

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация "Издательство российской академии медицинских наук"  
(Москва)

Том: 170 Номер: 9 Год: 2020

## ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ОСОБЕННОСТИ АДРЕНЕРГИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ИЗ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ ТЕЛА У МОЛОДЫХ, ЗРЕЛЫХ И СТАРЫХ ЖИВОТНЫХ** 268-273  
*Демченко Г.А., Абдрешов С.Н., Ахметбаева Н.А., Макашев Е.К., Нурмаханова Б.А., Балхыбекова А.О., Калекешов А.М.*

## ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ОБУЧЕНИЕ ВО ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ИНГИБИТОРА ДНК-МЕТИЛТРАНСФЕРАЗ ПРИВОДИТ К ФОРМИРОВАНИЮ ПРОЧНОЙ ПАМЯТИ, УСТОЙЧИВОЙ К РЕАКТИВАЦИИ И НАРУШЕНИЮ** 274-280  
*Солнцева С.В., Никитин П.В., Козырев С.А., Никитин В.П.*
- ☐ **ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ СВЕТОВОЙ ДЕПРИВАЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ  $\alpha$ -ТОКОФЕРОЛА У КРЫС В ОНТОГЕНЕЗЕ** 281-285  
*Баишникова И.В., Ильина Т.Н., Хижкин Е.А., Илюха В.А., Виноградова И.А.*
- ☐ **АНАЛИЗ ЦИТОКИНОВ И АТФ В ЭПИЛИРОВАННЫХ ВОЛОСЯНЫХ ФОЛЛИКУЛАХ** 286-289  
*Михальчик Е.В., Морозова О.В., Цимбаленко Т.В., Хараева З.Ф., Балабушевич Н.Г., Липатова В.А., Гаджигороева А.Г.*

## БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ


- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ТРАНСЛОКАЦИИ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ФОРМ NO ЧЕРЕЗ КОЖНЫЙ ПОКРОВ КРЫС** 290-295  
*Тимошин А.А., Шумаев К.Б., Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Рууге Э.К.*
- ☐ **ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИПИДОВ-АНТИОКСИДАНТНАЯ ЗАЩИТА В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА ПРИ ОВАРИАЛЬНОЙ ФОРМЕ ГИПЕРАНДРОГЕНИИ** 296-300  
*Колесникова Л.И., Круско О.В., Беленькая Л.В., Шолохов Л.Ф., Гребенкина Л.А., Курашова Н.А., Колесников С.И.*

## ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ


- ☐ **ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ, ЛЕЖАЩИХ В ОСНОВЕ КАРДИОПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ СОЕДИНЕНИЯ АЛМ-802** 301-305  
*Кожевникова Л.М., Барчуков В.В., Семенова Н.П., Вититнова М.Б., Крыжановский С.А.*
- ☐ **ВЛИЯНИЕ ЗОНИПОРИДА И СОЕДИНЕНИЯ ВМА-1321 НА СКОРОСТЬ ПОГЛОЩЕНИЯ КИСЛОРОДА МИТОХОНДРИЯМИ КЛЕТОК СЕРДЦА КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ** 306-311  
*Спасов А.А., Гурова Н.А., Попова Т.А., Перфилова В.Н., Вишневская В.В., Кустова М.В., Овсянкина Н.В., Озеров А.А.*

-  **МЕТАСЕКВЕНИРОВАНИЕ V3-V4 ВАРИАБЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ ГЕНА 16S РРНК УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОБИОТЫ И БИОЦЕНОЗ ТОЛСТОЙ КИШКИ У ПОДРОСТКОВ С ОЖИРЕНИЕМ** 312-317  
*Григорова Е.В., Белькова Н.Л., Немченко У.М., Клименко Е.С., Погодина А.В., Романица А.И., Новикова Е.А., Рычкова Л.В.*


#### ГЕНЕТИКА

-  **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ КАК ОСНОВА ПОЛОВЫХ РАЗЛИЧИЙ В ПОВРЕЖДЕНИИ ЭНДОТЕЛИЯ ЛЁГКИХ И РЕГУЛЯЦИИ КЛЕТОК АНГИОГЕНЕЗА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭМФИЗЕМЫ ЛЁГКИХ У МЫШЕЙ ЛИНИИ C57BL/6 С ДИСЛИПИДЕМИЕЙ И ГИПЕРГЛИКЕМИЕЙ** 318-324  
*Скурихин Е.Г., Пахомова А.В., Першина О.В., Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Пан Э.С., Сандрикина Л.А., Путрова О.Д., Жукова М.А., Курочкина И.В., Дыгай А.М.*

