

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, Е.В. ЛУГИНИНА (отв. секретарь), 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

10/2013

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, e-mail: www.spr-journal.ru
Адрес редакции: 109240, Москва, ул. Солянка, 14, тел.: (495) 698-52-59, e-mail: luginina@ramn.ru, vestramn@mail.ru
ООО «ХОМОПРИНТ» 117279, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 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, E.V. LUGININA (editorial secretary),
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

10/2013

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, e-mail: www.spr-journal.ru
Correspondence address: 14, Solyanka, Moscow, 109240, tel.: (495) 698-52-59, e-mail: luginina@ramn.ru; vestramn@mail.ru
Printed in the printing office «KHOMOPRINT», 34, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117279

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

Г.Г. Онищенко, В.Ю. Смоленский, Е.Б. Ежлова, Ю.В. Демина, В.П. Топорков, А.В. Топорков, М.Н. Ляпин, В.В. Кутырев Концептуальные основы биологической безопасности. Часть I

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

А.В. Переседова, Л.А. Черникова, И.А. Завалишин Физическая реабилитация при рассеянном склерозе: общие принципы и современные высокотехнологичные методы

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

Т.А. Капустина, Е.В. Белова Особенности течения верхнечелюстного синусита у детей с верифицированной хламидийной инфекцией

Л.В. Коркоташвили, С.В. Романова, С.А. Колесов Оксид азота, его метаболиты и система глутатиона у детей с хроническим вирусным гепатитом В и С

Э.Н. Федулова, Е.А. Жукова, Т.А. Кузнецова, О.В. Шумилова, О.В. Федорова, О.А. Тутина Прогностические морфологические критерии язвенного колита рецидивирующего и непрерывного течения у детей

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ

А.А. Чернозуб Изменение содержания тестостерона в сыворотке крови у людей с различным уровнем тренированности в условиях силовой нагрузки

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ

С.В. Колесов, А.Н. Бакланов, И.А. Шавырин Тактика хирургического лечения пациентов с деформациями позвоночника, имеющих укорочение нижней конечности

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Ф.И. Ершов, А.А. Шудьяков, М.Г. Романцов, Е.П. Ляпина, Л.А. Соболева Результаты и перспективы использования индукторов интерферона в лечении инфекционных болезней

Е.В. Тимофеева, О.Я. Лещенко Особенности функционирования щитовидной железы у лиц с ВИЧ-инфекцией

В.Ф. Фокин, Н.В. Пономарёва, Г.И. Кунцевич Электрофизиологические корреляты скорости движения крови по средней мозговой артерии здорового человека

ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Борис Тихонович Величковский
Николай Вениаминович Каверин

CONTENTS

EDITORIAL

G.G. Onishchenko, V.Yu. Smolensky, E.B. Ezhlova, Yu.V. Demina, V.P. Toporkov, A.V. Toporkov, M.N. Lyapin, V.V. Kutyrev Conceptual Bases of Biological Safety. Part I

NEUROLOGY AND NEUROSURGERY: CURRENT ISSUES

A.V. Peresedova, L.A. Chernikova, I.A. Zavalishin Physical Rehabilitation in Multiple Sclerosis: General Principles and High-Tech Approaches

PEDIATRICS: CURRENT ISSUES

T.A. Kapustina, E.V. Belova Characteristics of the Course of Maxillary Sinusitis in Children with Verified Chlamydia Infection

L.V. Korkotashvili, S.V. Romanova, S.A. Kolesov Nitric Oxide, its Metabolites, and Glutathione System in Children with Chronic Viral Hepatitis B and C

E.N. Fedulova, E.A. Zhukova, T.A. Kuznetsova, O.V. Shumilova, O.V. Fedorova, O.A. Tutina Forward-Morphological Criteria of Ulcerative Colitis Relapse and Continuous Flow in Children

PHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

A.A. Chernozub Changing the Content of Testosterone in the Blood of People of Different Level of Fitness in Terms of Power Load

SURGERY: CURRENT ISSUES

S.V. Kolesov, A.N. Baklanov, I.A. Shavyrin Surgical Treatment of Patients with Spinal Deformities with Shortening of the Lower Limb

SCIENTIFIC REPORTS

F.I. Ershov, A.A. Shuldyakov, M.G. Romantsov, E.P. Lyapyna, L.A. Soboleva Results and Prospects of Interferone Inducers Using in Infectious Diseases Treatment

O.Ya. Leshchenko, E.V. Timofeeva Features of the Functioning of the Thyroid Gland in HIV-infected

V.F. Fokin, N.V. Ponomareva, G.I. Kuntsevich Electrophysiological Markers of Middle Cerebral Artery Blood Flow Velocity in Healthy Subjects

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

61 Boris Tikhonovich Velichkovskii
62 Nikolai Veniaminovich Kaverin