

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

3/2013

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
Отпечатано ООО «Ларго», 117342, Москва, Севастопольский проспект, 56/40

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

3/2013

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 «Largo», 56/40, Sevastopolsky prospect, Moscow, 117342

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ СЕССИИ РАМН

Постановление XXVII (90-й) сессии РАМН

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

В.И. Стародубов, С.Л. Кузнецов, Н.Г. Куракова, Л.А. Цветкова, П.Г. Арефьев, А.В. Иванов, О.А. Еремченко Публикационная активность российской медицинской науки в фокусе актуальной научной политики: оценка достижимости целевых показателей

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

Е.С. Куликов, Л.М. Огородова, М.Б. Фрейдин, И.А. Деев, П.А. Селиванова, С.В. Федосенко, Н.А. Кириллова Молекулярные и фармакогенетические механизмы тяжелой бронхиальной астмы

Н.В. Яглова Синдром нетиреоидных заболеваний при остром бактериальном эндотоксикозе: патогенетические механизмы и методы коррекции

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

С.В. Лебедев, А.В. Карасев, В.В. Кунгурцев, А.В. Лохонина, Е.Б. Клейменова Клеточная терапия критической ишемии нижних конечностей (проблемы и перспективы)

А.Н. Бакланов, С.В. Колесов, И.А. Шавырин Многоэтапная коррекция деформации позвоночника у пациентки с синдромом недержания пигмента

Л.А. Бокерия, О.Л. Бокерия, А.А. Фадеев, О.А. Махачев, Т.И. Косарева, И.И. Аверина Оценка конструктивного стеноза механических клапанов сердца у взрослых в аортальной позиции: преимущество полнопроточного протеза клапана сердца

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

И.М. Макеева, Ф.Ю. Даурова, Н.В. Пятигорская Особенности оказания стоматологической помощи иностранным студентам, прибывшим из различных климатогеографических регионов мира

Д.В. Кулеш, С.И. Колесников, В.В. Долгих, С.В. Шойко, Н.Н. Абашии, А.Г. Черкашина, Л.Н. Лебедева Региональные экологические и социально-экономические аспекты заболеваемости подросткового населения в условиях проживания в промышленных центрах

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОЛОГИИ

А.Л. Штробля, Л.С. Фира, П.Г. Лихацкий, В.П. Пыда, Э.М. Вашкеба, И.И. Медвидь Изучение гепатопротективных свойств сухого экстракта из листьев абрикоса обыкновенного на модели поражения печени тетрахлорметаном

ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Леонид Андреевич Ильин
Виктор Павлович Колосов
Юрий Павлович Лисицын
Игорь Вениаминович Маев
Геннадий Иванович Румянцев

CONTENTS

MATERIALS OF THE RAMS SESSION

4 The resolution of the XXVII (90th) session of the RAMS

EDITORIAL

8 V.I. Starodubov, S.L. Kuznetsov, N.G. Kurakova, L.A. Tsvetkova, P.G. Arefiev, A.V. Ivanov, O.A. Eremchenko Publication activity of the Russian medicine in focus of national science policy: estimating the feasibility of policy targets

PATHOPHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

15 Kulikov E.S., Ogorodova L.M., Freidin M.B., Deev I.A., Selivanova P.A., Fedosenko S.V., Kirillova N.A. Molecular and pharmacogenetic mechanisms of severe asthma

24 N.V. Yaglova Nonthyroidal illness syndrome in acute bacterial endotoxemia: pathogenesis and methods of correction

SURGICAL PATHOLOGY: CURRENT ISSUES

33 S.V. Lebedev, A.V. Karasev, V.V. Kungurtsev, A.V. Lokhonina, E.B. Kleymenova Cell therapy of critical limb ischemia (problems and prospects)

45 A.N. Baklanov, S.V. Kolesov, I.A. Shavyrin Staged correction of spinal deformity in a patient with incontinencia pigmenti syndrome

51 L.A. Bockeria, O.L. Bockeria, A.A. Fadeev, O.A. Makhachev, T.I. Kosareva, I.I. Averina The assessment of mechanical heart valves stenosis in adults after Aortic Valve Replacement: the advantage of full-flow design of mechanical valve

SCIENTIFIC REPORTS

59 I.M. Makeeva, F.U. Daurova, N.V. Pyatigorskaya Dental diseases prevention and treatment among foreign students from different regions of the world

62 D.V. Kulesh, S.I. Kolesnikov, V.V. Dolgikh, S.V. Shoyko, N.N. Abashin, A.G. Cherkashina, L.N. Lebedeva Regional ecological and social and economic aspects of morbidity of the teenage population in the conditions of accommodation in industrial centre

PHARMACOLOGY: CURRENT ISSUES

68 A.L. Strobliya, L.S. Fira, P.G. Likhatskiy, V.P. Pyda, E.M. Vashkeba, I.I. Medvid Studying of hepatoprotective properties of dry extract from apricot leaves on the model of liver lesion by tetrachloromethane

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

73 Leonid Andreevich Il'in Ильин
74 Viktor Pavlovich Kolosov Колосов
76 Yuriy Pavlovich Lisitsyn Лисицын
78 Igor' Veniaminovich Maev Маев
79 Gennadii Ivanovich Rumyantsev Румянцев