

УЧРЕДИТЕЛЬ

- ОАО «Издательство "Медицина"»

Журнал зарегистрирован в Комитете по печати РФ. Свидетельство о регистрации № 015912 от 28 марта 1997 г.

ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург, Аптекарский переулок, д. 3, литера А, помещение 1Н

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: https://eco-vector.com

РЕКЛАМА

Email: sapsay@eco-vector.com

Тел.: +7 495 308 83 89

РЕДАКЦИЯ

Зав. редакцией

Игорь Александрович Складчик

Email: rjdv@eco-vector.com

Тел.: +7 495 409 8 309

ПОДПИСКА

www.journals.eco-vector.com

www.akc.ru

www.pressa-ef.ru

www.rjdv.com

ИНДЕКСАЦИЯ

- RSCI (Web of Science)
- РИНЦ
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodicals Directory

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал адресован дерматовенерологам, косметологам, урологам, гинекологам, педиатрам и другим специалистам. В журнале освещаются проблемы дерматологии, венерологии, дерматоонкологии, дерматокосметологии, урогенитальных инфекций.

Журнал входит в ПЕРЕЧЕНЬ ВАК рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук

Оригинал-макет

подготовлен в издательстве

«Эко-Вектор Ай-Пи».

Литературный редактор: М.Н. Шошина

Переводчик: А.А. Богачёв

Корректор: М.Н. Шошина

Вёрстка, обработка графического материала: С.М. Мешкорудникова

Сдано в набор 17.06.2021

Подписано в печать 10.07.2021

Опубликовано 12.07.2021

Формат 60×88%. Печать офсетная.

Печ. л. 12,5. Усл. печ. л. 11,6.

Уч.-изд. л. 6,8. Тираж 500 экз.

Заказ № 1-5208-1v.

© ООО «Эко-Вектор Ай-Пи», 2021

ISSN 1560-9588 (Print)
ISSN 2412-9097 (Online)

РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ КОЖНЫХ И ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

Том 24 | Выпуск 2 | 2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит один раз в два месяца
Основан в 1998 году

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Олисова Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2482-1754

Заместитель главного редактора

Снарская Елена Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7968-7663

Ответственный секретарь

Ломоносов Константин Михайлович, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4580-6193

Научный редактор

Теплюк Наталия Павловна, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5800-4800

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Аравийская Елена Роальдовна, доктор медицинских наук, профессор

Борзова Елена Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор

Дубенский Валерий Викторович, доктор медицинских наук, профессор

Кочергин Николай Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор

Круглова Лариса Сергеевна, доктор медицинских наук, профессор

Махнева Наталия Викторовна, доктор медицинских наук, профессор

Пинсон Игорь Яковлевич, доктор медицинских наук, профессор

Тарасенко Григорий Николаевич, кандидат медицинских наук, доцент

Яковлев Алексей Борисович, кандидат медицинских наук, доцент

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

БУРОВА С.А., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия), ВЛАДИМИРОВ В.В., доктор мед. наук,

проф. (Москва, Россия), ИЗМЕРОВА Н.И., академик РАН, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия),

КОРОТКИЙ Н.Г., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия), КОХАН М.М., доктор мед. наук, проф.

(Екатеринбург, Россия), КРИНИЦЫНА Ю.М., доктор мед. наук, проф. (Новосибирск, Россия),

КУРДИНА М.И., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия), ЛЬВОВ А.Н., доктор мед. наук, проф. (Мо-

сква, Россия), ПРИТУЛО О.А., доктор мед. наук, проф. (Симферополь, Россия), СЕРГЕЕВ А.Ю., доктор

мед. наук, проф. (Москва, Россия), СЕРГЕЕВ Ю.В., доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия),

ТОРОПОВА Н.П., доктор мед. наук, проф. (Екатеринбург, Россия), ФИСЕНКО В.П., доктор мед. наук,

проф. (Москва, Россия), ЯКУБОВИЧ А.И., доктор мед. наук, проф. (Иркутск, Россия)

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

проф. АДАСКЕВИЧ В.П. (Беларусь), проф. БУРОВА Е. (Великобритания), проф. ВОЛЛЕНБЕРГ А.

(Германия), проф. ВОЛЬКЕНШТЕЙН П. (Франция), проф. ГИЛЕР У. (Германия), проф. ИОНЕСКУ А.

(Франция), проф. ЛОТТИ Т. (Италия), проф. ЛЕПСЕЛТЕР Д. (Израиль), проф. МАЕВСКИЙ С. (Польша),

проф. ОРЕНШТЕЙН А. (Израиль), проф. РУБИНС А. (Латвия), проф. РУЖИЧКА Т. (Германия),

проф. ХАЧИКЯН Х.М. (Республика Армения)

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: https://rjdv.com/ Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Эко-Вектор».



FOUNDER

- Izdatel'stvo Meditsina

The journal is registered with the Press Committee of the Russian Federation. Certificate of registration No. 015912 of March 28, 1997.

