

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 178 Номер: 12 Год: 2024

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

-  **РАЗЛИЧИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКОВ HIF-1 α И VNN1 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ЭКСПРЕССИИ *HIF1A* И *NFKB1* В ЛЕЙКОЦИТАХ У ПАЦИЕНТОВ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С РИСКОМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ** 664-669
Силина М.В., Джалилова Д.Ш., Диатроптова М.А., Гринь О.О., Бабаев М.А., Макарова О.В.
-  **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧАСТОТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ СЕЛЕКТИВНОСТИ И ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ ОТОЛИТОВЫХ МЕМБРАН МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ НЕРВОВ** 670-674
Удут В.В., Демкин В.П., Мельничук С.В., Руденко Т.В., Светлик М.В., Акинина М.Д., Демкин О.В., Смаглий Л.В., Алифирова В.М., Гребенюк О.В.
-  **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГОМОАРГИНИНА И β -АМИНОИЗОБУТАНОВОЙ КИСЛОТЫ НА МИГРАЦИЮ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК АОРТЫ КРЫСЫ** 675-680
Танянский Д.А., Котов А.Ю., Демьянов А.В., Малашичева А.Б., Докшин П.М., Кудрявцев И.В.
-  **СОКРАТИМОСТЬ ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА КРЫС ПОСЛЕ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИ БЛОКАДЕ I_F ТОКОВ** 681-686
Купцова А.М., Зефиров А.Л., Зиятдинова Н.И., Мосолов Л.Т., Зефиров Т.Л.
-  **ОЦЕНКА ЗАЩИТНОГО ЭФФЕКТА СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ОСТРОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА МЫШЕЙ ПО КРИТЕРИЮ ВЫЖИВАЕМОСТИ** 687-691
Ромодин Л.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М., Родионова Е.Д.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ВЫХОД ФОКУСОВ γ H2AX И 53BP1 В МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА** 692-697
Игнатов М.А., Чигасова А.К., Осипов А.А., Федотов Ю.А., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

-  **ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ АНАЛОГОВ ТИМОГЕНА ПРИ ГИДРАЗИНОВОЙ ГЕПАТОПАТИИ У КРЫС** 698-701
Чуланова А.А., Смахтина А.М., Маль Г.С., Бобынцев И.И., Смахтин М.Ю., Мишина Е.С., Копейкин П.М., Богомоллова Е.Г.
-  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ МИКРОРНК, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХСЯ ПОСЛЕ ПРИЁМА ПРЕПАРАТОВ** 702-709

КОБАЛЬТА И КСЕНОНА, ДЛЯ АНТИДОПИНГОВОГО КОНТРОЛЯ

*Постников П.В., Пронина И.В., Полянский Д.С., Ефимова Ю.А.,
Орджоникидзе З.Г., Бадтиева В.А., Никитюк Д.Б.*

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

-  **СООТНОШЕНИЕ ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫХ КЛЕТОК В ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ИНФИЛЬТРАТЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА И ЕГО КОРРЕКЦИИ АНТИСМЫСЛОВЫМИ ОЛИГОНУКЛЕОТИДАМИ** 710-716
Макашиш Т.П., Пиляевский Н.Н., Головкин И.О., Маслова Г.В.
-  **ИЗУЧЕНИЕ БЕЗВРЕДНОСТИ И ИММУНОГЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНАКТИВИРОВАННЫХ МОНОВАЛЕНТНЫХ ВАКЦИН ПРОТИВ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН** 717-722
Акмырзаев Н.Ж., Асанжанова Н.Н., Кыдырбаев Ж.К., Рыскельдинова Ш.Ж., Жунушов А.Т., Кожамкулов Е.М., Майлыбаева А.М., Сагимбаева А.М., Мырзахметов Е.Т.
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАКТЕРИОФАГА BF1354 В ПРОЦЕССЕ ДЕКОНТАМИНАЦИИ КУРИНОГО МЯСА, ИСКУССТВЕННО ЗАРАЖЁННОГО АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫМ ШТАММОМ САЛЬМОНЕЛЛЫ** 723-729
Зулькарнеев Э.Р., Лаишевцев А.И., Киселева И.А., Ефимова О.Г., Алешкин А.В.
-  **ВЛИЯНИЕ МЕТАБОЛИТОВ ВАГИНАЛЬНЫХ ЛАКТОБАЦИЛЛ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ НЕЙТРОФИЛОВ** 730-735
Мячина Ю.Л., Сгибнев А.В., Черкасова Ю.И.
-  **АНАЛИЗ УВЕЛИЧЕНИЯ ЛОЖНОПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИФА НА ВИЧ В КРОВИ ДОНОРОВ, ПЕРЕБОЛЕВШИХ SARS-COV-2** 736-741
Lin H., Wang Z., Ren Q., Cai Z., Ge F., Yuan W., Liao T., Wu Y., Peng R., Gu Y., Kuang Y.

