

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

8/2013

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. NAPALCOV

8/2013

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

- Н.В. Пятигорская, М.А. Тулина, Ж.И. Аладышева, В.В. Береговых* Международные подходы к регулированию препаратов клеточной терапии

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

- А.С. Гаспаров, К.И. Жордания, Ю.Г. Паяниди, Е.Д. Дубинская* Онкогинекологические аспекты кистозных образований яичников
- Е.Д. Дубинская, А.С. Гаспаров, Т.А. Федорова, Н.В. Лаптева* Роль генетических факторов, системы детоксикации и оксидативного стресса при эндометриозе и бесплодии (обзор литературы)
- Ф.О. Сеидбекова* Микрометрическая характеристика ворсинкового дерева плацент родильниц, родивших детей с пороками развития

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

- В.Н. Голубничая, Н.Г. Малыш* Острые кишечные инфекции, вызванные *Staphylococcus aureus*: эпидемиолого-биологические особенности
- Д.Т. Кубрава, А.Ю. Медкова, Л.Н. Синяшина, З.В. Шевцова, А.З. Матуа, И.Г. Конджария, В.С. Баркая, Ж.В. Елистратова, Г.И. Каратаев, З.Я. Миквабия, А.Л. Гинцбург* Экспериментальный коклюш у обезьян

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ

- А.И. Грудянов, М.К. Макеева, Н.В. Пятигорская* Современные представления об этиологии, патогенезе и подходах к лечению эндодонто-пародонтальных поражений

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФТИЗИАТРИИ

- М.А. Санжаков, О.М. Ипатова, Т.И. Торховская, В.Н. Проzorovskiy, Е.Г. Тихонова, О.С. Дружилевская, Н.В. Медведева* Наночастицы как системы транспорта для противотуберкулезных лекарств
- Д.С. Суханов, Е.Д. Бажанова, Д.Л. Теплый* Участие некоторых гепатопротекторов и иммуномодуляторов в регуляции апоптоза гепатоцитов, индуцированного противотуберкулезными препаратами основного ряда

ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Николай Иванович Брико
Лариса Константиновна Мошетьева
Екатерина Михайловна Вихляева
Михаил Иванович Михайлов
Николай Николаевич Каркищенко
Ирина Владимировна Тарасевич

CONTENTS

EDITORIAL

- N.V. Pyatigorskaya, M.A. Tulina, Zh.I. Aladysheva, V.V. Beregovykh* International approaches to the regulation of cell therapy products

OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: CURRENT ISSUES

- A.S. Gasparov, K.I. Zhordania, Ju.G. Pajanidi, E.D. Dubinskaya* Oncogynecological Aspects of Adnexal Masses
- E.D. Dubinskaya, A.S. Gasparov, T.A. Fedorova, N.V. Lapteva* Role of the Genetic Factors, Detoxication Systems and Oxidative Stress in the Pathogenesis of Endometriosis and Infertility (Review)
- F.O. Seidbekova* The Micrometric Characteristic of Placentae's Villiferous Tree in Women in Childbirth Who Have Given Birth to Newborns with Developmental Anomalies

INFECTIOUS DISEASES: CURRENT ISSUES

- V.N. Holubnichaya, N.G. Malyshev* Epidemiology-Biological Features of the Acute Intestinal Infections Caused by *Staphylococcus Aureus*
- D.T. Kubrava, A.Yu. Medkova, L.N. Sinyashina, Z.A. Shevtsova, A.Z. Matua, I.G. Kondzariya, V.S. Barkaya, Z.V. Elistratova, Z.Ya. Mikvabia, A.L. Ginsburg* Experimental Whooping Cough of Nonhuman Primate

STOMATOLOGY: CURRENT ISSUES

- A.I. Grudyanov, M.K. Makeeva, N.V. Pyatigorskaya* Modern Concepts of Etiology, Pathogenesis and Treatment Approaches to Endo-Perio Lesions

PHTHISIOLOGY: CURRENT ISSUES

- M.A. Sanzhakov, O.M. Ipatova, T.I. Torkhovskaya, V.N. Prozorovskiy, E.G. Tikhonova, O.S. Druzhilovskaya, N.V. Medvedeva* Nanoparticles as Drug Delivery System for Antituberculous Drugs
- E.D. Bazhanova, D.S. Sukhanov, D.L. Teply* Role of Hepato-protectors and Immunomodulators in Regulation of Hepatocyte Apoptosis Induced by Antituberculosis Treatment

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

Nikolai Ivanovich Briko
Larisa Konstantinovna Moshetova
Ekaterina Mikhailovna Vikhlyayeva
Mikhail Ivanovich Mikhailov
Nikolai Nikolaevich Karkishchenko
Irina Vladimirovna Tarasevich