

Национальный медицинский исследовательский
центр терапии и профилактической медицины

Российское общество профилактики
неинфекционных заболеваний (РОПНИЗ)

Издательство «Медиа Сфера»

«Профилактическая медицина» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал.

Выходит 12 раз в год
Основан в 1997 году

Журнал представлен в следующих
международных базах данных
и информационно-справочных изданиях:
РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

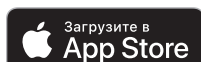
АДРЕС РЕДАКЦИИ:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329; (499) 553-6909
E-mail: profilmed@mediasphera.ru
Зав. редакцией: О.А. Роженецкая
Научный редактор: Г.Я. Масленникова

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов может
не совпадать с мнением редакции. К публикации
принимаются только статьи, подготовленные
в соответствии с правилами для авторов. Направляя
статью в редакцию, авторы принимают условия
договора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомиться
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное
воспроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного
разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Оригинал-макет изготовлен
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужнин
Корректор: Е.М. Кулыгина

На обложке: Асклепий с посохом (бог
врачевания в древнегреческой мифологии)



Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ044

Подписано в печать 25.10.21.
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 16,5. Заказ 1223.
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том 24

10.2021

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.М. ДРАПКИНА, д.м.н., проф., член-корр. РАН (Москва)
Заместитель главного редактора С.А. БОЙЦОВ, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
Заместитель главного редактора Л.Ю. ДРОЗДОВА, к.м.н. (Москва)
Заместитель главного редактора Г.Я. МАСЛЕННИКОВА, к.м.н. (Москва)
Заместитель главного редактора О.О. САЛАГАЙ, к.м.н. (Москва)
Заместитель главного редактора Т.В. ЯКОВЛЕВА, д.м.н., проф. (Москва)
Ответственный секретарь Д.В. КУШУНИНА, к.м.н. (Москва)

Члены редколлегии

АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., проф. (Москва)
БАКУЛИН И.Г., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
БАРБАРАШ О.Л., д.м.н., проф., член-корр. РАН (Кемерово)
ВАСЮК Ю.А., д.м.н., проф. (Москва)
ВУЙНОВИЧ М. (Москва)
ГЛАЗУНОВ И.С., д.м.н., проф. (Москва)
ГУРЕВИЧ К.Г., д.м.н., проф., проф. РАН (Москва)
ДЕЕВ А.Д., к.ф.-м.н. (Москва)
ИПАТОВ П.В., д.м.н., проф. (Москва)
КАЛИНИНА А.М., д.м.н., проф. (Москва)
КОЛТУНОВ И.Е., д.м.н., проф. (Москва)
КОНШЕВАЯ А.В., д.м.н. (Москва)
КУЗНЕЦОВА О.Ю., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
МЕТЕЛЬСКАЯ В.А., д.б.н., проф. (Москва)
ОСИПОВА И.В., д.м.н., проф. (Барнаул)
ПЕРОВА Н.В., д.м.н., проф. (Москва)
ПОГОСОВА Н.В., д.м.н., проф. (Москва)
ПОЗДНЯКОВ Ю.М., д.м.н., проф. (Московская обл.)
РАХМАНИН Ю.А., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
САМОРОДСКАЯ И.В., д.м.н., проф. (Москва)
СКРИПНИКОВА И.А., д.м.н. (Москва)
СТАРИНСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Москва)
СТАРОДУБОВА А.В., д.м.н., проф. (Москва)
ТКАЧЕВА О.Н., д.м.н., проф. (Москва)
ТОКАРЕВ С.А., д.м.н. (Надым)
ТУТЕЛЬЯН В.А., д.м.н., акад. РАН (Москва)
ЧУЧАЛИН А.Г., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
ШАЛЬНОВА С.А., д.м.н., проф. (Москва)
ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
ШЛЯХТО Е.В., д.м.н., проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)
ЯКУШИН С.С., д.м.н., проф. (Рязань)

