

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Научно-теоретический журнал. Выходит один раз в два месяца. Основан в 1946 г.

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК.
Индексируется в базах данных Scopus, Embase, EBSCO,
РИНЦ (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science).
Учредитель — Российская академия наук

РИНЦ:

- Impact Factor (5 лет) — 1,531
- Рейтинг SCIENCE INDEX (Медицина и здравоохранение) — 1

SCOPUS:

- CiteScore 2018 — 0,48 (Q3)
- SJR 2018 — 0,17 (Q3)

Главный редактор: В.И. Стародубов
Заместитель главного редактора: В.В. Береговых
Научные редакторы: А.А. Кубанов, И.В. Маев
Ответственный секретарь: Л.С. Коков

Редакционная коллегия:

В.Г. Акимкин, А.И. Арчаков, А.А. Баранов, Ю.В. Белов, С.А. Бойцов, Н.И. Брико, Е.К. Гинтер, П.В. Глыбочко, В.М. Говорун, Е.З. Голухова, А.М. Дыгай, А.М. Егоров, А.А. Камалов, А.Д. Каприн, А.В. Караулов, С.И. Колесников, А.А. Кубатиев, С.И. Куцев, А.В. Лисица, А.Д. Макацария, А.И. Мартынов, Г.А. Мельниченко, Л.С. Намазова-Баранова, Е.Л. Насонов, М.А. Пирадов, Н.В. Пятигорская, В.И. Сергиенко, Г.Т. Сухих, Д.А. Сычев, В.А. Тутельян, В.П. Чехонин, М.В. Шестакова

Зарубежные члены редакционной коллегии:

Н.С. Сердюченко, М. Мюллер, В.Л. Фейгин, А. Хаверих, К. Шен, Д. Риццо

2019/том 74/№4

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

Тираж 1000 экз. Подписные индексы: в агентстве «Почта России» — П4838, в агентстве «Роспечать» — 71488

Издательство «ПедиатрЪ»: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, кор. 1, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>
e-mail: vramn@spr-journal.ru

Отпечатано ООО «Полиграфист и издатель»: 119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48. Тел.: +7 (499) 737-78-04.

THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published bimonthly since 1946.

The journal is indexed in Scopus, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index (Web of Science).

Founder: The Russian Academy of Sciences

SCOPUS:

- CiteScore 2018 — 0,48 (Q3)
- SJR 2018 — 0,17 (Q3)

Editor-in-chief: V.I. Starodubov

Deputy editor-in-chief: V.V. Beregovykh

Science editors: A.A. Kubanov, I.V. Maev

Editorial secretary: L.S. Kokov

Editorial board:

V.G. Akimkin, A.I. Archakov, A.A. Baranov, Yu.V. Belov, S.A. Boytsov, N.I. Briko, A.M. Dygai, A.M. Egorov, V.L. Fejgin, E.K. Ginther, P.V. Glybochko, V.M. Govorun, E.Z. Golukhova, G. Rizzo, A. Haverih, A.A. Kamalov, A.D. Kaprin, A.V. Karaulov, S.I. Kolesnikov, A.A. Kubatiev, S.I. Kutsev, A.V. Lisitsa, A.D. Makatsariy, A.I. Martynov, G.A. Melnichenko, M. Myuller, L.S. Namazova-Baranova, E.L. Nasonov, M.A. Piradov, N.V. Pyatigorskaya, N.S. Serdyuchenko, V.I. Sergienko, K. Shen, G.T. Sukhikh, D.A. Sychev, V.A. Tutelyan, V.P. Chekhonin, M.V. Shestakova

2019/ 74 (4)

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»

Edition 1000 copies. Subscription indices are in the catalogue Russian Post P4838, in the catalogue Rospechat 71488

Publisher «Paediatrician»: 81, cor. 1, Vavilova street, Moscow, 117335, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>
e-mail: vramn@spr-journal.ru

Printed by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd: 22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501. Tel.: +7 (499) 737-78-04.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