#### ОНКОЛОГИЯ


-  **ОСОБЕННОСТИ КОПИЙНОСТИ НЕКОТОРЫХ ГЕНОВ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ У БОЛЬНЫХ СЕРОЗНОЙ АДЕНОКАРЦИНОМОЙ ЯИЧНИКА** 325-333  
*Кутилин Д.С., Цандекова М.Р., Порханова Н.В.*


-  **КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА И ОСТЕОПОНТИНА НА РАННЕЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОГО РАКА** 334-339  
*Масек-Jilkova Z., Малов С.И., Курта К., Charrat C., Decaens T., Перетолчина Н.П., Marche P.N., Малов И.В., Ющук Н.Д.*


-  **БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ <sup>68</sup>GA-NODA-АМИНОГЛЮКОЗЫ В ОРГАНИЗМЕ ИНТАКТНЫХ МЫШЕЙ И МЫШЕЙ-ОПУХОЛЕНОСИТЕЛЕЙ** 340-344  
*Тищенко В.К., Петриев В.М., Михайловская А.А., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.*

-  **РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНА *ESR1* В РАЗВИТИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ТЕРАПИИ ТАМОКСИФЕНОМ** 345-351  
*Лукина С.С., Бурденный А.М., Заварыкина Т.М., Рябчиков Д.А., Казубская Т.П., Круглова М.П., Логинов В.И.*


#### БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **БИОСОВМЕСТИМОСТЬ И СКОРОСТЬ РЕЗОРБЦИИ ТКАНЕВЫХ МЕМБРАН ИЗ ПОЛИЛАКТИДА И ПОЛИГЛИКОЛИДА, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ** 352-356  
*Ким Э.В., Петронюк Ю.С., Гусейнов Н.А., Терещук С.В., Попов А.А., Волков А.В., Горшенев В.Н., Ольхов А.А., Левин В.М., Дымников А.Б., Родионов В.Э., Туманян Г.А., Ивашкевич С.Г., Бонарцев А.П., Бороздкин Л.Л.*





-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИДКОГО ЭМБОЛИЗИРУЮЩЕГО СОСТАВА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ *IN VIVO*** 357-360  
*Легонькова О.А., Чупин А.В., Оганнисян А.С., Никитина А.В., Стаффорд В.В., Савченкова И.П., Варава А.Б., Сапелкин С.В., Позябин С.В.*

-  **ВНЕКЛЕТОЧНЫЙ МАТРИКС КСЕНОБРЮШИНЫ: КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТОВ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 361-365  
*Максяткина Л.В., Бадыров Р.М., Абатов Н.Т., Ахмалтдинова Л.Л.*


#### БИОГЕРОНТОЛОГИЯ

-  **ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АКТИВНОСТИ ДЫХАНИЯ И МИКРОВЯЗКОСТИ МЕМБРАН МИТОХОНДРИЙ ИЗ КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС** 366-369  
*Реброва Т.Ю., Корепанов В.А., Афанасьев С.А.*

## МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **ПОСМЕРТНАЯ МРТ-ХАРАКТЕРИСТИКА ТРУПНЫХ ГИПОСТАЗОВ У ПОГИБШИХ НОВОРОЖДЕННЫХ** 370-376  
*Туманова У.Н., Быченко В.Г., Серова Н.С., Щеголев А.И.*
-  **СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИМПЛАНТАЦИИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗИРОВАННЫХ И РЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗИРОВАННЫХ МАТРИКСОВ КОЖИ СВИНЬИ** 377-382  
*Сотниченко А.С., Гилевич И.В., Мелконян К.И., Юцкевич Я.А., Русинова Т.В., Каракулев А.В., Богданов С.Б., Аладьина В.А., Белич Ю.А., Гуменюк С.Е., Ушмаров Д.И., Быков И.М., Редько А.Н., Порханов В.А., Алексеенко С.Н.*
-  **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ТОЛСТОЙ КИШКИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ИММОБИЛИЗАЦИОННОГО СТРЕССА И ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕПТИДА АКТГ<sub>(4-7)</sub>-PGR (СЕМАКСА)** 383-387  
*Свищева М.В., Мишина Е.С., Медведева О.А., Бобынцев И.И., Мухина А.Ю., Калущкий П.В., Андреева Л.А., Мясоедов Н.Ф.*
-  **ОСОБЕННОСТИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ СТРОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ БАКТЕРИАЛЬНОМ ПРОСТАТИТЕ** 388-394  
*Лапий Г.А., Молодых О.П., Абдуллаев Н.А., Бакарев М.А.*

## МЕТОДИКИ

-  **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ И ЛИМФЫ ПЕЧЕНИ КРЫС (ПО ДАННЫМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РЕПЛИК)** 395-400  
*Патарашвили Л.Г., Цомая К.Б., Бебиашвили И.С., Кордзаиа Д.Дж., Гусев С.А.*