

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. ПУЗЫРЁВ, В.Г. САВЧЕНКО,
В.И. СЕРГИЕНКО, Г.А. СОФРОНОВ, В.И. СТАРОДУБОВ, 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

5—6/2014

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: +7 (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.G. SAVCHENKO,
V.I. SERGIENKO, G.A. SOFRONOV, V.I. STARODUBOV, 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. NAPALCOV

5—6/2014

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: +7 (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

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

- Л.Н. Маслов, А.Г. Мрочек, И.Г. Халиулин, А.В. Крылатов, А.Г. Портниченко, Е. Чаусская, Н.В. Нарыжная, А.С. Горбунов, С.Ю. Цибульников** Перспективы применения агонистов аденозиновых и опиоидных рецепторов для предупреждения реперфузионных повреждений сердца. Анализ экспериментальных и клинических данных
- А.Л. Пухальский, Г.В. Шмарина, В.А. Алёшкин** Иммунологические нарушения и когнитивный дефицит при стрессе и физиологическом старении. Часть I: патогенез и факторы риска
- А.А. Савченко, Д.Э. Зdziтовецкий, А.Г. Борисов, Н.А. Лузан** Хемилуминесцентная и ферментативная активность нейтрофильных гранулоцитов у больных распространенным гнойным перитонитом в зависимости от исхода заболевания
- И.А. Шурьгина, М.Г. Шурьгин, Н.И. Аюшинова** Экспрессия маркеров апоптоза при развитии спаечного процесса в брюшной полости в эксперименте

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

- Е.Е. Ачкасов, Е.В. Машковский, О.Т. Богова, Ш. Вулкан** Морфологические и функциональные особенности системы кровообращения у ветеранов спорта и действующих спортсменов
- И.А. Дудченко, Л.Н. Приступа, А.В. Атаман, В.Ю. Гарбузова** Генетическая детерминированность артериального давления и частоты сердечных сокращений у больных артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела
- А.И. Ким, С.Н. Метлин, Н.А. Ермилова** Результаты одномоментной коррекции коарктации аорты и интракардиальной патологии у детей первого года жизни
- С. Сабер, М. Houshmand, М. Eftekhazadeh, М. R. Samiei Nasab, А. F. Fazelifar, М. Haghjoo, Е. В. Заклязьминская, А. В. Гавриленко** Клинический полиморфизм и подходы к лечению нарушений ритма сердца в семье с делецией ΔKPQ1505-1507 в гене SCN5A
- А.А. Чернова, С.Ю. Никулина, С.С. Третьякова, В.Н. Максимов, М.И. Воевода, В.Н. Чернов** Роль гена α₂β-адренорецептора в развитии нарушений внутрижелудочковой проводимости

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

- А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, А.Г. Ильин** Сохранение и укрепление здоровья подростков — залог стабильного развития общества и государства (состояние проблемы)
- И.А. Беляева, Л.С. Намазова-Баранова, Э.О. Тарзян, В.А. Скворцова, И.А. Болдакова** Особенности физического развития и состава тканей тела недоношенных детей, получавших различные виды вскармливания (при выписке из стационара 2-го этапа выхаживания)
- Ю.И. Кучеров, Ю.В. Жиркова, А.Н. Гетман, С.А. Ивлева, М.Г. Рекхвишвили** Клинический случай лечения пропранололом гемангиомы печени у новорожденного
- А.А. Шавров, А.Ю. Харитонов, А.А. Шавров (мл.), Н.А. Калашникова, А.Г. Талалаев, С.Г. Хомерики** Опыт применения видеоколонокапсул второго поколения в диагностике болезней тонкой и толстой кишки у детей

PATHOPHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

- L.N. Maslov, A.G. Mrochek, I.G. Khaliulin, A.V. Krylatov, A.G. Portnichenko, E. Chausskaya, N.V. Naryzhnaia, A.S. Gorbunov, S.Yu. Tsibulnikov** Perspective of Use of Agonists of Adenosine and Opioid Receptors for Prevention of Reperfusion Damages of Heart. Analysis of Experimental and Clinical Data
- A.L. Pukhalsky, G.V. Shmarina, V.A. Alioshkin** Immune Dysfunction and Cognitive Deficit in Stress and Physiological Aging (Part I): Pathogenesis and Risk Factors
- A.A. Savchenko, D.E. Zdzitovetskiy, A.G. Borisov, N.A. Luzan** Chemiluminescent and Enzyme Activity of Neutrophils in Patients with Widespread Purulent Peritonitis Depending on the Outcome of Disease
- I.A. Shurygina, M.G. Shurygin, N.I. Ayushinova** Expression of Apoptosis Markers in Adhesions in the Abdominal Cavity under the Experimental Conditions

CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

- E.E. Achkasov, E.V. Mashkovskiy, O.T. Bogova, S. Wulkan** Morphological and Functional Features of Circulatory System in Retired and Active Elite Athletes
- I.A. Dudchenko, L.N. Pristupa, A.V. Ataman, V.Yu. Garbuzova** Genetic Dependency of Blood Pressure and Heart Rate in Patients with Arterial Hypertension and Obesity
- A.I. Kim, S.N. Metlin, N.A. Ermilova** Outcomes after One-Stage Repair of Coarctation of the Aorta and Combined Intracardiac Lesions in Infants
- S. Saber, M. Houshmand, M. Eftekhazadeh, M.R. Samiei Nasab, A.F. Fazelifar, M. Haghjoo, E.V. Zaklyazminskaya, A.V. Gavrilenko** Clinical Polymorphisms and Approaches of Arrhythmias Treatment in a Family with ΔKPQ1505-1507 Deletion in SCN5A Gene
- A.A. Chernova, S.Ju. Nikulina, S.S. Tret'yakova, V.N. Maksimov, M.I. Voevoda, V.N. Chernov** The Role of Alfa-2-Beta-Adrenoreceptor in Development of Ventricular Conduction Disturbance

PEDIATRICS: CURRENT ISSUES

- A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, A.G. Il'in** Maintenance and Health Promotion of Adolescent — Pledge of Sustainable Development of Society and State (Current Status of the Issue)
- I.A. Belyaeva, L.S. Namazova-Baranova, E.O. Tarzyan, V.A. Skvortsova, I.A. Boldakova** Peculiarities of Physical Growth and Body Composition of Preterm Infants, Received Different Types of Feeding, at the Discharge from Hospital
- Yu.I. Kucherov, Yu.V. Zhirkova, A.N. Getman, S.A. Ivleva, M.G. Rekhviashvili** Clinical Case of Treatment of Hepatic Haemangioma by Propranolol in the Newborn
- A.A. Shavrov, A.Y. Kharitonova, A.A. Shavrov (Jr.), N.A. Kalashnikova, A.G. Talalaev, S.G. Khomeriki** Second-Generation Colon Capsule in Small Bowel And Colon Disorders in Pediatrics