

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

*Ежемесячный научно-теоретический журнал
Основан в 1946 г.*

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК
Учредитель — Российская академия медицинских наук

Главный редактор И.И. ДЕДОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Э.К. АЙЛАМАЗЯН, А.И. АРЧАКОВ, Л.И. АФТАНАС, А.А. БАРАНОВ, В.В. БЕРЕГОВЫХ (зам. гл. редактора), Л.А. БОКЕРИЯ, Н.Н. ВОЛОДИН, Н.Ф. ГЕРАСИМЕНКО, Е.К. ГИНТЕР, П.В. ГЛЫБОЧКО, Е.З. ГОЛУХОВА, В.В. ЗВЕРЕВ, Р.С. КАРПОВ, С.И. КОЛЕСНИКОВ, В.В. КУХАРЧУК, Г.А. МЕЛЬНИЧЕНКО, Н.А. МУХИН, Е.Л. НАСОНОВ, Г.Г. ОНИЩЕНКО, В.И. ПЕТРОВ, В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.П. ПУЗЫРЕВ, В.С. САВЕЛЬЕВ, В.Г. САВЧЕНКО, В.И. СЕРГИЕНКО, Г.А. СОФРОНОВ, В.И. СТАРОДУБОВ, З.А. СУСЛИНА (зам. гл. редактора), Г.Т. СУХИХ, В.А. ТУТЕЛЬЯН (зам. гл. редактора), И.Б. УШАКОВ, Р.М. ХАИТОВ, Е.И. ЧАЗОВ, В.П. ЧЕХОНИН, В.И. ЧИССОВ, Е.В. ШЛЯХТО

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР: Д.А. НАПАЛКОВ

3—4/2014

Журнал «Вестник Российской академии медицинских наук» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16.09.1992 г. Регистрационный номер 01574.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.
Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет за собой ответственность, установленную действующим законодательством РФ

Подписные индексы: в агентстве Роспечать — 71488, в агентстве «Пресса России» — 38814

Издательство «ПедиатрЪ»: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, 2/62, тел./факс: (499) 132-30-43, www.spr-journal.ru
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

ООО «ХОМОПРИНТ»: 117279, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 34

THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published monthly
Founded in 1946

The Journal is in the List of the leading scientific journals and publications
of the Supreme Examination Board (VAK)
Founder — The Russian Academy Of Medical Sciences

Editor-in-chief I.I. Dedov

EDITORIAL BOARD:

E.K. AILAMAZYAN, A.I. ARCHAKOV, L.I. AFTANAS, A.A. BARANOV, V.V. BEREGOVYKH (deputy editors-in-chief),
L.A. BOKERIYA, N.N. VOLODIN, N.F. GERASIMENKO, E.K. GINTHER, P.V. GLYBOCHKO, L.Z. GOLUKHOVA,
V.V. ZVEREV, R.S. KARPOV, S.I. KOLESNIKOV, V.V. KUKHARCHUK, G.A. MELNICHENKO, N.A. MUKHIN,
E.L. NASONOV, I.I. ONISHCHENKO, V.I. PETROV, V.I. POKROVSKII, V.P. PUZYREV, V.S. SAVELIEV,
V.G. SAVCHENKO, V.I. SERGIENKO, G.A. SOFRONOV, V.I. STARODUBOV, Z.A. SUSLINA (deputy editors-in-chief),
G.T. SUKHIKH, V.A. TUTELYAN (deputy editors-in-chief), I.B. USHAKOV, R.M. KHAITOV, E.I. CHAZOV,
V.P. CHEKHONIN, V.I. CHISSOV, E.V. SHLYAKHTO

RESEARCH EDITOR: D.A. NAPALKOV

3–4/2014

Mass media registration certificate dated September, 16, 1992. Series № 01574 Federal service for surveillance over non-violation
of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.
No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher. While reprinting publications one must make reference
to the journal «Annals Of The Russian Academy Of Medical Sciences»

Subscription indices are in the catalogue «Rospechat» 71488

Publisher «PEDIATR»: 2/62, Lomonosov avenue, Moscow, 119991, tel./fax: (499) 132-30-43, www.spr-journal.ru
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

Printed in the printing office «KHOMOPRINT», 34, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117279

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

- А.Ф. Лазарев, Д.К. Кенбаева, Р.К. Медеубаев, А.Е. Горбатенко, С.З. Танатаров** Влияние иммунотерапии на клеточное звено иммунитета при раке шейки матки
- А.П. Чудина** Возможность прогноза новых случаев злокачественных новообразований по степени онкологической отягощенности семейного анамнеза