PUBLISHER**Eco-Vector**

Address: 3 liter A, 1H, Aptekarsky pereulok, Saint Petersburg, 191186, Russian Federation
E-mail: info@eco-vector.com
WEB: https://eco-vector.com

ADVERTISE

Email: sapsay@eco-vector.com
Phone: +7 495 308 83 89

EDITORIAL**Executive editor**

Igor A. Sklyanik
Email: rjdv@eco-vector.com
Phone: +7 495 409 8 309

SUBSCRIPTION

www.journals.eco-vector.com
www.akc.ru
www.pressa-rf.ru
www.rjsvd.com

OPEN ACCESS

Immediate Open Access is mandatory for all published articles

INDEXATION

- Russian Science Citation Index (WoS)
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodicals Directory

The peer-review medical journal is addressed to dermatovenerologists, cosmetologists, urologists, gynecologists, pediatricians and other specialists. The journal covers the problems of dermatology, venereology, dermatooncology, dermatocosmetology, and urogenital infections.

TYPESET

complete in Eco-Vector
Copyeditor: M.N. Shoshina
Translator: A.A. Bogachev
Proofreader: M.N. Shoshina
Layout editor: S.M. Meshkorudnikova

Put in a set: June 17, 2021
Signed to the press: June 10, 2021
Published: June 12, 2021
Format 60×88 1/8. Offset printing.
Printed sheet 12.5.
Circulation of 500 copies. Free price.

ISSN 1560-9588 (Print)
ISSN 2412-9097 (Online)

RUSSIAN JOURNAL OF SKIN AND VENEREAL DISEASES

Volume 24 | Issue 2 | 2021

QUARTERLY PEER-REVIEW MEDICAL JOURNAL

ISSN Key-title: Rossijskij žurnal kožnyh i veneričeskikh boleznej
Founded in 1998

EDITOR-IN-CHIEF

Olga Yu. Olisova, MD, PhD, DSc, prof. I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia). ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2482-1754

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

Elena S. Snarskaya, MD, PhD, DSc, prof. I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia). ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7968-7663

EXECUTIVE EDITOR

Konstantin M. Lomonosov, MD, PhD, DSc, prof. I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia). ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4580-6193

SCIENTIFIC EDITOR

Natalia P. Teplyuk, MD, PhD, DSc, prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia). ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5800-4800

EDITORIAL BOARD

Elena R. Araviiskaya, MD, PhD, DSc, prof., Pavlov First St-Petersburg State Medical University (Pavlov University) (St-Petersburg, Russia)

Elena Yu. Borzova, MD, PhD, DSc, prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

Valery V. Dubensky, MD, PhD, DSc, prof., Tver State Medical University, (Moscow, Russia)

Nikolay G. Kochergin, MD, PhD, DSc, prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

Larisa S. Kruglova, MD, PhD, DSc, prof., Central State Medical Academy" of the Administrative Department of the President of the Russian Federation (Moscow, Russia)

Natalia V. Makhneva, MD, PhD, DSc, prof., Moscow Regional Clinical Skin and Venereology Hospital (Moscow, Russia)

Igor Y. Pinson, MD, PhD, DSc, prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Moscow, Russia)

Grigory N. Tarasenko, MD, PhD, docent, A.A. Vishnevsky 3 Central Military Clinical Hospital (Moscow, Russia)

Aleksey B. Yakovlev, MD, PhD, docent, Central State Medical Academy of Administrative Department of the President of the Russian Federation (Moscow, Russia)

EDITORIAL COUNCIL

Sofiya A. Burova (Moscow, Russia), **Vladimir V. Vladimirov** (Moscow, Russia), **Nataliya I. Izmerova** (Moscow, Russia), **Nikolay G. Korotky** (Moscow, Russia), **Muza M. Kokhan** (Ekaterinburg, Russia), **Yulia M. Krinitsyna** (Novosibirsk, Russia), **Maria I. Kurdina** (Moscow, Russia), **Andrey N. Lvov** (Moscow, Russia), **Olga A. Pritulo** (Simferopol, Russia), **Aleksey Yu. Sergeev** (Moscow, Russia), **Yuriy V. Sergeev** (Moscow, Russia), **Nina P. Toropova** (Ekaterinburg, Russia), **Vladimir P. Fisenko** (Moscow, Russia), **Andrey I. Yakubovich** (Irkutsk, Russia)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL

prof. **Vladimir P. Adaskevich** (Belarus), prof. **Ekaterina Burova** (UK), prof. **Andreas Wollenberg** (Germany), prof. **Pierre Wolkenstein** (France), prof. **Uwe Gieler** (Germany), prof. **Marius Anton Ionescu** (France), prof. **Torello Lotti** (Italy), prof. **Joseph Lepselter** (Israel), prof. **Slawomir Majewski** (Poland), prof. **Arie Orenstein** (Israel), prof. **Andris Rubins** (Latvia), prof. **Thomas Ruzicka** (Germany), prof. **Khachik M. Khachikyan** (Armenia)

The editors are not responsible for the content of advertising materials. The point of view of the authors may not coincide with the opinion of the editors. Only articles prepared in accordance with the guidelines are accepted for publication. By sending the article to the editor, the authors accept the terms of the public offer agreement. The guidelines for authors and the public offer agreement can be found on the website: https://rjsvd.com/ Full or partial reproduction of materials published in the journal is allowed only with the written permission of the publisher — the Eco-Vector publishing house.

ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ

Е.В. Орлова

Физиологические функции рецепторов эпидермального фактора роста кератиноцитов и их роль в развитии нежелательных реакций в процессе таргетной терапии злокачественных новообразований	111
---	-----

ДЕРМАТОЛОГИЯ

А.А. Кубанов, А.В. Асоскова, Д.А. Сычев

Фармакогенетический подход к прогнозированию безопасности терапии метотрексатом у больных псориазом.	119
---	-----

Е.С. Снарская, Н.П. Теплюк, К.Д. Васильева, Е.Ю. Вертиева

Что мы знаем об остеоме кожи? Обзор литературы. Клинические случаи	133
--	-----

В.Н. Гребенюк, И.В. Попов, В.Л. Исаева, Н.Ф. Заторская

Подострая диссеминированная микробная экзема у подростка	145
--	-----

В.В. Дубенский, Е.Г. Некрасова, Вл.В. Дубенский, О.А. Александрова, Е.С. Муравьева

Пустулезный псориаз и артропатия у больного ВИЧ-инфекцией. Клинический случай	151
---	-----

К.А. Вовденко, М. Лекайон, К.М. Ломоносов

Способы камуфляжа витилиго (обзор литературы).	161
---	-----

А.Б. Яковлев

Системная терапия онихомикозов стоп тербинафином: динамика санации ногтей и качества жизни (многоцентровое наблюдательное исследование).	167
---	-----

Е.Ю. Старцева, О.В. Боброва, О.И. Летяева, О.Р. Зиганшин, К.К. Закомолдина

Клинический опыт наблюдения и тактика ведения пациента с эктодермальной ангидротической дисплазией.	179
--	-----

КОСМЕТОЛОГИЯ

Л.С. Круглова, С.И. Суркичин, Н.В. Грязева, Л.С. Холупова, Р.Ю. Майоров

Оценка эффективности и безопасности фотодинамической терапии кожи	187
---	-----

ХРОНИКА

А.Б. Яковлев

Хроника Московского общества дерматовенерологов и косметологов имени А.И. Пospелова (МОДВ основано 4 октября 1891 г.). Бюллетень заседания МОДВ № 1141	197
--	-----

ФОТОГАЛЕРЕЯ

Е.С. Снарская, Н.П. Теплюк

Фотогалерея. Саркоидоз (часть 1)	201
--	-----

DERMATOONCOLOGY

E.V. Orlova

Physiological functions of keratinocyte epidermal growth factor receptors and their role in the development of skin toxicity during targeted cancer therapy. 111

DERMATOLOGY

A.A. Kubanov, A.V. Asoskova, D.A. Sychev

Pharmacogenetic approach to methotrexate-related toxicity prediction in psoriasis 119

E.S. Snarskaya, N.P. Teplyk, K.D. Vasileva, E.Yu. Vertieva

What do we know about osteoma cutis? Literature review. Clinical cases 133

V.N. Grebenyuk, I.V. Popov, V.L. Isaeva, N.F. Zatorskaya

Subacute disseminated microbial eczema in an adolescent 145

V.V. Dubensky, E.G. Nekrasova, V.I. Dubensky, O.A. Alexandrova, E.S. Muraveva

Pustular psoriasis and arthropathy in a patient with HIV infection. Clinical case 151

K.A. Vovdenko, M. Lecaillon, K.M. Lomonosov

Methods of camouflage vitiligo 161

A.B. Yakovlev

Systemic therapy of onychomycosis of the feet with terbinafine: dynamics of nail rehabilitation and quality of life 167

E.Yu. Startseva, O.V. Bobrova, O.I. Letyaeva, O.R. Ziganshin, K.K. Zakomoldina

Clinical experience of observation and tactics of management of a patient with ectodermal anhydrotic dysplasia 179

COSMETOLOGY

L.S. Kruglova, S.I. Surkichin, N.V. Gryazeva, L.S. Kholupova, R.Yu. Mayorov

Evaluation of the effectiveness and safety of photodynamic skin therapy 187

CHRONICLE

A.B. Yakovlev

Chronicles of A.I. Pospelov Moscow Dermatovenerology and Cosmetology Society
(MDCS was founded on October 4, 1891). Bulletin of the MDCS meeting N 1141 197

PHOTOGALLERY

E.S. Snarskaya, N.P. Teplyuk

Photogallery. Sarcoidosis (part 1) 201