

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

10/2012

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
Отпечатано в типографии: ООО М-Студио, 119146, Москва, 2-я Фрунзенская ул., д. 8, стр. 1, тел.: (495) 660-83-60
Тираж 1000 экземпляров

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

10/2012

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 «M-Studio»: 8/1, 2-nd Frunzenskaya str., 119146, Moscow, tel.: (495) 660-83-60
Edition 1000 copies

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

МАТЕРИАЛЫ СЕССИИ РАМН

MATERIALS OF THE RAMS SESSION

Л.А. Бокерия, З.К. Пирцхалаишвили, И.Ю. Сигаев, Н.А. Дарвиш, Т.Н. Сергуладзе Современные подходы к диагностике и хирургическому лечению брахиоцефальных артерий у больных ишемической болезнью сердца

L.A. Bokeriya, Z.K. Pirtskhalaishvili, I.J. Sigaev, N.A. Darvish, T.N. Serguladze Modern Approaches to Diagnostics and Surgical Correction of Brachiocephalic Arteries Disorders in Patients with Ischemic Heart Disease

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

Л.М. Василец, А.В. Туев, Е.В. Аршин, А.В. Агафонов, Е.А. Ратанова, А.А. Кривая, К.В. Треногина, Н.Е. Григориади Желудочковые нарушения ритма при артериальной гипертензии: роль биомаркеров воспаления в развитии аритмий

L.M. Vasilec, A.V. Tuev, E.V. Arshin, A.V. Agafonov, E.A. Ratanova, A.A. Krivaja, K.V. Trenogina, N.E. Grigoriadi Ventricular Arrhythmias and Arterial Hypertension: Role of Inflammatory Biomarkers in Arrhythmia Development

Т.В. Сухачева, Б.У. Абдувохидов, А.С. Лашнева, Р.А. Серов, А.И. Ким, Л.А. Бокерия Клинико-морфологические параллели в патологии митрального клапана у детей раннего возраста с открытым атриовентрикулярным каналом

T.V. Sukhacheva, B.U. Abduvokhidov, A.S. Lashneva, R.A. Serov, A.I. Kim, L.A. Bokeriya Clinical and Morphological Parallels in Mitral Valve Disorders in Infants with Atrioventricular Defect

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ

NEUROLOGY: CURRENT ISSUES

А.Б. Салмина, А.И. Инжумова, А.В. Моргун, О.С. Окунева, Н.А. Малиновская, О.Л. Лопатина, М.М. Петрова, Т.Е. Таранушенко, А.А. Фурсов, Н.В. Кувачева НАД⁺-конвертирующие ферменты в клетках нейрональной и глиальной природы: CD38 как новая молекула-мишень для нейропротекции

A.B. Salmina, A.I. Inzhutova, A.V. Morgun, O.S. Okuneva, N.A. Malinovskaya, O.L. Lopatina, M.M. Petrova, T.E. Taranushenko, A.A. Fursov, N.V. Kuvacheva NAD⁺-converting Enzymes in Neuronal and Glial Cells: CD38 as a Novel Target for Neuroprotection

В.Ф. Фокин, Н.В. Пономарева, М.В. Кротенкова, Р.Н. Коновалов, М.М. Танащян, О.В. Лагода 2 паттерна КТ-перфузии и медленной электрической активности головного мозга, вызываемые когнитивной нагрузкой у больных дисциркуляторной энцефалопатией

V.F. Fokin, N.V. Ponomareva, M.V. Krotenkova, R.N. Kononov, M.M. Tanashyan, O.V. Lagoda Two Patterns of Ct-Brain Perfusion And Dc-Potentials of The Brain Evoked Cognitive Task in Discirculatory Encephalopathy Patients

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

EPIDEMIOLOGY: CURRENT ISSUES

М.П. Костинов, О.А. Теркачева, С.Н. Жирова, А.П. Черданчев, М.К. Ерофеева IgE-ответ после введения пандемической вакцины штамма A/California/7/2009 (H₁N₁)v

M.P. Kostinov, O.A. Terkacheva, S.N. Zhirova, A.P. Cherdanchev, M.K. Erofeeva IgE-response After Administration of Pandemic Vaccine Strain A/California/7/2009 (H₁N₁) v

М.Г. Шандала Актуальные проблемы сочетанного применения прививочных и неиммунологических методов борьбы с инфекциями

M.G. Shandala Current Problems of Combined Use of Vaccination and Non-immunological Methods for Infection Control

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

SCIENTIFIC REPORTS

Е.В. Богословская, Д.В. Глазкова, Г.А. Шипулин, В.В. Покровский Безопасность использования ретровирусных векторов в генной терапии

E.V. Bogoslovskaya, D.V. Glazkova, G.A. Shipulin, V.V. Pokrovsky Safety of Retroviral Vectors in Gene Therapy

И.А. Новиков, Я.О. Груша, Н.П. Кирюшченкова Повышение эффективности флуоресцентной диагностики новообразований кожи и слизистых оболочек в офтальмоонкологии

I.A. Novikov, Y.O. Grusha, N.P. Kiryushchenkova Improving Efficacy of Fluorescent Diagnostics of Skin and Mucosal Tumors in Ocular Oncology

А.А. Рагимов Настоящее, проблемы и перспективы трансфузиологии

A.A. Ragimov The State of Art, Problems and Future of Transfusiology

Л.А. Таширева, Е.Г. Старикова, В.В. Новицкий, Н.В. Рязанцева Внутриклеточные мишени проапоптотического влияния газовых трансмисмиттеров

L.A. Tashireva, E.G. Starikova, V.V. Novitskii, N.V. Ryazantseva Intracellular Targets of Proapoptotic Influence of Gaseous Transmitters

ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

Евгений Николаевич Беляев
Геннадий Захарович Пискунов

82 Evgenii Nikolaevich Belyaev
83 Gennadii Zakharovich Piskunov