

РЕМЕДИУМ

18+

1
2022
Том 26

**Национальный НИИ
общественного здоровья
имени Н. А. Семашко**

Журнал основан в 1997 г.

www.remedium.ru

Почтовый адрес: 105064, Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Цена свободная.

Подписка через Интернет:
www.pochta.ru

на электронную версию:
elibrary.ru

ISSN 1561-5936. Ремедиум. 2022.
Т. 26. № 1. 1—96.



Издатель:
Акционерное
общество «Шико»

ОГРН 1027739732822

Корректор *О. В. Устинкова*

Сдано в набор 21.03.2022.

Подписано в печать 28.03.2022.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$. Печать офсетная. Печ. л. 12. Усл. печ. л. 11,73. Уч.-изд. л. 14,20.

Отпечатано в ПАО «Т8 Издательские Технологии», 109316, Москва, Волгоградский просп., д. 42, кор. 5.

Главный редактор

ХАБРИЕВ Рамил Усманович, академик РАН, д. ф. н., д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

Ответственный секретарь

ШЕРСТНЕВА Елена Владимировна, к. и. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

Редакционная коллегия

АВКСЕНТЬЕВА Мария Владимировна, д. м. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

АКСЕНОВА Елена Ивановна, д. э. н., Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента

АНАНЧЕНКОВА Полина Игоревна, к. с. н., к. э. н., доцент, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ВОЛКОВА Ольга Александровна, д. с. н., профессор, Московский государственный гуманитарно-экономический университет

ДЕНИСОВА Мария Николаевна, д. ф. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

ЗАТРАВКИН Сергей Наркизович, д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ЗУДИН Александр Борисович, д. м. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ИШМУХАМЕТОВ Айдар Айратович, чл.-корр. РАН, д. м. н., профессор, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М. П. Чумакова

КРАШЕНИННИКОВ Анатолий Евгеньевич, д. ф. н., Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

КУЛИКОВ Андрей Юрьевич, д. э. н., Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ШЕСТАКОВ Владислав Николаевич, Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик

Редакционный совет

АЛЕКСАНДРОВА Ольга Аркадьевна, д. э. н., Институт социально-экономических проблем народонаселения ФНИСЦ РАН

АМОЛОВА Дильбар Субхоновна, д. э. н., профессор, Российско-Таджикский (Славянский) университет

БЕРЕГОВЫХ Валерий Васильевич, академик РАН, д. т. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

БОБКОВА Елена Михайловна, д. с. н., профессор, Тираспольский государственный университет им. Т. Шевченко

ВИНТЕР Десмонд, доктор медицины, профессор, Университетская больница св. Винсента

ГУСЬКОВА Ирина Владимировна, д. э. н., профессор, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского

ДОЛЖЕНКОВА Юлия Вениаминовна, д. э. н., Финансовый университет при Правительстве РФ

ДРЫНОВ Георгий Игоревич, д. м. н., профессор, Болонский университет

ЗИГАНШИНА Лилия Евгеньевна, д. м. н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования

ЗУРДИНОВА Аида Аширалиевна, д. м. н., профессор, Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина

ИФАНТОПУЛОС Джон, доктор философии, профессор, Афинский национальный университет им. Каподистрии

КАМИЛОВА Роза Толановна, д. м. н., профессор, Национальный исследовательский институт санитарии, гигиены и профессиональных заболеваний Министрства здравоохранения Республики Узбекистан

КОПЫТОВ Александр Александрович, к. с. н., д. м. н., Национальный исследовательский Белгородский государственный университет

КУДАЙБЕРГЕНОВА Индира Орозобаевна, д. м. н., профессор, Киргизская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева

МИНГАЗОВА Эльмира Нурисламовна, д. м. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

ОМЕЛЬЯНОВСКИЙ Виталий Владимирович, д. м. н., профессор, Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи

ПЕНЧЕВ Васил, PhD, профессор, Институт исследований общества и знаний Болгарской академии наук

ПЯТИГОРСКАЯ Наталия Валерьевна, д. ф. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

РЕШЕТНИКОВ Владимир Анатольевич, д. м. н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова

САЛАКС Юрис Мартынович, доктор медицины, профессор, Рижский университет имени Страдыня

ТАНГ Минке, доктор философии, профессор, Пекинский университет китайской медицины

ЯГУДИНА Роза Исмаиловна, д. ф. н., профессор, Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н. А. Семашко

REMEDIIUM

18+

1
2022
Vol 26

N. A. Semashko National Research Institute of Public Health

Founded in 1997.