Редакционный совет

АРТАМОНОВА Г.В., д.м.н., проф. (Кемерово); ГАБИНСКИЙ Я.Л., д.м.н., проф. (Екатеринбург);
КАРПОВ Р.С., д.м.н., проф., акад. РАН (Томск); КАСИМОВ Р.А., к.п.н. (Вологда);
КУЗНЕЦОВ В.А., д.м.н., проф. (Тюмень); ОЩЕПКОВА Е.В., д.м.н., проф. (Москва);
ПЕТРИЧКО Т.А., д.м.н., проф. (Хабаровск); ПОПОВИЧ М.В., к.м.н. (Москва); РЕБРОВ А.П.,
д.м.н., проф. (Саратов); СИМОНОВА Г.И., д.м.н., проф. (Новосибирск); СУХОВСКАЯ О.А.,
д.б.н., проф. (Санкт-Петербург); ФОМИЧЕВА М.Л., к.м.н. (Новосибирск)

Международный совет

Координатор: ЗАБИНА Е.Ю., к.м.н. (Россия); BAKHSHALIEV A.B., MD, Doct. Med. Sci.,
Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof. (Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct. Med.
Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T., MD, PhD, Prof. (Finland); MC QUEEN D., DSc, Prof.
(USA); OJA P., PhD (Finland); PRATT M., MD, Prof. (USA); SCHKOLNIKOV V., MD, PhD
(Russia/Germany); SMIRNOVA I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ukraine); STACHENKO S., MD,
Prof. (Canada); ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belorussia)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и
науки РФ журнал «Профилактическая медицина» («Профилактика заболеваний
и укрепление здоровья») включен в Перечень ведущих рецензируемых научных
журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых реко-
мендована публикация основных результатов диссертационных исследований на
соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

National Medical Research Centre for Therapy
and Preventive Medicine, Russian Ministry of
Health, Moscow, Russian Federation

Russian Society for the Prevention of
Noncommunicable Diseases (RSPND)

MEDIA SPHERA Publishing Group

The Russian Journal of Preventive Medicine is
a monthly peer-reviewed medical journal. It was
founded in 1997 and is published by MEDIA
SPHERA Publishing House

Articles published in The Russian Journal of
Preventive Medicine are indexed in the follow-
ing international databases of references and ab-
stracts: Web of Science (Russian Science Citation
Index — RSCI), SCOPUS, EBSCOhost, Ulrich's
Periodicals Directory, Google Scholar.

MEDIA SPHERA Publishing Group:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor
Moscow 127238, Russia
Tel.: +7 (495) 482-4329
Fax: +7 (495) 482-4312
Email: info@mediasphera.ru
Website: www.mediasphera.ru

Correspondence:

MEDIA SPHERA
P.O. Box 54, Moscow 127238, Russia

Advertising department:

Tel.: +7 (495) 482-0604
Email: reklama@mediasphera.ru

Subscription department:

Tel.: +7 (495) 482-5336
Email: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office:

Dmitrovskoe sh. 46/2, 4th Floor
Moscow 127238, Russia
Tel. +7(495) 482-4329
Email: profilmed@mediasphera.ru

Managing editor: O.A. Rozhenetskaya

Scientific editor: G.Ya. Maslennikova

The Russian Journal of Preventive Medicine is on
the official List of leading peer-reviewed scientific
journals and publications produced in the Russian
Federation and commended by the Ministry of Sci-
ence and Higher Education of the Russian Federa-
tion for the publication of the primary results of dis-
sertation research for Candidate of Sciences and
Doctor of Sciences degrees.



The Editorial Board is not responsible for the content of
advertising and promotional materials. The views expressed
by the authors do not necessarily reflect the views and
opinions of the Editorial Board, the Editorial Council,
or the editorial staff. Only manuscripts complying with
the explicit instructions to authors will be accepted for
publication. In submitting an article to the Editorial
Board, authors agree to the journal's Terms of Service.
The instructions to authors and the Terms of Service
agreement can be viewed on the journal's website: www.
mediasphera.ru. Reproduction of part or all of the contents
or materials published in the Russian Journal of Preventive
Medicine in any form without the written permission
of MEDIA SPHERA Publishing House is prohibited.

