

**ВЕСТНИК
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
МЕДИЦИНСКИХ
НАУК**



2

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
БИОХИМИИ****BIOCHEMISTRY:
CURRENT ISSUES**

- С.А. Афанасьев, М.В. Егорова, Т.В. Куцыкова, С.В. Попов* **97** *S.A. Afanasiev, M.V. Egorova, T.V. Kutsykova, S.V. Popov*
Влияние жирных кислот на поглощение кислорода
изолированными кардиомиоцитами крыс с ишеми-
ческим или диабетическим поражением сердца
Influence of Fatty Acids on Oxygen Consumption in
Isolated Cardiomyocytes of Rats with Ischemic or Diabetic
Heart Disease

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВНУТРЕННИХ
БОЛЕЗНЕЙ****INTERNAL DISEASES:
CURRENT ISSUES**

- С.В. Смирнова, А.А. Барило, М.В. Смольникова* **102** *S.V. Smirnova, A.A. Barilo, M.V. Smolnikova*
Заболевания гепатобилиарной системы как предик-
торы прогрессирования псориаза
Hepatobiliary System Diseases as the Predictors of
Psoriasis Progression

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
МИКРОБИОЛОГИИ****MICROBIOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- А.В. Рунина, А.С. Старовойтова, Д.Г. Дерябин, А.А. Кубанов* **109** *A.V. Runina, A.S. Starovoitova, D.G. Deryabin, A.A. Kubanov*
Рекомбинантный белок Тр0965 *Treponema pallidum*
как перспективный антиген для совершенствования
серологической диагностики сифилиса
Evaluation of the Recombinant Protein Тр0965 of
Treponema Pallidum as Perspective Antigen for the
Improved Serological Diagnosis of Syphilis

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ****ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- Ю.В. Рылова, Л.Б. Буравкова, Б.Д. Животовский* **114** *Yu.V. Rylova, L.B. Buravkova, B.D. Zhitovtovsky*
Воздействие цисплатина на мультипотентные мезен-
химальные стромальные клетки жировой ткани чело-
века при различном уровне кислорода
The Effects of Cysplatin on Human Adipose Tissue
Derived Mesenchymal Stromal Cells Under Different
Oxygen Levels
- Г.М. Волгарева, И.Н. Михайлова, Д.А. Головина* **121** *G.M. Volgareva, I.N. Mikhaylova, D.A. Golovina*
Меланома и вирусы папилломы человека: есть ли
перспектива для исследования?
Melanoma and Human Papillomaviruses: Is There an
Outlook for Study?

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПЕДИАТРИИ****PEDIATRICS:
CURRENT ISSUES**

- Е.Ю. Брыксина, В.С. Брыксин, А.В. Почивалов* **128** *E.Y. Bryksina, V.S. Bryksin, A.V. Pochivalov*
Частота развития, патоморфоз и исходы бронхоле-
гочной дисплазии, ассоциированной с микроаспи-
рацией желудочного содержимого
Incidence, pathomorphism and outcomes of the broncho-
pulmonary dysplasia associated with microaspiration of
gastric contents

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РЕВМАТОЛОГИИ****RHEUMATOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- И.А. Стародубцева, Л.В. Васильева, А.В. Никитин* **141** *I.A. Starodubtseva, L.V. Vasilieva, A.V. Nikitin*
Анализ эффективности применения ингибитора
интерлейкина 1 в комплексном лечении вторичного
остеоартроза с учетом динамики клинико-функцио-
нальных показателей
The Analysis of Efficacy of the Application of Inter-
leukin-1 Inhibitor in the Complex Therapy of Secondary
Osteoarthritis Taking Into Account the Dynamics of
Clinical and Functional Indicators

*П.Н. Кравченко, Г.А. Жулай, А.В. Чуров, Е.К. Олейник,
В.М. Олейник, О.Ю. Барышева, Н.Н. Везикова,
И.М. Марусенко*
Субпопуляции регуляторных Т-лимфоцитов в пери-
ферической крови больных ревматоидным артритом

148 *P.N. Kravchenko, G.A. Zhulai, A.V. Churov, E.K. Oleinik,
V.M. Oleinik, O.Yu. Barysheva, N.N. Vezikova,
I.M. Marusenko*
Subpopulations of Regulatory T-lymphocytes in the
Peripheral Blood of Patients with Rheumatoid Arthritis

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

**ENDOCRINOLOGY:
CURRENT ISSUES**

А.О. Разина, С.Д. Руненко, Е.Е. Ачкасов
Проблема ожирения: современные тенденции в России
и в мире

154 *A.O. Razina, S.D. Runenko, E.E. Achkasov*
Obesity: Current Global and Russian Trends

**СОСТОЯНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ
НАУКИ**

STATE OF MEDICAL SCIENCES

*А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Смирнов,
Д.А. Девяткин, А.О. Шелманов, Е.А. Вишнёва,
Е.В. Антонова, В.И. Смирнов*
Технологии комплексного интеллектуального анали-
за клинических данных

160 *A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, I.V. Smirnov,
D.A. Devyatkin, A.O. Shelmanov, E.A. Vishneva,
E.V. Antonova, V.I. Smirnov*
Technologies for Complex Intelligent Analysis of Clinical
Data

ЮБИЛЕИ

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

Ирина Соломоновна Фрейдлин

172 Irina Solomonovna Freidlin