

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 179 Номер: 1 Год: 2025

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКТИВАТОРОВ КАТФ-КАНАЛОВ И ДОНОРОВ NO ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПРИМЕНЕНИИ И В УСЛОВИЯХ ИНДУЦИРОВАННОГО ДИЕТОЙ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА У КРЫС** 4-8
Нарыжная Н.В., Мухомедзянов А.В., Килин М., Воронков Н.С., Курбатов Б.К., Маслов Л.Н.
- ТРАНСКРИПТОМНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЁГОЧНОЙ ТКАНИ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА** 9-13
Якубец Д.А., Рудимова Ю.В., Буравкова Л.Б.
- ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОТОМСТВА САМОК КРЫС, ПОДВЕРГШИХСЯ ИНТОКСИКАЦИИ БИСФЕНОЛОМ А** 14-18
Брюхин Г.В., Ласьков Д.С., Грибачёва Н.В., Соляникова Д.Р.
- ВЛИЯНИЕ ТРЁХКРАТНОЙ 30-МИНУТНОЙ ИНГАЛЯЦИИ АРГОН-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСИ НА МОДЕЛИ ФОТОИНДУЦИРОВАННОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У КРЫС** 19-25
Сутормин М.В., Боева Е.А., Силачев Д.Н., Якупова Э.И., Антонова В.В., Любомудров М.А., Калабушев С.Н., Ершов А.В., Гребенчиков О.А., Кузовлев А.Н.
- НАРУШЕНИЕ P2-РЕЦЕПТОР-ОПОСРЕДОВАННОЙ МОДУЛЯЦИИ СОКРАЩЕНИЙ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ С МОДЕЛЬЮ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА** 26-30
Хайруллин А.Е., Ефимова Д.В., Теплов А.Ю., Хабибрахманов А.Н., Нагиев К.К., Гришин С.Н., Зиганшин А.У., Мухамедьяров М.А.
- МЕЖПРЕДСЕРДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЛИНОЗАВИСИМОЙ РЕГУЛЯЦИИ СИЛЫ МИОКАРДА ПРИ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У КРЫС** 31-36
Бутова К.А., Хохлова А.Д., Копылова Г.В., Щепкин Д.В., Проценко Ю.Л.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЕЙТЕРИЯ СРЕДЫ НА КАЛЬЦИЕВЫЙ ГОМЕОСТАЗ, МЕМБРАННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИТОХОНДРИЙ И ГИБЕЛЬ НЕЙРОНОВ ПРИ ГЛЮКОЗНОЙ ДЕПРИВАЦИИ** 37-42
Кравцов А.А., Лясота О.М., Козлова Е.А., Моисеев А.В., Козин С.В.
- ВОЗРАСТЗАВИСИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ В СПИННОМ МОЗГЕ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ ЛИНИИ SOD1-G93A С ФЕНОТИПОМ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА** 43-50
Белослудцева Н.В., Михеева И.Б., Старинец В.С., Дубинин М.В., Белослудцев К.Н.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- ЛОКАЛЬНОЕ ГЕМОСТАТИЧЕСКОЕ И РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ СРЕДСТВО В ВИДЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ**
Хонина Т.Г., Алексеенко С.Г., Добринская М.Н., Изможерова Н.В., Ларионов Л.П., Тишин Д.С., Шадрина Е.В., Фролова В.М., Замятин А.В., Чупахин О.Н. 51-55

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРОТКОВОЛНОВОГО УФ В ОТНОШЕНИИ ПАТОГЕННЫХ *KLEBSIELLA PNEUMONIAE*, *MORAXELLA CATARRHA LIS* И *KOCURIA RHIZORHILA* МЕТОДОМ КОНФОКАЛЬНОЙ ЛАЗЕРНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ МИКРОСКОПИИ**
Манзенюк О.Ю., Калмантаева О.В., Котов М.А., Макарова М.А., Фирстова В.В., Титарева Г.М., Шемякин А.Н., Якимов М.Ю., Соловьев Н.Г. 56-62
- ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАКТЕРИЙ РОДА *CROMOBACTER*, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ СУХИХ ДЕТСКИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**
Маркова Ю.М., Шевелева С.А., Ефимочкина Н.Р., Смотрина Ю.В., Полянина А.С., Стеценко В.В., Быкова И.Б. 63-67

