

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

# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY  
OF MEDICAL SCIENCES



5

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ*A.N. Стрижаков, И.В. Игнатко, А.А. Чурганова, А.Г. Асланов*

Иновационный подход к изучению состояния рубца на матке после операции кесарево сечение на основании сравнительного исследования

429

*E.V. Шипицына*

Микробиом плаценты: сдвиг парадигмы или несовершенство методологии?

436

*S.A. Максимов, С.А. Шальнова, Г.А. Муромцева, А.В. Капустина, А.Э. Имаева, С.Е. Евстифеева, Ю.А. Баланова, Н.С. Карамнова, А.О. Конради, С.А. Бойцов, О.М. Драпкина*

Менопауза и гиперурикемия у женщин в российской популяции (результаты исследования ЭССЕ-РФ)

449

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ*I.V. Маев, М.М. Осадчук, М.А. Осадчук*

Синдром перекреста функциональных желудочно-кишечных заболеваний у взрослых и детей в контексте их преемственности

458

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ОНКОЛОГИИ*E.B. Слуханчук, В.О. Бицадзе, А.Г. Тян, Д.Х. Хизроева, М.В. Третьякова, А.Г. Соловьева, М. Муян, И. Элалами, Ж.-К. Гри, С. Ай, А.Д. Макацария*

Факторы риска тромбозов у онкологических больных

465

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ*О.С. Кобякова, В.И. Стародубов, Н.Г. Куракова, Л.А. Цветкова*

Цифровые двойники в здравоохранении: оценка технологических и практических перспектив

476

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ОФТАЛЬМОЛОГИИ*В.В. Нероев, М.В. Зуева, И.В. Цапенко, Ю.А. Бубеев, О.М. Манько, А.Е. Смоловский, А.М. Алекскеров, М.А. Гречева*

Функциональная активность сетчатки и зрительные вызванные корковые потенциалы при моделировании факторов космического полета в условиях четырехмесячной изоляции в гермообъекте с искусственной средой обитания

488

OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY:  
CURRENT ISSUES*A.N. Strizhakov, I.V. Ignatko, A.A. Churganova, A.G. Aslanov*

An Innovative Approach to Studying the State of the Uterine Scar after Cesarean Section on the Basis of a Comparative Study

429

*E.V. Shipitsyna*

Placental Microbiome: a Paradigm Shift or Flaw in the Methodology?

436

*S.A. Maksimov, S.A. Shalnova, G.A. Muromceva, A.V. Kapustina, A.E. Imaeva, S.E. Evstifeeva, Y.A. Balanova, N.S. Karamnova, A.O. Konradi, S.A. Bojcov, O.M. Drapkina*

Menopause and Hyperuricemia in Women in the Russian Population (Results of the ESSE-RF Study)

449

GASTROENTEROLOGY:  
CURRENT ISSUES

427

*I.V. Маев, М.М. Осадчук, М.А. Осадчук*

Cross-Functional Syndrome of Gastrointestinal Diseases in Adults and Children in the Context of Their Continuity

458

ONCOLOGY:  
CURRENT ISSUES*E.V. Slukhanchuk, V.O. Bitsadze, A.G. Tyan, J.H. Khizroeva, M.V. Tretyakova, A.G. Solopova, M. Muyang, I. Elalamy, J.-C. Gris, C. Ay, A.D. Makatsariya*

Risk Factors in Cancer Patients

HEALTH CARE MANAGEMENT:  
CURRENT ISSUES*O.S. Кобякова, В.И. Стародубов, Н.Г. Куракова, Л.А. Тsvetkova*

Digital Twins in Healthcare: an Assessment of Technological and Practical Prospects

476

OPHTHALMOLOGY:  
CURRENT ISSUES*V.V. Neroev, M.V. Zueva, I.V. Tsapenko, Yu.A. Bubeev, O.M. Manko, A.E. Smoleevskiy, A.M. Alekserov, M.A. Gracheva*

Functional Activity of the Retina and Visual Evoked Cortical Potentials in Simulation the Factors of Space Flight in Conditions of Four Month Isolation in a Hermetic Object with Artificial Habitat

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ПЕДИАТРИИ**

**И.Б. Бондарева, С.К. Зырянов, А.М. Казанова**

Популяционная фармакокинетика меропенема  
у недоношенных новорожденных

**497**

**PEDIATRICS:  
CURRENT ISSUES**

**I.B. Bondareva, S.K. Zyryanov, A.M. Kazanova**

Population Pharmacokinetics of Meropenem  
in Preterm Infants

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

**М.В. Воронцова, К.Ю. Кулебякин, Н.В. Маказан,  
Л.С. Созаева, П.А. Тюрин-Кузьмин**

Паратиреоидный гормон в регуляции процессов  
роста и резорбции кости в норме и патологии

**506**

**ENDOCRINOLOGY:  
CURRENT ISSUES**

**M.V. Vorontsova, K.Y. Kulebyakin, N.V. Makazan,  
L.S. Sozaeva, P.A. Tyurin-Kuzmin**

Parathyroid Hormone in the Regulation of Bone Growth  
and Resorption in Health and Disease

**ЮБИЛЕЙ**

**Н.И. Брико, Е.Д. Лапонова**

К 70-летию члена-корреспондента РАН

Владислава Ремировича Кучмы

**518**

**ANNIVERSARY**

**N.I. Briko, E.D. Laponova**

On the Occasion of the 70th Anniversary  
of Corresponding Member of the Russian Academy  
of Sciences Vladislav R. Kuchma

**428**