*Ю.А. Семёнов, В.Ф. Долгушина, М.Г. Москвичева,
В.С. Чулков*

Модель прогнозирования и управления
преждевременными родами

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНДРОЛОГИИ

С.В. Чигринцев, Г.В. Брюхин

Риск фрагментации ДНК сперматозоидов
у мужчин при совместном воздействии
эндокринных дизрапторов

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

А.А. Кубанова, А.А. Мартынов, А.В. Власова

Предпосылки развития дерматовенерологической
помощи с учетом реализации национального
проекта «Здравоохранение»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

*Е.З. Голухова, А.З. Жолбаева, М.Г. Аракелян,
Н.И. Булаева, М.М. Минашкин*

Генетические аспекты развития идиопатической
фибрилляции предсердий у больных без
структурных сердечных аномалий

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*О.Л. Морозова, П.Ф. Литвицкий, Н.С. Андриуца,
Л.Д. Мальцева, Е.О. Грибалева, Е.С. Емельянова,
А.С. Аракелян*

Интегрированная система подготовки
научных медицинских кадров Сеченовского
Университета

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

*О.Ю. Атьков, С.Г. Горохова, В.В. Сериков,
И.Б. Алчинова, М.В. Полякова, Н.Б. Панкова,
М.Ю. Карганов, В.М. Баранов*

Результаты медицинских
и психофизиологических исследований во время
кругосветного арктического перелета

OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: CURRENT ISSUES

221 *Yu.A. Semenov, V.F. Dolgushina, M.G. Moskvicheva,
V.S. Chulkov*

Prediction and Management Model
of Preterm Birth

ANDROLOGY: CURRENT ISSUES

229 *S.V. Chigrinets, G.V. Brukhin*

The Risk of Sperm Damage
in Men with the Combined Effect
of Endocrine Disruptors

DERMATOLOGY AND VENEROLOGY: CURRENT ISSUES

235 *A.A. Kubanova, A.A. Martynov, A.V. Vlasova*

Prerequisites for the Development of
Dermatovenerological Care, Taking Into Account
the Implementation of the National Project «Health»

CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY: CURRENT ISSUES

245 *E.Z. Golukhova, A.Z. Zholbaeva, M.G. Arakelyan,
N.I. Bulaeva, M.M. Minashkin*

Genetic Aspects of Lone Atrial
Fibrillation in Patients Without Structural
Heart Disease

HEALTH CARE MANAGEMENT: CURRENT ISSUES

253 *O.L. Morozova, P.F. Litvitskiy, N.S. Andriutsa,
L.D. Maltseva, E.O. Gribaleva, E.S. Emelyanova,
A.S. Arakelyan*

The system of Unified Training
of Scientific Medical Personnel
of Sechenov University

PATHOPHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

261 *O.Yu. Atkov, S.G. Gorokhova, V.V. Serikov,
I.B. Alchinova, M.V. Polyakova, N.B. Pankova,
M.Yu. Karganov, V.M. Baranov*

The Results of Medical and Psychophysiological
Examination Performed During an Arctic World
Oceanic International Flight

219

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ

*Д.С. Бобров, А.А. Шубкина, А.В. Лычагин,
Л.Ю. Слиняков, Л.А. Якимов*

Хирургическое лечение молоткообразной
деформации пальцев стоп (обзор литературы)

*П.А. Герасимчук, А.В. Шидловский, Д.Б. Фира,
А.В. Павлышин*

Изучение влияния вакуумной терапии
на течение раневого процесса у больных
с синдромом диабетической стопы

SURGERY: CURRENT ISSUES

272 *D.S. Bobrov, A.A. Shubkina, A.V. Lychagin, L. Yu.
Slinyakov, L.A. Yakimov*

Surgical Treatment of Hammertoes
(Literature Review)

283 *P.A. Gerasymchuk, A.V. Shidlovskyi, D.B. Fira,
A.V. Pavlyshyn*

Study of the Influence of Vacuum Therapy on the
Wound Process in Patients with Diabetic Foot
Syndrome