

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES



3

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИОХИМИИ

- М.Т. Луценко, И.А. Андриевская, И.В. Довжикова*
Энергетический обмен в плаценте и роль нарушений в развитии плацентарной недостаточности при обострении цитомегаловирусной инфекции

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

- А.В. Тутельян, В.М. Писарев, Н.З. Минаева, А.М. Гапонов, А.Н. Грачёва, Г.Г. Солопова*
Генерация антибиотикотолерантных бактерий при гематологических и онкологических заболеваниях, сопровождающихся иммунокомпрометацией: новая проблема инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
КЛЕТЧНОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ
И ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ**

- В.М. Свистушкин, С.В. Старостина, А.В. Лондуп, М.Г. Дедова, Л.С. Будейкина, М.В. Свистушкин, М.Е. Крашенинников, Д.С. Барановский*
Возможности клеточных технологий в лечении рубцовых поражений голосовых складок

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- А.В. Березной, Р.Т. Сайгитов*
«Цифровая революция» и инновационные бизнес-модели в здравоохранении: глобальные тренды и российские реалии
- Т.В. Куличенко, Е.Н. Байбарина, А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, С.Г. Пискунова, Е.А. Беседина, А.Н. Садовщикова, О.Р. Юлдашев, С.А. Мухортова, И.В. Артемова, В.В. Черников, А.В. Харьков, Е.Г. Чистякова, Е.Л. Вологодина, Т.Н. Капутская, Р.Ф. Кирипова*
Оценка качества стационарной помощи детям в регионах Российской Федерации

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

- М.М. Бикбов, А.Р. Халимов, Э.Л. Усубов*
Ультрафиолетовый кросслинкинг роговицы

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПУЛЬМОНОЛОГИИ**

- И.В. Тихонова, Н.И. Косякова, А.В. Танканаг, Н.К. Чемерис*
Влияние обструкции верхних дыхательных путей на микроциркуляцию кожи у больных бронхиальной астмой

BIOCHEMISTRY: CURRENT ISSUES

- 177** *M.T. Lucenko, I.A. Andrievskaya, I.V. Dolzhikova*
Energy Metabolism in the Placenta and the Role of Disturbances in the Development of Placental Insufficiency at an Exacerbation of Cytomegalovirus Infection

**INFECTIOUS DISEASES:
CURRENT ISSUES**

- 183** *A.V. Tutelyan, V.M. Pisarev, N.Z. Minaeva, A.M. Gaponov, A.N. Gracheva, G.G. Solopova*
Generation of Antibiotic Tolerant Bacterial Persisters in Immunocompromized Patients with Hematologic and Malignant Diseases: A New Problem of Health-Care Associated Infections

**CELL TRANSPLANTOLOGY
AND TISSUE ENGINEERING:
CURRENT ISSUES**

- 190** *V.M. Svistushkin, S.V. Starostina, A.V. Lundup, M.G. Dedova, L.S. Budykina, V.M. Svistushkin, M.E. Krashennnikov, D.S. Baranovskii*
The Possibilities of Cell Technologies in the Treatment of Cicatricial Lesions of the Vocal Folds

**HEALTH CARE MANAGEMENT:
CURRENT ISSUES**

- 200** *A. Bereznoy, R. Saygitov*
Digital Revolution and Innovative Business Models in Healthcare: Global Trends and Russian Realities
- 214** *T.V. Kulichenko, E.N. Baybarina, A.A. Baranov, L.S. Namazova-Baranova, S.G. Piskunova, E.A. Besedina, A.N. Sadovshikova, O.R. Yuldashev, S.A. Mukhortova, I.V. Artemova, V.V. Chernikov, A.V. Kharkin, E.G. Chistyakova, E.L. Vologdina, T.N. Kaputskaya, R.F. Kiripova*
Pediatric Health Quality Assessment in Different Regions of Russian Federation

**OPHTHALMOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- 224** *M.M. Bikbov, A.R. Khalimov, E.L. Usubov*
Ultraviolet Corneal Crosslinking

**PULMONOLOGY:
CURRENT ISSUES**

- 233** *I.V. Tikhonova, N.I. Kosyakova, A.V. Tankanag, N.K. Chemeris*
Effects of the Airway Obstruction on the Skin Microcirculation in Patients with Bronchial Asthma

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Т.Т. Цориев, Ж.Е. Беляя, Л.Я. Рожинская, Г.А. Мельниченко, 240
Т.А. Гребенникова, Л.В. Никанкина, А.В. Ильин,
И.И. Дедов

Содержание миокинов в сыворотке крови у пациентов с эндогенным гиперкортицизмом и акромегалией: одномоментное исследование «случай–контроль»

Л.И. Колесникова, И.М. Мадаева, Н.В. Семёнова, 248
Е.В. Осипова, М.А. Даренская

Гендерные особенности процессов свободно-радикального окисления липидов при возрастных гормонально-дефицитных состояниях

ENDOCRINOLOGY: CURRENT ISSUES

T.T. Tsoriev, Z.E. Belaya, L.Y. Rozhinskaya, G.A. Melnitchenko,
T.A. Grebennikova, L.V. Nikankina, A.V. Ilyin, I.I. Dedov
Serum Myokines Levels in Patients with Endogenous Cushing Syndrome and Acromegaly: Cross-Sectional Case–Control Study

L.I. Kolesnikova, I.M. Madaeva, N.V. Semenova, E.V. Osipova,
M.A. Darenskaya

Gender Features of Radical Oxidation of Lipids in Menopausal Women and Men in Andropause

СОСТОЯНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

А.В. Лисица, Е.А. Пономаренко, П.Г. Лохов, А.И. Арчаков
Постгеномная медицина: альтернатива биомаркерам

STATE OF MEDICAL SCIENCES

255 A.V. Lisitsa, E.A. Ponomarenko, P.G. Lokhov, A.I. Archakov
Postgenomic Medicine: Alternative to Biomarkers

ЮБИЛЕИ

176 **Юлия Васильевна Ананьина**
Нина Владимировна Зайцева
Виталий Ильич Литвинов
Дмитрий Константинович Львов
Могели Шалвович Хубутия

ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

261 Yulia V. Ananyina
262 Nina V. Zaitseva
264 Vitaly I. Litvinov
265 Dmitry K. Lvov
267 Mogely Sh. Khubutia