Journal is indexed in: Chemical Abstracts; Current Digest of the Russian Press; EBSCOhost Family&Society Studies Worldwide; EBSCOhost INDEX; EBSCOhost SocINDEX with Full Text; Elsevier BV Scopus; Experta Medica Abstract Journals; Index Medicus; Index to Dental Literature; International Nursing Index; National Library of Medicine PubMed, OCLC Russian Academy of Sciences Bibliographies.

www.remedium.ru

Address: 12 Vorontsovo Pole str.,
Moscow, 105064, Russia

Subscription via the Internet:
www.pochta.ru

Subscription to the electronic version of the journal:
www.elibrary.ru

Editor-in-chief

KHABRIEV Ramil Usmanovich, academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Pharmacy, Doctor of Medicine, Semashko National Research Institute of Public Health

Executive editor

SHERSTNEVA Elena Vladimirovna, Candidate of History, Semashko National Research Institute of Public Health

Editorial board

AVKSENTEVA Marija Vladimirovna, Doctor of Medicine, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

AKSENOVA Elena Ivanovna, Doctor of Economics, Research Institute of Healthcare Organization and Medical Management

ANANCHENKOVA Polina Igorevna, Candidate of Sociology, Candidate of Economics, docent, Semashko National Research Institute of Public Health

VOLKOVA Ol'ga Aleksandrovna, Doctor of Sociology, professor, Moscow State University of Humanities and Economics

DENISOVA Marija Nikolaevna, Doctor of Pharmacy, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

ZATRAVKIN Sergej Narkizovich, Doctor of Medicine, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

ZUDIN Aleksandr Borisovich, Doctor of Medicine, Semashko National Research Institute of Public Health
ISHMUHAMETOV Ajdar Ajratovich, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medicine, professor, Chumakov Federal Research Center for Research and Development of Immunobiological Preparations

KRASHENINNIKOV Anatolij Evgen'evich, Doctor of Pharmacy, Pirogov Russian National Research Medical University

KULIKOV Andrej Jur'evich, Doctor of Economics, Semashko National Research Institute of Public Health

SHESTAKOV Vladislav Nikolaevich, State Institute of Drugs and Good Practices

Editorial Council

ALEKSANDROVA Olga Arkadyevna, Doctor of Economics, The Federal State Budgetary Scientific Institution Institute of Socio-Economic Studies of Population of the Russian Academy of Sciences (ISESP RAS)

AMONOVA Dil'bar Subhonovna, Doctor of Economics, professor, Russian-Tajik (Slavic) University

BEREGOVYH Valerij Vasil'evich, academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Technology, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

BOBKOVA Elena Mikhaylovna, Doctor of Sociology, Taras Shevchenko State University of Tiraspol

WINTER Desmond, Doctor of Medicine, professor, St. Vincent's University Hospital

GUSKOVA Irina Vladimirovna, Doctor of Economics, professor, Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University

DOLZHENKOVA Julija Veniaminovna, Doctor of Economics, Financial University under the Government of the Russian Federation

DRYNOV Georgij, Doctor of Medicine, professor, University of Bologna

ZIGANSHINA Lilija Evgen'evna, Doctor of Medicine, professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education

ZURDINOVA Aida Ashiraliyevna, Doctor of Medicine, professor, Yeltsin Kyrgyz-Russian Slavic University

YFANTOPOULOS John, Doctor of Philosophy, professor, National and Kapodistrian University of Athens

KAMILOVA Roza Tolanovna, Doctor of Medicine, professor, National Research Institute of Sanitation, Hy-

giene and Occupational Diseases of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan

KOPYTOV Aleksandr Aleksandrovich, Candidate of Sociology, Doctor of Medicine, National Research Belgorod State University

KUDAJBERGENOVA Indira Orozobaevna, Doctor of Medicine, professor, Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy

MINGAZOVA Jel'mira Nurislamovna, Doctor of Medicine, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

OMEL'JANOVSKIY Vitalij Vladimirovich, Doctor of Medicine, professor, Center for Expertise and Quality Control of Medical Care

PENCHEV Vasil, Doctor of Philosophy, professor, Institute for the Study of Societies and Knowledge of the Bulgarian Academy of Sciences

PJATIGORSKAJA Natalija Valer'evna, Doctor of Pharmacy, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

RESHETNIKOV Vladimir Anatol'evich, Doctor of Medicine, professor, Sechenov First Moscow State Medical University

SALAKS Juris, Doctor of Medicine, professor, Riga Stradins University

TANG Minke, Doctor of Philosophy, professor, Beijing University of Chinese Medicine

JAGUDINA Roza Ismailovna, Doctor of Pharmacy, professor, Semashko National Research Institute of Public Health

