

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 177 Номер: 3 Год: 2024

ОБЗОРЫ

- РОЛЬ ИНГИБИТОРНОГО ЧЕК-ПОЙНТ РЕЦЕПТОРА ТИМ-3 В РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК** 268-274
Тыринова Т.В., Черных Е.Р.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОДУКЦИИ ОКСИДА АЗОТА В РАЗНЫХ ОТДЕЛАХ СПИННОГО МОЗГА КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЫ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА** 275-279
Гайнутдинов Х.Л., Кульчицкий В.А., Яфарова Г.Г., Андрианов В.В., Базан Л.В., Богодвид Т.Х., Силантьева Д.И., Нагибов А.В.

- УРОВЕНЬ ЦИТОКИНОВ И С3-КОМПЛЕМЕНТА В КРОВИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО СТРЕССА РАЗНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ** 280-284
Скрипкина Д.В., Абрамова А.Ю., Шойбонов Б.Б., Алексеева И.В., Никенина Е.В., Перцов С.С.

- ГАСТРОПРОТЕКТОРНОЕ ВЛИЯНИЕ ГАМК ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СТРЕССЕ** 285-290
Тропская Н.С., Гурман Ю.В., Попова Т.С., Каниболоцкий А.А.

- ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ, ЦИКЛИЧЕСКИХ И АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЗАМИНИРОВАНИЕ ПОЛИАМИНОВ В БЕСКЛЕТОЧНОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЕ** 291-297
Сяткин С.П., Благонравов М.Л., Хиляль А., Сунграпова К.Ю., Сокуев Р.И., Корзун И.А., Горячев В.А.

- ВЛИЯНИЕ *NAF1A ALVEI* НА МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИКРОБИОТУ КИШЕЧНИКА МЫШЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА** 298-303
Золотарев В.А., Муровец В.О., Новикова Н.С., Ермоленко Е.И., Сепп А.Л., Хропычева Р.П.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- NRF2-РЕГУЛИРУЕМАЯ АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА В КЛЕТКАХ *IN VIVO* ЛЕКАРСТВЕННО-УСТОЙЧИВЫХ ШТАММОВ ЛЕЙКОЗА P388 МЫШЕЙ** 304-309
Балакина А.А., Раевская Т.А., Амозова В.И.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **АНТИГЕНОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИФЕНОЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ ВР-С2 В ПОЛОВЫХ КЛЕТКАХ МЫШЕЙ *IN VIVO***
Жанатаев А.К., Анисина Е.А., Маликова А.Д., Плигина К.Л., Пигарев С.Е., Федорос Е.И., Дурнев А.Д., Анисимов В.Н. 310-315
- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАДИОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ МЕДНОГО ХЛОРОФИЛЛИНА, ТРОЛОКСА И ИНДРАЛИНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА МЫШАХ**
Ромодин Л.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М., Зрилова Ю.А., Родионова Е.Д., Бочаров Д.А. 316-321
- ☐ **ГЛЮКОКОРТИКОИД ДЕФЛАЗАКОРТ НОРМАЛИЗУЕТ УЛЬТРАСТРУКТУРУ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ И СОСТОЯНИЕ МИКРОБИОТЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ ДИСТРОФИЦИТНЫХ МЫШЕЙ**
Дубинин М.В., Михеева И.Б., Степанова А.Е., Павлова Е.К., Гажеева Т.П., Белослудцев К.Н. 322-329
- ☐ **КАРДИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА КРЫС С ПОСТИНФАРКТНОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ В ПЕРИОД ДЕПОЛЯРИЗАЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА ФОНЕ ТЕРАПИИ ФАБОМОТИЗОЛОМ**
Смирнова С.Л., Рощевская И.М., Ивонин А.Г., Барчуков В.В., Цорин И.Б., Крыжановский С.А. 330-334
- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НЕЙРОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ТРИПТАНТРИНА И ЕГО ОКСИМА ПРИ ОККЛЮЗИИ СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ У КРЫС**
Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Плотников М.Б., Уляхина О.А., Осипенко А.Н., Коврижина А.Р., Хлебников А.И. 335-339