THE RUSSIAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Vol. 24

10'2021

A JOURNAL OF RESEARCH AND PRACTICE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief DRAPKINA O.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof, Corr. Member of the RAS
(Moscow)

Deputy Editor-in-Chief BOYTISOV S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof.,
Acad. of the RAS (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief DROZDOVA L.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief MASLENNIKOVA G.Ya., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief SALAGAY O.O., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief YAKOVLEVA T.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

Executive Secretary KUSHUNINA D.V., MD, Cand. Med. Sci. (Moscow)

Members of the Editorial Board

ALEKSANDROV A.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

BAKULIN I.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saint Petersburg)

BARBARASH O.L., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Corr. Member of the RAS (Kemerovo)

VASYUK YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

VIJNOVIĆ M. (Moscow)

GLAZUNOV I.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

GUREVICH K.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Prof. of the RAS (Moscow)

DEEV A.D., Cand. Phys.-Math. Sci. (Moscow)

IPATOV P.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

KALININA A.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

KOLTUNOV I.E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

KONTSEVAYA A.V., MD, Doct. Med. Sci. (Moscow)

KUZNETSOVA O.Yu., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saint Petersburg)

METELSKAYA V.A., Biol.D, Prof. (Moscow)

OSIPOVA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Barnaul)

PEROVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

POGOSOVA N.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

POZDNYAKOV Yu.M., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow Region)

RAKHMANNIN YU.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

SAMORODSKAYA I.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

SKRIPNIKOVA I.A., MD, Doct. Med. Sci. (Moscow)

STARINSKIY V.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

STARODUBOVA A.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

TKACHEVA O.N., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

TOKAREV S.A., MD, Doct. Med. Sci. (Nadym)

TUTELYAN V.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

CHUCHALIN A.G., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

SHALNOVA S.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow)

SHESTAKOVA M.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. RAS (Moscow)

SHLYAKHTO E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad. of the RAS (Saint Petersburg)

YAKUSHIN S.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ryazan)

Editorial Board

ARTAMONOVA G.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Kemerovo); GABINSKY YA.L., MD,

Doct. Med. Sci., Prof. (Yekaterinburg); KARPOV R.S., MD, Doct. Med. Sci., Prof., Acad.

RAS (Tomsk); KASIMOV R.A., Cand. Ped. Sci. (Vologda); KUZNETSOV V.A., MD, Doct.

Med. Sci., Prof. (Tyumen); OSHCHEPKOVA E.V., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Moscow);

PETRICHKO T.A., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Khabarovsk); POPOVICH M.V., Cand. Med. Sci.

(Moscow); REBROVA P., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Saratov); SIMONOVA G.I., MD, Doct.

Med. Sci., Prof. (Novosibirsk); SUKHOVSKAYA O.A., Doct. Biol. Sci., Prof. (Saint Petersburg);

FOMICHEVA M.L., Cand. Med. Sci. (Novosibirsk)

International Council

Coordinator: ZABINA E.Yu., MD, Cand. Med. Sci. (Russia); BAKHSHALIEV A.B., MD, Doct. Med.

Sci., Prof. (Azerbaijan); DRYGAS W., MD, PhD, Prof. (Poland); GRABAUSKAS V., MD, Doct.

Med. Sci., Prof. (Lithuania); LAATIKAINEN T., MD, PhD, Prof. (Finland); MCQUEEN D., DSc.,

Prof. (USA); OJA P., PhD (Finland); PRATT M., MD, Prof. (USA); SCHKOLNIKOVA V., MD, PhD

(Russia/Germany); SMIRNOVA I., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Ukraine); STACHENKO S., MD,

Prof. (Canada); ZBOROVSKII E., MD, Doct. Med. Sci., Prof. (Belarus)

ПОЛИТИКА И СТРАТЕГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Коровка В.Г., Галкин В.Б., Паниди Е.А., Кузнецов И.С., Бельтюков М.В., Соколов Е.Г.,
Пантелева О.В., Воронов Д.В., Козлов В.В., Федоров С.В., Яблонский П.К.
Возможности геоинформационных технологий для улучшения качества мониторинга очагов
социально значимых инфекций 7