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ

- З.В. Гасимова** Современные подходы к диагностике и лечению ретинированных зубов
- А.Р. Агазаде, И.А. Гасанов, Р.Р. Агазаде** Гистоморфометрический и количественный гистохимический анализ периимплантатной зоны у больных с различной минеральной плотностью костной ткани при дентальной имплантации

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ

- С.Н. Скопинская, С.П. Ярков, Е.Н. Храмов, А.В. Анташев** Разработка метода оценки общей активности комплемента на основе комплементзависимого иммунного лизиса липосом
- О.Н. Щегловитова, Н.Н. Склянкина, Н.В. Болдырева, А.А. Бабаянц, И.С. Фролова, М.Р. Капкаева** Интерферон человека модулирует функцию инфицированного эндотелия сосудов

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

- А.С. Климкин, М.В. Медведева** Современный взгляд на проблему ретинопатии недоношенных
- Е.Н. Иомдина, Е.П. Тарутта** Современные направления фундаментальных исследований патогенеза прогрессирующей миопии

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- Л.И. Колесникова, Б.Я. Власов, О.В. Кравцова, М.И. Долгих, Л.В. Натяганова** Состояние показателей системы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у девушек-подростков разных групп здоровья
- М.В. Табакаев, Г.В. Артамонова** Влияние загрязнения атмосферного воздуха взвешенными веществами на распространенность сердечно-сосудистых заболеваний среди городского населения
- Л.В. Жданова, Л.И. Патрушев, В.В. Долгих, А.Б.-Ж. Бимбаев, О.Ч. Хойкова** Вклад полиморфизма генов тромбофилий в клиническое многообразие геморрагического васкулита
- Т.Ю. Жирнова, Е.Е. Ачкасов, О.М. Цирульников, Е.М. Шилов, О.Б. Добровольский** Влияние физической реабилитации на качество жизни после трансплантации почки

CONTENTS

ONCOLOGY: CURRENT ISSUES

- A.F. Lazarev, D.K. Kenbayeva, R.K. Medeubayev, A.E. Gorbatenko, S.Z. Tanatarov** Effect of Immunotherapy On the Cellular Immunity In Patients With Cervical Cancer
- A.P. Chudina** The Possibility of Prognosis Incidence by Means of Degrees of Cancer Aggravated Family History

STOMATOLOGY: CURRENT ISSUES

- Z.V. Gasimova** Contemporary Approach to Diagnosis And Treatment of Impacted Teeth
- A.R. Aghazadeh, I.A. Hasanov, R.R. Aghazadeh** Histomorphometric and Quantitative Histochemical Analysis of Periimplantation Zone in Patients with Different Bone Mineral Density within Dental Implantation

IMMUNOLOGY: CURRENT ISSUES

- S.N. Skopinskaya, S.P. Yarkov, E.N. Khramov, A.V. Antashev** The Development of Total Complement Activity Assay Based on Complement-Dependent Immune Liposome Lysis
- O.N. Scheglovitova, N.N. Sklyankina, N.V. Boldyreva, A.A. Babayants, I.S. Frolova, M.R. Kapkaeva** Human Interferon Modulates Infected Vascular Endothelium Function

OPHTHALMOLOGY: CURRENT ISSUES

- M.V. Medvedeva, A.S. Klimkin** Modern View on the Problem of Retinopathy of Preterm Babies
- E.N. Iomdina, E.P. Tarutta** Modern Trends of Basic Research in Pathogenesis of Progressive Myopia

SCIENTIFIC REPORTS

- L.I. Kolesnikova, B.Ya. Vlasov, O.V. Kravtsova, M.I. Dolgikh, L.V. Nasyaganova** Features of Lipid Peroxidation-Antioxidant Protection in Adolescent Girls in Different Groups of Health
- M.V. Tabakaev, G.V. Artamonova** Particulate Matter Air Pollution Effects on the Incidence of Heart Diseases Among the Urban Population
- L.V. Zhdanova, L.I. Patrushev, V.V. Dolgich, A.B.-G. Bimbaev, O.C. Choicova** The Contribution of Genes Polymorphism of Thrombophilia in Clinical Variability of Hemorrhagic Vasculitis
- T.Y. Zhirnova, E.E. Achkasov, O.M. Tsurulnikova, E.M. Shilov, O.B. Dobrovolskiy** Influence of Physical Rehabilitation on Quality of Life after Renal Transplantation