ГЕНЕТИКА

-  **АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВАРИАНТОВ ПОЛИМОРФНЫХ УЧАСТКОВ ГЕНА IL17A С ВАРИАНТАМИ ГЕНОВ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ TNF, IL1B, IL6 И IL8 ПРИ ЛЕЙОМИОМЕ МАТКИ** 742-746
Коненков В.И., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Королева Е.Г., Тимофеева Ю.С., Айдагулова С.В., Маринкин И.О.

ОНКОЛОГИЯ

-  **КЛОНОГЕННАЯ СПОСОБНОСТЬ И МИГРАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КЛЕТОК ЛИНИЙ A549 И HELA, ВЫЖИВШИХ ПОСЛЕ ОСТРОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ В ДОЗЕ 15 ГР** 747-752
Цишнатти А.А., Роднева С.М., Федотов Ю.А., Гурьев В.Д., Беляев В.Н., Гурьев Д.В.
-  **ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ, МОДУЛИРУЮЩИХ АУТОФАГИЮ, НА ЭКСПРЕССИЮ МАРКЕРОВ ОПУХОЛЬАССОЦИИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ И ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА НА МОДЕЛИ МЕЛАНОМЫ КОЖИ МЫШИ** 753-757
Таскаева Ю.С., Шатрук А.Ю., Бгатов Н.П.

-  **ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОПУХОЛИ ПРИ РАКЕ ПИЩЕВОДА**
Гоуфман Е.И., Тихонова Н.Б., Гершкович К.Б., Алексанкин А.П., Степанов А.А., Низяева Н.В., Бочков В.В., Михалёва Л.М., Ковалева О.В., Стилиди И.С., Кушлинский Н.Е. 758-762

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

-  **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЧАСТИЧНО ВОЗМЕЩЁННОЙ КРОВОПОТЕРИ У БОДРСТВУЮЩИХ КРЫС**
Исмаилова А.М., Северюхина М.С., Паликов В.А., Бороздина Н.А., Семушина С.Г., Холина А.В., Хохлова О.Н., Ржевский Д.И., Слащева Г.А., Дьяченко И.А., Мурашев А.Н. 763-766

БИОGERONТОЛОГИЯ

-  **ИЗМЕНЕНИЕ ТРАНСКРИПЦИИ ГЕНОВ В КЛЕТКАХ КУМУЛЮСА ВОЗРАСТНЫХ ЖЕНЩИН ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ МОЛОДЫХ ДОНОРОВ**
Зингеренко Б.В., Бурменская О.В., Сысоева А.П., Шевцова Ю.А., Силачев Д.Н., Макарова Н.П., Калинина Е.А. 767-773

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ 3-МЕТИЛФЕНАНТРЕНА НА ИОННЫЕ ТОКИ, ПЕРЕНОСИМЫЕ КАНАЛАМИ $K_{v11.1}$ И $Na_{v1.5}$ В ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПРЕССИОННОЙ СИСТЕМЕ СНО-К1**
Джуманиязова И.Х., Пустовит О.Б., Абрамочкин Д.В. 774-780

МЕТОДИКИ

-  **ИЗУЧЕНИЕ НАРУШЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО ЛЁГКОГО ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА**
Павлов В.М., Паликов В.А., Федотова А.Ю., Шинелев М.В., Пахомова И.А., Казакова М.С., Байдарова С.И., Дьяченко И.А. 781-785
-  **ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РЕНТГЕНОСТОМАТОЛОГИИ**
Обрубов А.А., Соловых Е.А., Надточий А.Г. 786-792