

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

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР: А.А. КУБАНОВ

2018/том 73/№2

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 (2)

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 ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

А.А. Кубанов, А.Э. Карамова, О.Г. Артамонова
Эффективность селективного
ингибитора ФДЭ-4 у больных псориазом:
клинические наблюдения

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

В.А. Бывальцев, И.А. Степанов, Е.Г. Бельх, М.А. Алиев
Анализ отдаленных результатов хирургического
лечения пациентов с интрадуральными опухолями
спинного мозга

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

*И.А. Гундырев, Л.В. Бельская, В.К. Косенок,
Е.А. Сарф*
Применение синтетических образов для решения
задачи классификации на примере диагностики
рака легкого

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*Е.Б. Клеймёнова, Г.И. Назаренко, Л.П. Яшина,
С.А. Пающик*
Проблема трансляции знаний в здравоохранении:
инструменты для ее решения в области
безопасности пациентов

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

*Т.А. Гребенникова, Ж.Е. Белая, А.Г. Солодовников,
А.В. Ильин, Л.В. Никанкина, Г.А. Мельниченко*
Wnt10b и Wnt3a как биомаркеры изменений
регуляции костного обмена у пациентов
с болезнью Иценко—Кушинга

INTERNAL DISEASES: CURRENT ISSUES

81 *A.A. Kubanov, A.E. Karamova, O.G. Artamonova*
Efficacy of Selective PDE-4 Inhibitor
in Patients With Psoriasis:
Clinical Observations

NEUROLOGY AND NEUROSURGERY: CURRENT ISSUES

88 *V.A. Byvaltsev, I.A. Stepanov, E.G. Belykh, M.A. Aliyev*
Long-term Results of Surgical
Treatment in Patients
with Intradural Spinal Tumors

ONCOLOGY: CURRENT ISSUES

96 *I.A. Gundyrev, L.V. Bel'skaya, V.K. Kosenok,
E.A. Sarf*
The Use of Synthetic Images for Solving the
Classification Problem by the Example of Lung Cancer
Diagnosis

HEALTH CARE MANAGEMENT: CURRENT ISSUES

105 *E.B. Kleymenova, S.A. Payushchik, L.P. Yashina,
G.I. Nazarenko*
The Problem of Knowledge Translation
in Healthcare: Tools for its Solution in the Area
of Patient Safety

ENDOCRINOLOGY: CURRENT ISSUES

115 *T.A. Grebennikova, Z.E. Belaya, A.G. Solodovnikov,
A.V. Ilyin, L.V. Nikankina, G.A. Melnichenko*
Wnt10b and Wnt3a as Biomarkers of Changes in the
Regulation of Bone Metabolism in Patients with
Cushing's Disease

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

Ю.С. Винник, С.С. Дунаевская, Д.А. Антюфриева

Перспективное исследование
гемостазиологических нарушений в I фазе
тяжелого острого панкреатита

PATHOPHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

122 *Y.S. Vinnik, S.S. Dunaevskaya, D.A. Antufrieva*

Prospective Research
of Hemostasis Disorders in the I Phase
of Serious Acute Pancreatitis

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАЦИИ

*И.И. Краснюк (мл.), Т.М. Кошелева, А.В. Беляцкая,
И.И. Краснюк, О.И. Степанова, Ю. Сковпень,
А.Н. Воробьев, В.В. Грих, Л.В. Овсянникова*

Аспекты применения индометацина в медицине
и фармации

PHARMACOLOGY AND PHARMACY: CURRENT ISSUES

130 *I.I. Krasnuk (Junior), T.M. Kosheleva, A.V. Belyatskaya,
I.I. Krasnuk, O.I. Stepanova, Yuliya Skovpen',
A.N. Vorobiev, V.V. Grikh, L.V. Ovsyannikova*

Application of Indomethacin in Medicine and
Pharmacy

80

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

*И.Э. Есауленко, А.В. Никитин, Л.В. Васильева,
Е.В. Гостева, И.А. Стародубцева, Е.П. Карпухина,
Д.А. Малюков*

К столетию Воронежского государственного
медицинского университета им. Н.Н. Бурденко.
История кафедры пропедевтики внутренних
болезней

HISTORY OF MEDICAL SCIENCE

135 *I.E. Esaulenko, A.V. Nikitin, L.V. Vasilieva, E.V. Gosteva,
I.A. Starodubtseva, E.P. Karpukhina, D.A. Malukov*

To the 100th Anniversary
of the NN Burdenko Voronezh State
Medical University.
The History of the Department
of the Propaedeutic of Internal Diseases

ЮБИЛЕИ

Леонид Андреевич Ильин

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

141 *Leonid Andreevich Il'in*