ВИРУСОЛОГИЯ

- ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО ВИРУСАМИ SARS-COV-2 И INFLUENZAVIRUS В ЭКСПЕРИМЕНТЕ *IN VITRO***
Зайцева Н.В., Старкова К.Г., Долгих О.В., Алексеев В.Б. 68-71

ГЕНЕТИКА

- ВЛИЯНИЕ ЭТИЛМЕТИЛГИДРОКСИПИРИДИНА СУКЦИНАТА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ *PGC-1 α* , *GR*, *SUCNR1*, *SDHA* В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА СТАРЫХ КРЫС ПРИ КУРСОВОМ ВВЕДЕНИИ ДЕКСАМЕТАЗОНА**
Терехина О.Л., Кирова Ю.И. 72-78

ОНКОЛОГИЯ

- ЭКСПРЕССИЯ LOX И АНАЛИЗ СОСУДИСТОГО РУСЛА УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА**
Шатрук А.Ю., Бгатова Н.П., Кононова Н.В., Еремина А.В., Трунов А.Н., Черных В.В., Таскаева Ю.С. 79-83
- ЭКСПРЕССИЯ МАРКЕРОВ ПУТИ WNT β -CATENIN В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ АСЦИТА ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ**
Абакумова Т.В., Долгова Д.Р., Антонеева И.И., Генинг Т.П., Мягдиева И.Р., Слесарева Ю.С. 84-89
- ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ВОСХОДЯЩЕМ ПРОТЕОМНОМ АНАЛИЗЕ ПЛАЗМЫ КРОВИ**
Бондаренко Е.В., Бутенко И.О., Иоутси В.А., Кициловская Н.А., Аксенова Т.Н., Лазарева А.А., Мокрышева Н.Г. 90-94
- ОСОБЕННОСТИ СОЗРЕВАНИЯ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК ИЗ** 95-98

МОНОЦИТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ HER2-ПОЗИТИВНОСТИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Гольдерова А.С., Николаева И.Э.

- ТИМУС САМОК КРЫС ВИСТАР ПОСЛЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СРАВНЕНИИ С СОЧЕТАНИЕМ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 99-103
Казakov О.В., Кабаков А.В., Повещенко А.Ф., Черкас В.Н., Бодрова Н.Р.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ТАЗОВОМ И ПОЯСНИЧНОМ РЕГИОНАХ ЗДОРОВЫХ МУЖЧИН** 104-112
Макаров А.Д., Гаевилов И.Ю., Лимонов Е.В., Попов Е.Е., Данилов Н.М., Ревенко С.В.

- ВЛИЯНИЕ ИНТЕРВАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ И ГИПОКСИЯ-ИНДУЦИБЕЛЬНОГО ФАКТОРА В МОЗГЕ КРЫС** 113-117
Рыбникова Е.А., Баранова К.А., Зенько М.Ю.

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКОМБИНАНТНОГО АНГИОГЕНИНА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ОЖОГЕ КОЖИ У МЫШЕЙ СD-1** 118-122
Лыков А.П., Горячкин А.М., Прутов А.А., Дровосеков М.Н., Повещенко О.В.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ИНДУКЦИЯ ЭНДОГЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА 3D-БИОСКАФФОЛДАМИ** 123-128
Иванов А.А., Попова О.П., Кузнецова А.В., Буторина Н.Н., Данилова Т.И., Латышев А.В., Янушевич О.О.

ПРИМАТОЛОГИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВНИМАНИЯ У ПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМЦОВ МАКАКОВ РЕЗУСОВ (*MACACA MULATTA*) И ПАВИАНОВ ГАМАДРИЛОВ (*PAPIO HAMADRYAS*)** 129-132
Аникаев А.Е., Мейшвили Н.В., Чалян В.Г., Аникаева Е.Н.