

ISSN 0869-6047 (Print)
ISSN 2414-3545 (Online)

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES



4

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ**

Т.С. Кролевец, М.А. Ливзан, М.И. Сыровенко
Фиброз печени у больного неалкогольной жировой
болезнью печени: от диагностики к прогнозу

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ**

С.С. Якушин, К.Г. Переверзева
Госпитальная летальность и осложнения
у пациентов в возрасте 75 лет и старше с инфарктом
миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST
электрокардиограммы

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ**

В.В. Омеляновский, А.О. Рыжов, Ю.А. Ледовских
Анализ рекомендаций по назначению молекулярно-
биологических исследований из российских
и зарубежных клинических рекомендаций по
немелкоклеточному раку легкого

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

Т.А. Морозова
Интраокулярные линзы с расширенной глубиной
фокуса — новая технология коррекции пресбиопии:
обзор

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПАТОФИЗИОЛОГИИ**

*Н.С. Сергеева, Т.А. Кармакова, В.В. Савчина,
И.И. Алентов, Е.Ю. Карпенко, Н.В. Маршутина,
А.Д. Каприн*
KIM-1 и другие маркеры острого повреждения
почек при цисплатин-индуцированной
нефротоксичности

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РЕВМАТОЛОГИИ**

*А.В. Скворцов, М.А. Литвинова, Л.А. Акулкина,
Н.М. Буланов, П.И. Новиков, С.В. Моисеев*
Клинико-рентгенологические варианты поражения
легких при АНЦА-ассоциированных васкулитах:
ретроспективное исследование

**GASTROENTEROLOGY:
CURRENT ISSUES**

293 *T.S. Krolevets, M.A. Livzan, M.I. Syrovenko*
Liver Fibrosis in Some Patients with Non-Alcoholic
Fatty Liver Disease: from Diagnosis to Prognosis

**CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR
SURGERY: CURRENT ISSUES**

301 *S.S. Yakushin, K.G. Pereverzeva*
Hospital Mortality and Complications of Myocardial
Infarction in Patients Aged 75 Years and Older with
Myocardial Infarction with and without ST Segment
Elevation Electrocardiograms

**ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES**

309 *V.V. Omelyanovskiy, A.O. Ryzhov, Yu.A. Ledovskih*
An Analytical Study of the Recommendations
for Molecular Genetic Testing in the Russian
and Foreign Clinical Guidelines for Non-Small Cell
Lung Cancer

291

**OPHTHALMOLOGY:
CURRENT ISSUES**

318 *T.A. Morozova*
Extended Depth-of-Focus is a New Intraocular
Lens Technology in the Treatment of Presbyopia:
Review

**PATHOPHYSIOLOGY:
CURRENT ISSUES**

327 *N.S. Sergeeva, T.A. Karmakova, V.V. Savchina,
I.I. Alentov, E.Yu. Karpenko, N.V. Marshutina,
A.D. Kaprin*
KIM-1 and Other Markers
of Acute Kidney Injury in Cisplatin-Induced
Nephrotoxicity

**RHEUMATOLOGY:
CURRENT ISSUES**

338 *A.V. Skvortsov, M.A. Litvinova, L.A. Akulkina,
N.M. Bulanov, P.I. Novikov, S.V. Moiseev*
Lung Involvement Patterns
in ANCA-Associated Vasculitis:
a Retrospective Study

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАЦИИ**

В.В. Береговых, В.И. Пантелеев, Н.Л. Шимановский
Полифармакотерапия: использование
искусственного интеллекта для снижения рисков
побочных эффектов лекарственных средств (обзор
литературы)

Е.Д. Савилов, Ю.А. Маркова, Н.Л. Белькова
Фенотипические механизмы устойчивости
био пленок к антибиотикам

**PHARMACOLOGY AND PHARMACY:
CURRENT ISSUES**

346 *V.V. Beregovykh, V.I. Panteleev, N.L. Shimanovsky*
Polypharmacotherapy:
the Use of Artificial Intelligence
to Reduce Risk of Adverse Drug Reactions
(Review)

353 *E.D. Savilov, Y.A. Markova, N.L. Belkova*
Phenotypic Mechanisms of Biofilm Resistance
to Antibiotics

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ФИЗИОЛОГИИ**

В.Н. Шабалин
Биологический смысл старения
(теоретический анализ)

360 *V.N. Shabalin*
Biological Meaning of Aging
(Theoretical Analysis)

**PHYSIOLOGY:
CURRENT ISSUES**

292

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

Е.А. Трошина, Г.А. Мельниченко
Профилактика заболеваний, связанных
с дефицитом йода, — важное звено национальных
проектов, посвященных сбережению здоровья
нации

366 *E.A. Troshina, G.A. Melnichenko*
Prevention of Diseases Associated with Iodine
Deficiency is an Important Link
in National Projects Dedicated to Preserving
the Health of the Nation

**ENDOCRINOLOGY:
CURRENT ISSUES****ЮБИЛЕИ**

И.В. Решетов, Н.И. Усольцева, Н.В. Сергеева
К 60-летию академика
РАН Ивана Сократовича Стилиди

И.В. Решетов, Н.И. Усольцева
К 95-летию академика РАН
Николая Романовича Палеева

Н.И. Усольцева, Н.В. Сергеева
К 60-летию академика РАН
Игоря Владимировича Решетова

И.В. Решетов, Н.И. Усольцева
К 85-летию академика РАН
Евгения Ивановича Гусева

ANNIVERSARIES

373 *I.V. Reshetov, N.I. Usoltseva, N.V. Sergeeva*
To the 60th Anniversary of Academician of the Russian
Academy of Sciences Ivan S. Stilidi

375 *I.V. Reshetov, N.I. Usoltseva*
To the 95th Anniversary of Academician of the Russian
Academy of Sciences Nikolai R. Paleev

377 *N.I. Usoltseva, N.V. Sergeeva*
To the 60th Anniversary of Academician of the Russian
Academy of Sciences Igor V. Reshetov

379 *I.V. Reshetov, N.I. Usoltseva*
To the 85th Anniversary of Academician of the Russian
Academy of Sciences Evgeny I. Gusev