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Гладкова Е.Н., Лесняк О.М., Ершова О.Б., Скрипникова И.А., Аношенкова О.Н., Ахвердян Ю.Р.
Белова К.Ю., Белоусова И.Б., Большакова Е.В., Гребенкина М.В., Древал А.В., Заводовский Б.В.,
Зоткина К.Е., Ильин М.В., Касимова А.М., Колчинский И.А., Косматова О.В., Крюкова И.В.,
Ахатов А.Ф., Латфуллин А.А., Лейкаускас Е.А., Леонова Н.В., Максимова Ю.В., Мягкова М.А.,
Новиков В.Е., Полякова Е.Ю., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Тавлуев В.А.
Сравнение эффективности различных подходов к организации диагностики остеопороза
и выявления пациентов с высоким риском переломов в российской популяции 14
- Куликова М.С., Горный Б.Э., Концевая А.В., Караулова В.Г., Калинина А.М., Драпкина О.М.
Результативность дистанционных технологий при контроле и самоконтроле избыточной массы тела
и ожирения у пациентов первичного звена здравоохранения 24
- Сафин Д.Д., Галимзянов А.Ф., Слютер М.
Специализированное программное обеспечение в организации антикоагулянтной сети
в Республике Татарстан 32
- Аскаров Р.А., Аскарова З.Ф., Франц М.В., Лакман И.А., Нурмухаметова Р.А.
Динамика заболеваемости населения в регионах Республики Башкортостан (2000—2019 гг.) 39
- Говоров С.В., Голубев Н.А., Поликарпов А.В., Латышова А.А.
Заболеваемость сельского населения разных возрастных групп Российской Федерации
при эпидемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 47

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Драпкина О.М., Рыжакова Л.Н., Шишкова В.Н., Скрипникова И.А., Бернс С.А., Горшков А.Ю.,
Литинская О.А., Имамгазова К.Э., Лобачев И.М., Веретенникова А.В.
Первый опыт применения вакцины Гам-КОВИД-Вак «Спутник V» в условиях реальной
клинической практики 53

ФАКТОРЫ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Поленова Н.В., Деев А.Д., Ливанцова Е.Н., Вараева Ю.Р., Косюра С.Д., Стародубова А.В.
Сравнение липидного спектра профессиональных хоккеистов с данными соответствующей
возрастной группы общей популяции 61
- Кириленко Н.П., Королева О.М., Красненков В.Л., Соловьева А.В., Жмакин И.А., Баженов Н.Д.,
Давыдов А.Б., Ильина Н.Н., Буканова Т.Ю., Кочетова А.А.
Дневная гипергликемия, неинфекционные заболевания и факторы риска их развития 70

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ

- Латышевская Н.И., Давыденко Л.А., Беляева А.В., Филатов Б.Н.
Образ жизни как фактор, формирующий репродуктивный потенциал девочек-подростков 77

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТУ

- Переверзев А.П., Остроумова О.Д., Филиппова А.В.
Потенциальные клинически значимые взаимодействия лекарственных средств с молоком 84

Содержание

<i>Воробьева О.В.</i> Изменения в органах при инфицировании COVID-19 с развитием септикопиемии	89
<i>Жилина А.А., Ларева Н.В., Лузина Е.В., Цвингер С.М., Морозова Е.И.</i> Генетический полиморфизм интерлейкинов 10 и 12В у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью	94
<i>Воробьева А.А., Устинова О.Ю., Власова Е.М., Лешкова И.В., Горбушина О.Ю.</i> Роль вредных производственных факторов в развитии репродуктивных нарушений у работников предприятий химической промышленности	99

ОБЗОРЫ

<i>Федорова О.С., Федосенко С.В., Федотова М.М., Чигрина В.П.</i> Антибактериальная терапия и отношение к проблеме антибиотикорезистентности во врачебной практике	106
<i>Гуманова Н.Г.</i> Оксид азота и его циркулирующие метаболиты Nox, их роль в функционировании человеческого организма и прогнозе риска сердечно-сосудистой смерти. (Часть II)	119
<i>Заборова В.А., Куршев В.В., Лазарева И.А., Руненко С.Д., Котовский С.Д., Гуревич К.Г.</i> Эффективность применения спортивного питания и фармакологической поддержки высококвалифицированных спортсменов	126

PREVENTION OF DISEASES: POLICY AND STRATEGIES

- Korovka V.G., Galkin V.B., Panidi E.A., Kuznetsov I.S., Beltyukov M.V., Sokolovich E.G., Panteleeva O.V., Voronov D.V., Kozlov V.V., Fedorov S.V., Yablonsky P.K.*
Potential of geoinformation technologies to improve the monitoring of socially significant infections outbreaks 7

