

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

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: Elsevier BV Scopus, Pub Med, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index.

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,
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. ХАЙТОВ, Е.И. ЧАЗОВ, В.П. ЧЕХОНИН, В.И. ЧИССОВ, Е.В. ШЛЯХТО

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР: А.А. КУБАНОВ

2018/ТОМ 73/№3

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 Роспечать — 71488, в агентстве «Пресса России» — 38814

Издательство «ПедиатрЪ»: 119991, Москва, Ломоносовский пр-т, 2/62, тел./факс: +7 (499) 132-30-43, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

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

THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published bimonthly. Founded in 1946.

The Journal is in the List of the leading scientific journals and publications
of the Supreme Examination Board (VAK).

The journal is indexed in Elsevier BV Scopus, Pub Med, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index.

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,
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

SCIENCE EDITOR: A.A. KUBANOV

2018/ 73 (3)

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 «Rospechat» 71488

Publisher «PEDIATR»: 2/62, Lomonosov avenue, Moscow, 119991, tel./fax: +7 (499) 132-30-43, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>
e-mail: vestnikramn@nczd.ru

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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕНЕТИКИ
И МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

- И.В. Игнатко, Л.А. Стрижаков, В.С. Флорова,
А.Л. Мартиросова*
Персонализированный подход
к антигипертензивной терапии у беременных
с точки зрения клинической фармакогенетики

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ**

- Л.Р. Бадрутдинова, О.А. Манерова, Е.В. Костенко*
Медико-социальная характеристика пациентов,
перенесших острое нарушение мозгового
кровообращения и проходящих медицинскую
реабилитацию в амбулаторных условиях

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ТРАВМАТОЛОГИИ**

- Д.А. Марков, К.П. Зверева, А.В. Сертакова,
В.Н. Белоногов, А.Ю. Трошкин*
Хирургическое лечение изолированной
асептической нестабильности вертлужного
компонента у пациентов со стабильным
фemorальным компонентом

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

- И.В. Гмошинский, С.А. Апрытин, Х.Х. Шарафетдинов,
Д.Б. Никитюк, В.А. Тутельян*
Роль транскриптомики в исследовании
патогенетических механизмов алиментарного
ожирения в клинике и эксперименте

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Н.В. Пятигорская, А.П. Мешковский,
В.В. Береговых, Ж.И. Аладышева, В.В. Беляев,
А.М. Пятигорский, Н.С. Ивашечкова*
Управление изменениями условий регистрации
лекарственных препаратов: новое руководство
ICH Q12

**GENETICS AND MOLECULAR MEDICINE:
CURRENT ISSUES**

- 149** *I.V. Ignatko, L.A. Strizhakov, V.S. Florova,
A.L. Martirosova*
The Personalized Approach to Antihypertensive
Therapy during Pregnancy in Terms of Clinical
Pharmacogenetics

**NEUROLOGY AND NEUROSURGERY:
CURRENT ISSUES**

- 157** *L.R. Badrutdinova, O.A. Manerova, E.V. Kostenko*
Medical and Social Characteristics
of Post-Stroke Patients Undergoing
Medical Rehabilitation in Outpatient
Settings

**TRAUMATOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- 164** *D.A. Markov, K.P. Zvereva, A.V. Sertakova,
V.N. Belonogov, A.Yu. Troshkin*
Surgical Treatment
of Isolated Aseptic Acetabular Loosening
in Patients with Stable Femoral
Component

**ENDOCRINOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- 172** *I.V. Gmshinski, S.A. Apryatin, Kh.Kh. Sharafetdinov,
D.B. Nikitjuk, V.A. Tutelyan*
Transcriptomics Research in the Clinical and
Experimental Investigation of Pathogenetic
Mechanisms of Alimentary Obesity

**HEALTH CARE MANAGEMENT:
CURRENT ISSUES**

- 181** *N.V. Pyatigorskaya, A.P. Meshkovskii, V.V. Beregovykh,
Zh.I. Aladyшева, V.V. Belyaev, A.M. Pyatigorsky,
N.S. Ivashchekova*
Change Management of Drug Products
Registration Conditions:
New ICH Q12 Guideline

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПЕДИАТРИИ**

О.П. Ковтун, П.Б. Цывьян

Питание матери и проблема внутриутробного программирования заболеваний ребенка

**PEDIATRICS:
CURRENT ISSUES**

190 *O.P. Kovtun, P.B. Tsyvian*

Maternal Nutrition and the Problem of Intrauterine Disease Programming in Children

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

А.А. Яковлев, Е.С. Поздеева

О возможных механизмах саморегуляции паразитарных систем в биогеоценозе

**INFECTIOUS DISEASES:
CURRENT ISSUES**

195 *A.A. Yakovlev, E.S. Pozdeeva*

Possible Mechanisms of Self-Regulation of Parasitic Systems in the Biogeocenosis

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПСИХОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ**

148

Д.В. Иващенко, К.А. Рыжикова, Ж.А. Созаева, Ю.А. Пименова, Е.А. Гришина, М.С. Застрожин, А.Д. Агузаров, Л.М. Савченко, Е.А. Брюн, Д.А. Сычёв

Влияние полиморфизмов генов *CYP3A5*, *CYP2C9*, *CYP2C19* и *CYP2D6* на профиль безопасности феназепама при синдроме отмены алкоголя

**PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY:
CURRENT ISSUES**

206 *D.V. Ivashchenko, K.A. Ryzhikova, Zh.A. Sozaeva, Yu.A. Pimenova, E.A. Grishina, M.S. Zastrozhin, A.D. Aguzarov, L.M. Savchenko, E.A. Bryun, D.A. Sychev*

Impact of *CYP3A5*, *CYP2C9*, *CYP2C19*, and *CYP2D6* Polymorphisms on Phenazepam Safety in Patients with Alcohol Withdrawal Syndrome