (Moscow), MD, prof.
Kobalava J.D. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS
Kokorin V.A. (Moscow), MD, prof.
Lomakin N.V. (Moscow), MD, prof.
Paleev F.N. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS
Shevchenko A.O. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS
Yakushin S.S. (Ryazan), MD, prof.

NEUROLOGY

Martynov M.Yu. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS
Piradov M.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Shmyrev V.I. (Moscow), MD, prof.
Fedin A.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.

ANATOMICAL PATHOLOGY

Zairatyants O.V. (Moscow), MD, prof.
Kaktursky L.V. (Moscow), MD, prof., corr. member
of RAS

PREVENTIVE MEDICINE / REHABILITATION

Boytsov S.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Drapkina O.M. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Razumov A.N. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Rassulova M.A. (Moscow), MD, prof.

PULMONOLOGY

Avdeev S.N. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Budnevsky A.V. (Voronezh), MD, prof.
Vizel A.A. (Moscow), MD, prof.
Zykov K.A. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Nevzorova V.A. (Vladivostok), MD, prof.

RHEUMATOLOGY

Lila A.M. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, prof., academ.
of RAS
Nasonov E.L. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS

CLINICAL PHARMACOLOGY

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, prof.
Zyryanov S.K. (Moscow), MD, prof.
Sychev D.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS

ENDOCRINOLOGY

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, prof.
Melnichenko G.A. (Moscow), MD, prof., academ.
of RAS
Mkrumyan A.M. (Moscow), MD, prof.



rnmot.org

www.therapy-journal.ru

ТЕРАПИЯ

07 THERAPY

2023

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.
 Келлер Х.П. (Швейцария), MD
 Кок А. (ЮАР), MD
 Корбелло К. (Испания), MD
 Куныева 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.
 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
 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
 Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.
 Хойс Р. (Словения), MD
 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.
 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.
 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.
 Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.
 Tyurin V.P. (Moscow), MD, prof.
 Umetov M.A. (Nalchik), MD, prof.
 Unal S. (Turkey), MD
 Khokhlov A.D. (Yaroslavl), MD, prof.
 Hoys R. (Slovenia), MD
 Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, prof.
 Shtroili R. (Switzerland), MD

Уважаемые коллеги!



Одним из самых больших профессиональных сообществ в медицине является сообщество врачей-терапевтов. Именно врачи первичного звена (терапевт, врач общей практики) осуществляют важнейшую миссию оказания первичной медико-санитарной помощи, включающую мероприятия по профилактике, диагностике, лечению различных заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни, в том числе снижению уровня факторов риска патологий внутренних органов.

В настоящее время отмечается высокая потребность не просто во врачах первичного звена, а в грамотных врачах-терапевтах, готовых непрерывно обучаться, повышать свои профессиональные компетенции, осваивать новые механизмы здоровьесбережения населения, тесно взаимодействовать с фельдшерско-акушерским и медсестринским сообществом, коллективом страховых медицин-

ских представителей, врачей-профилактологов и узких специалистов. Эффективная работа такого медицинского симбиоза позволяет проводить и ежегодно наращивать темпы важнейших программ своевременного выявления и корректировки заболеваний: профилактического медицинского осмотра, диспансеризации определенных групп взрослого населения, углубленной диспансеризации граждан, перенесших новую коронавирусную инфекцию, и диспансерного наблюдения.

Очень важным подспорьем в получении необходимых знаний для специалистов служат профессиональные издания, содержащие тематические обзоры, лекции, результаты исследований, описание клинических случаев, алгоритмы, помогающие проводить дифференциально-диагностический поиск среди широкого разнообразия заболеваний внутренних органов. Одной из перспективных и доступных опций повышения компетентности врача терапевтической специальности является и наш журнал.

В этом номере представлены публикации ученых и практикующих врачей из различных субъектов Российской Федерации, которые будут интересны и полезны всему терапевтическому сообществу, позволят расширить врачебный кругозор, обменяться мнениями, проанализировать собственный опыт, не допустить ошибок при работе с пациентами.

И хочу напомнить, что совсем скоро (Москва, 20-22 ноября) традиционно откроется XVIII Научный конгресс терапевтов (НКТ), ежегодно проводимый под эгидой Российского научного медицинского общества терапевтов (РНМОТ). Приглашаем всех вас, уважаемые читатели, на столь значимое для всего медицинского сообщества мероприятие!

Л.В. ТАРАСОВА,
д.м.н., зав. кафедрой госпитальной терапии
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет им. И.Н. Ульянова»,
руководитель Республиканского
гастроэнтерологического центра
БУ «Республиканская клиническая больница»,
главный внештатный терапевт,
гастроэнтеролог Минздрава
Чувашской Республики,
член Президиума РНМОТ

ОРГАНИЗАТОР



РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ
МЕДИЦИНСКОЕ ОБЩЕСТВО
ТЕРАПЕВТОВ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МОСКВА, 20-22 НОЯБРЯ 2023 ГОДА

18 НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ТЕРАПЕВТОВ

МВЦ «Крокус Экспо»
Павильон 3, Зал 20, этаж 4

РЕГИСТРАЦИЯ



<https://congress.rnmot.org/congress2023-main.html>

Мероприятие подано на аккредитацию в
Координационный совет МЗ РФ по развитию
непрерывного медицинского образования (НМО)

Официальная электронная почта 18-го НКТ:
congress@rnmot.org

РЕКЛАМА



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(гастроэнтерология, инфекционные заболевания, нефрология, ревматология, кардиология, онкология)