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **ПРОТЕКТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ БЕСКЛЕТОЧНЫХ КОКЛЮШНЫХ ВАКЦИН НА ОСНОВЕ АНТИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ БИОПЛЁНОЧНОЙ И ПЛАНКТОННОЙ КУЛЬТУР *BORDETELLA PERTUSSIS***
Зайцев Е.М., Брицина М.В., Озерецковская М.Н., Зайцев А.Е. 340-343

ОНКОЛОГИЯ

- ☐ **КЛИНИКО-ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ ПРИ ПАПИЛЛЯРНОМ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ**
Бакарев М.А., Иванов А.А., Лушников Е.Л. 344-350
- ☐ **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЦИДИВА РАКА ЯЗЫКА У МОЛОДЫХ БОЛЬНЫХ**
Колегова Е.С., Щеголева А.А., Воробьев Р.С., Федорова И.К., Кульбакин Д.Е., Поляков А.П., Мордовский А.В., Яковлева Л.П., Вялов А.С., Циклаури В.Т., Кропотов М.А., Сучкова Н.Г., Сукорцева Н.С., Решетов И.В., Чойнзонов Е.Л., Денисов Е.В. 351-355

☐ **МОДЕЛЬ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ МЫШЕЙ СВ6F2, ВЫЗВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**
Якунчикова Е.А., Юрова М.Н., Драчёв И.С., Радецкая Е.А., Алтухов К.В., Семенов А.Л., Панченко А.В., Тындык М.Л., Быков В.Н., Федорос Е.И. 356-361

☐ **ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ СПИПЕРОНА У МЫШЕЙ ЛИНИИ С57BL6 С ЭМФИЗЕМОЙ ЛЁГКИХ И КАРЦИНОМОЙ ЛЁГКОГО**
Ермакова Н.Н., Жукова М.А., Пан Э.С., Пан В.Ю., Морозов С.Г., Кубатиев А.А., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г. 362-367

☐ **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСУДОВ ПОДАРЕОЛЯРНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО СПЛЕТЕНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ МЕТАСТАЗИРОВАНИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ ПОДМЫШЕЧНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО КОЛЛЕКТОРА**
Мнихович М.В., Ерофеева Л.М., Ширипенко И.А., Безуглова Т.В., Лозина М.В., Сидорова О.А. 368-373

ПРИМАТОЛОГИЯ

☐ **МАКАКИ-РЕЗУСЫ: VNTR-ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА FCGRT**
Павлова Л.Е., Тимина М.Ф., Агумава А.А., Панченко А.В. 374-377

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

☐ **ГИСТОСТРУКТУРА ТРЁХГЛАВОЙ МЫШЦЫ ГОЛЕНИ КРЫС-САМЦОВ ПРИ ИНДУЦИРОВАННОМ ДИЕТОЙ ВИСЦЕРАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ И КОРРЕКЦИИ МАССЫ ТЕЛА**
Кузнецова Т.Е., Митюкова Т.А., Басалай А.А., Даренская М.А., Рычкова Л.В., Колесников С.И., Семенова Н.В., Колесникова Л.И. 378-384

☐ **ВЫРАЖЕННОСТЬ СИНЦИТИАЛЬНЫХ УЗЕЛКОВ И ЭКСПРЕССИИ VEGF В ВОРСИНАХ МОНОХОРИАЛЬНОЙ ДИАМНИОТИЧЕСКОЙ ПЛАЦЕНТЫ ПРИ СЕЛЕКТИВНОЙ ЗАДЕРЖКЕ РОСТА ПЛОДА**
Фролова Е.Р., Туманова У.Н., Гладкова К.А., Ходжаева З.С., Щеголев А.И. 385-390

МЕТОДИКИ

☐ **СРАВНЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВЫСОКОУГЛЕВОДНОЙ ДИЕТОЙ И ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТОЙ С ВВЕДЕНИЕМ СТРЕПТОЗОТОЦИНА В НИЗКОЙ ДОЗЕ У КРЫС НА ПРОТЯЖЕНИИ 6 МЕС**
Иванов Е.В., Ахметшина М.Р., Гизатулина А.Р., Ердяков А.К., Мейнарович П.А., Гаврилова С.А. 391-396