ORGANIZATION OF HEALTHCARE

- Gladkova E.N., Lesnyak O.M., Ershova O. B., Skripnikova I.A., Anoshenkova O.N., Ahverdyan Yu.R., Belova K.Yu., Belousova I.B., Bol'shakova E.V., Grebenkina M.V., Dreval' A.V., Zavodovskij B.V., Zotkina K.E., Il'in M.V., Kasimova A.M., Kolchinskij I.A., Kosmatova O.V., Kryukova I.V., Ahatov A.F., Latfullin A.A., Lejkauskene E.A., Leonova N.V., Maksimova Yu.V., Myagkova M.A., Novikov V.E., Polyakova E.Yu., Polyakova Yu.V., Sivordova L.E., Tavluiev V.A.*
Comparison of the effectiveness of different approaches to osteoporosis diagnosis organizing and identification of patients at high fracture risk in the Russian population 14
- Kulikova M.S., Gornyi B.E., Kontsevaya A.V., Karaulova V.G., Kalinina A.M., Drapkina O.M.*
The performance of remote technologies in management and self-management of overweight and obesity in primary care 24
- Safin D.D., Galimzyanov A.F., Slyuter M.*
Specialized software in the management of anticoagulant therapy network in the Republic of Tatarstan 32
- Askarov R.A., Askarova Z.F., Frants M.V., Lakman I.A., Nurmukhametova R.A.*
Population morbidity trends in the regions of the Republic of Bashkortostan (2000—2019) 39
- Govorov S.V., Golubev N.A., Polikarpov A.V., Latyshova A.A.*
Morbidity of rural population of different age groups of the Russian Federation in the COVID-19 pandemic ... 47

PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES

- Drapkina O.M., Ryzhakova L.N., Shishkova V.N., Skripnikova I.A., Burns S.A., Gorshkov A.Yu., Litinskaya O.A., Imamgayazova K.E., Lobachev I.M., Veretennikova A.V.*
First real-world experience of Gam-COVID-Vac «Sputnik V» vaccine use 53

RISK FACTORS OF NON-INFECTIOUS DISEASES

- Polenova N.V., Deev A.D., Livantsova E.N., Varava Yu.R., Kosyura S.D., Starodubova A.V.*
Comparison of lipid spectrum in professional hockey players and in the general population of matching age group 61
- Kirilenko N.P., Koroleva O.M., Krasnenkov V.L., Solovyova A.V., Zhmakin I.A., Bazhenov N.D., Davydov A.B., Ilina N.N., Bukanova T.Yu., Kochetova A.A.*
Daytime hyperglycemia, non-infectious diseases and their risk factors 70

HEALTH OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUNG PEOPLE

- Latyshevskaya N.I., Davydenko L.A., Belyaeva A.V., Filatov B.N.*
Lifestyle as a factor shaping the childbearing potential of adolescent girls 77

GUIDELINES FOR SPECIALIST

- Pereverzev A.P., Ostroumova O.D., Filippova A.V.*
Potential of clinically significant interactions of drugs with milk 84
- Vorobeva O.V.*
Changes in organs in COVID-19 infection with septicopyemia 89

Contents

<i>Zhilina A.A., Lareva N.V., Luzina E.V., Zwinger S.M., Morozova E.I.</i> Genetic polymorphism of interleukins 10 and 12B in patients with gastroesophageal reflux disease	94
<i>Vorobyeva A.A., Ustinova O.Yu., Vlasova E.M., Leshkova I.V., Gorbushina O.Yu.</i> The role of occupational hazards in the development of reproductive disorders in chemical industry workers . . .	99

REVIEWS

<i>Fedorova O.S., Fedosenko S.V., Fedotova M.M., Chigrina V.P.</i> Antibiotic therapy and awareness of antibiotic resistance problem in medical practice	106
<i>Gumanova N.G.</i> Nitrogen oxide and its circulating NOx metabolites, their role in human body functioning and cardiovascular death risk prediction. (Part II)	119
<i>Zaborova V.A., Kurshev V.V., Lazareva I.A., Runenko S.D., Kotovskiy S.D., Gurevich K.G.</i> Effectiveness of sports nutrition and pharmacological support for highly qualified athletes	126