- 8 И.Г. Бакулин, А.Г. Сушилова, А.В. Жарков
Эффективность включения скрининга хронического атрофического гастрита и инфекции *Helicobacter pylori* в программы диспансеризации
- 17 С.Н. Лагутина, П.А. Чижков, А.А. Зуйкова, И.С. Добрынина, В.Н. Попов
Клинико-диагностическое значение кишечной микробиоты в развитии неспецифического язвенного колита
- 22 О.Л. Арямкина, И.Ю. Добрынина, А.Ю. Биек, А.Р. Сaitov, Л.В. Тарасова, А.В. Запечалов, П.В. Гришмановский, О.Н. Гришмановская
Возможности диагностики неалкогольной жировой болезни печени у больных с метаболически ассоциированной коморбидной патологией
- 32 Ю.В. Медведев, И.Г. Бакулин
Клинико-лабораторные методы для оценки стадии фиброза при хронических заболеваниях печени
- 46 Л.Г. Гирфанова, О.В. Хлынова
Холестероз желчного пузыря и клинико-диагностическая характеристика пациентов с различной массой тела
- 56 В.И. Мазуров, Р.А. Башкинов, К.В. Сапожников, И.З. Гайдукова, Д.Г. Толкачева, Н.А. Саблева, О.В. Инамова, М.С. Петрова, А.Ю. Цинзерлинг
Влияние уратснижающей терапии на течение хронической болезни почек у пациентов с остеоартритом и бессимптомной гиперурикемией
- 72 А.С. Абызов, В.А. Кичигин, О.А. Савватеева
Пандемия COVID-19 и состояние функции почек
- 81 В.Н. Мухамадиева, Н.Г. Шамсутдинова, Д.И. Абдулганиева, Р.З. Абдракипов, Р.Г. Мухина, Е.В. Дьякова, Е.В. Сухорукова
Особенности течения COVID-19 у пациентов с различными ревматическими заболеваниями
- 90 А.М. Лиля, Е.А. Стребкова, Л.И. Алексеева, Е.А. Таскина, Н.Г. Кашеварова
Применение препарата Алфлутоп® в реальной клинической практике: результаты многоцентрового проспективного наблюдательного исследования
- 102 О.В. Димитриева, Л.В. Тарасова, В.Е. Бабокин, Н.А. Трофимов
Лабораторные маркеры риска развития тромбозов легочной артерии у пациентов со злокачественными новообразованиями

ОБЗОРЫ

(гастроэнтерология, эндокринология)

- 110 Д.И. Абдулганиева, А.А. Алексеева
Использование системных кортикостероидов в терапии воспалительных заболеваний кишечника (обзор литературы)
- 120 Ю.Л. Федорченко, Н.В. Корнеева, М.В. Мартынюк, И.В. Тагрит
Заболевания верхних отделов желудочно-кишечного тракта у больных сахарным диабетом (обзор литературы и собственных исследований)
- 130 В.А. Приходько, С.В. Оковитый, А.Н. Куликов
Глифлозины при неалкогольной жировой болезни печени: перспективы применения за пределами диабета, кардио- и нефропротекции

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

(gastroenterology, infectious diseases, nephrology, rheumatology, cardiology, oncology)

- 8 Bakulin I.G., Sushilova A.G., Zharkov A.V.
The efficacy of inclusion of chronic atrophic gastritis and *Helicobacter pylori* infection screening in health survey programs
- 17 Lagutina S.N., Chizhkov P.A., Zuykova A.A., Dobrynina I.S., Popov V.N.
Clinical and diagnostic importance of intestinal microbiota in the development of non-specific ulcerative colitis
- 22 Aryamkina O.L., Dobrynina I.Yu., Biek A.Yu., Saitov A.R., Tarasova L.V., Zapevalov A.V., Grishmanovsky P.V., Grishmanovskaya O.N.
Possibilities for diagnostics of non-alcoholic fatty liver disease in patients with metabolically associated comorbid pathology
- 32 Medvedev Yu.V., Bakulin I.G.
Clinical and laboratory methods for estimation the stage of fibrosis in case of chronic liver diseases
- 46 Girfanova L.G., Khlynova O.V.
Cholesterosis of the gallbladder and clinical and diagnostical characteristics of patients with different body weight
- 56 Mazurov V.I., Bashkinov R.A., Sapozhnikov K.V., Gaydukova I.Z., Tolkacheva D.G., Sableva N.A., Inamova O.V., Petrova M.S., Zinserling A.Yu.
Effect of urate-lowering therapy on the progression of chronic kidney disease in patients with osteoarthritis and asymptomatic hyperuricemia
- 72 Abysov A.S., Kichigin V.A., Savvateeva O.A.
COVID-19 pandemic and the state of kidney function
- 81 Mukhamadiev V.N., Shamsutdinova N.G., Abduganieva D.I., Abdrakipov R.Z., Mukhina R.G., Dyakova E.V., Sukhorukova E.V.
Peculiarities of COVID-19 clinical course in patients with various rheumatic diseases
- 90 Lila A.M., Strebkova E.A., Alekseeva L.I., Taskina E.A., Kashevarova N.G.
The use of Alflutop® in real clinical practice: Results of a multicenter prospective observational study
- 102 Dimitrieva O.V., Tarasova L.V., Babokin V.E., Trofimov N.A.
Laboratory markers for the risk of pulmonary embolism development in patients with malignant neoplasms

REVIEWS

(gastroenterology, endocrinology)

- 110 Abduganieva D.I., Alekseeva A.A.
Use of systemic corticosteroids in therapy of intestinal inflammatory diseases (Literature review)
- 120 Fedorchenko Yu.L., Korneeva N.V., Martynyuk M.V., Tagryt I.V.
Diseases of the upper gastrointestinal tract in patients with diabetes mellitus (Literature review and own research)
- 130 Prikhodko V.A., Okovity S.V., Kulikov A.N.
Gliflozins in non-alcoholic fatty liver disease: Perspectives of use outside diabetes, cardiac and nephroprotection