СОДЕРЖАНИЕ

Лекарственные средства: вопросы разработки, оборота, практики применения	
Сафонова Н. В., Трофимова Е. О. Анализ рынка средств растительного происхождения, используемых при респираторных заболеваниях	4
Лукоянова И. Е., Егорова С. Н. Ассортиментный анализ фармацевтического интернет-рынка препаратов безрецептурного отпуска для наружного применения при термических ожогах	12
Иванова В. Э., Жилыкова Е. Т., Сазонова В. Е. Физико-химические свойства пролонгаторов, входящих в состав глазных капель	17
Медицина и фармация: правовые и этические проблемы	
Плотников А. В., Королева Т. А. Приведение регистрационных досье в соответствие с требованиями ЕАЭС — приоритет номер один для предприятий фармацевтической отрасли	21
Олейникова Т. А., Барыбина Е. С. Рациональный подход к вопросу ответственного самолечения через призму фармацевтического консультирования	26
Здравоохранение и фармацевтическая деятельность: организация, экономика, люди	
Файзуллина Р. Н., Гильманов А. А., Искандаров И. Р. Оценка проблем в организации деятельности дневных стационаров	30
Волкова Н. С. Особенности лекарственного обеспечения при оказании паллиативной помощи	35
Зубков В. В., Ягудина Р. И., Дроков М. Ю. Структура и персонал аптек медицинских организаций в Российской Федерации	42
Герцик Ю. Г. Основные тенденции развития биомедицинских и биофармацевтических технологий в биоэкономике	50
Угольцова В. Н., Шакирова Д. Х., Абдулганиева Д. И., Сафиуллин Р. С. Применение АТС/DDD-методологии для прогнозирования краткосрочной потребности в генно-инженерных биологических препаратах, используемых для лечения пациентов с ревматическими заболеваниями в условиях стационара	58
Тарасевич В. Н., Новикова Н. В., Рокка Д. В. Организационные проблемы аптечных организаций при работе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов	63
Шулаев А. В., Чернобровкина Г. И. Железодефицитные состояния: вопросы эпидемиологии и ассоциация с психологическим здоровьем пациента	67
Липай Т. П. Старение населения и стигматизация: проблемы и решения	72
Региональные аспекты лекарственного обеспечения и обращения лекарственных средств	
Маличенко В. С. Гармонизация регулирования обращения технологий здравоохранения в деятельности региональных интеграционных объединений	75
Комаров И. А., Красильникова Е. Ю., Александрова О. Ю. Редкие заболевания в субъектах Российской Федерации: такие ли «редкие» пациенты?	82
История медицины и фармации	
Шерстнева Е. В., Егорышева И. В. Деятельность муниципальных органов в сфере лекарственного обеспечения населения в России во второй половине XIX — начале XX века	88
Егорышева И. В., Чалова В. В. И. Г. Кашинский (1772—1846)	94

CONTENTS

Medicinal products: issues of development, circulation, practice of use	
Safonova N. V., Trofimova E. O. Market analysis of herbal remedies used for respiratory diseases	
Lukoyanova I. E., Egorova S. N. Assortment analysis the pharmaceutical online market of over-the-counter drugs for external use in thermal burns	
Ivanova V. E., Zhilyakova E. T., Sazonova V. E. Physico-chemical properties of prolongators included in eye drops	
Medicine and pharmacy: legal and ethical problems	
Plotnikov A. V., Koroleva T. A. Bringing registration dossiers in line with the requirements of the EAEU is the number one priority for pharmaceutical industry enterprises	
Oleinikova T. A., Baribina E. S. A rational approach to the issue of responsible self-treatment through the prism of pharmaceutical counseling	
Healthcare and pharmaceutical activity: organization, economy, people	
Fayzullina R. N., Gilmanov A. A., Iskandarov I. R. Assessment of problems in the organization of day hospitals	
Volkova N. S. Features of drug provision in palliative care	
Zubkov V. V., Yagudina R. I., Drovkov M. Yu. Structure and staff of hospital pharmacies in the Russian Federation	
Gertsik Yu. G. Main trends of biomedicine and biopharmaceutical technologies development in bioeconomics	
Ugoltsova V. N., Shakirova D. Kh., Abdulganieva D. I., Safiullin R. S. Application of the ATC/DDD methodology in predicting the need for genetically engineered biological products used to treat patients with rheumatic diseases in a hospital setting	
Tarasevich V. N., Novikova N. V., Rokka D. V. Organizational problems of pharmacy organizations when working in the system of monitoring the movement of medicines	
Shulaev A. V., Chernobrovkina G. I. Iron deficiency: epidemiological issues and association with patient psychological health	
Lipai T. P. Population aging and stigmatization: problems and solutions	
Regional aspects of drug supply and drug circulation	
Malichenko V. S. Harmonization of healthcare technologies regulation in frame of regional integration processes	
Komarov I. A., Krasilnikova E. Yu., Aleksandrova O. Yu. Rare diseases in the subjects of the Russian Federation: are these patients rare?	
History of medicine and pharmacy	
Sherstneva E. V. Egorysheva I. V. Activities of municipalities in the field of drug provision of the population in Russia in the second half of the XIX — early XX century	
Egorysheva I. V., Chalova V. V. I. G. Kashinsky (1772—1846)	