

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 176 Номер: 10 Год: 2023

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ КРОВИ НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ У НОРМОТЕНЗИВНЫХ И СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС** 412-416
Сидехменова А.В., Алиев О.И., Анищенко А.М., Дунаева О.И., Уляхина О.А., Плотников М.Б.
- СООТНОШЕНИЯ УРОВНЕЙ ИЛ-18, СВОБОДНОГО ИЛ-18 И ИЛ-18-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ И ИСХОДОВ COVID-19** 417-421
Кортаева А.А., Самойлова Е.В., Погосова Н.В., Фесенко А.Г., Евченко С.В., Палеев Ф.Н.
- КОРРЕЛЯЦИЯ СИСТОЛИЧЕСКОЙ ДИСФУНКЦИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА И НАЧАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧКОВ В УСЛОВИЯХ ПОСТИНФАРКТНОЙ МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ** 422-427
Роцевская И.М., Суслонова О.В., Смирнова С.Л., Ионова Е.О., Вититнова М.Б., Цорин И.Б., Крыжановский С.А.
- РОЛЬ δ -ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ТОЛЕРАНТНОСТИ ИЗОЛИРОВАННЫХ КАРДИОМИОЦИТОВ К ГИПОКСИИ И РЕОКСИГЕНАЦИИ** 428-431
Мухомедзянов А.В., Попов С.В., Нарыжная Н.В., Азев В.Н., Маслов Л.Н.
- МИКРОАЛЬБУМИНУРИЯ У КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА D-НИТРОАРГИНИНА** 432-437
Балботкина Е.В., Караваикина Т.А., Селивёрстова Е.В., Кутина А.В.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ТРАНСКРИПЦИОННЫЕ УРОВНИ БЕЛКОВ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ КОНТАКТОВ В КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ АЛЬВЕОЛОЦИТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОБЛУЧЕНИЯ И БЛЕОМИЦИНА** 438-443
Каретникова Е.С., Jarzebska N., Родионов Р.Н., Шпит П.М., Марков А.Г.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ IQ-1 НА ЗОНУ ИНФАРКТА И ПОКАЗАТЕЛИ КАРДИОДИНАМИКИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ МИОКАРДА У КРЫС** 444-448
Плотников М.Б., Чернышева Г.А., Алиев О.И., Смольякова В.А., Сидехменова А.В., Дунаева О.И., Хлебников А.И., Плотникова Т.М.
- ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЭНДОТОКСИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРОГЕННОСТИ КАЗАХСТАНСКОЙ ВАКЦИНЫ QAZCOVID-IN® ПРОТИВ COVID-19** 449-454
Джекебеков К.К., Нурпейсова А.С., Абай Ж.С., Шораяева К.А., Абсатова Ж.С., Абитаев Р.Т., Калимолда Э.Ж., Молдагулова С.У.,

Асанжанова Н.Н., Омуртай А.Д., Шаяхметов Е.А., Садикалиева С.О., Баракбаев К.Б., Касенов М.М., Закарья К.Д., Абдураимов Е.О.

- ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ КОЛЛАГЕНАЗЫ ИЗ ГЕПАТОПАНКРЕСА КРАБА В РАЗНЫХ МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ** 455-459
Плехова Н.Г., Черненко И.Н., Королев Д.В., Козловская Э.П., Степанюгина А.К., Шевченко О.В., Дмитренко П.С., Шуматов В.Б.

- ФОРМИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА В МОДЕЛИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА, ИНДУЦИРОВАННОГО ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТОЙ У МЫШЕЙ C57BL6** 460-464
Бороздина Н.А., Шайхутдинова Э.Р., Слащева Г.А., Горячева Н.А., Замятина А.В., Садовникова Е.С., Пахомова И.А., Павлов В.М., Перепеченова Н.А., Северюхина М.С., Федотова А.Ю., Попкова Д.В., Гладких И.Н., Лейченко Е.В., Дьяченко И.А.

НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- ВЛИЯНИЕ АДЪЮВАНТА АНТИБИОТИКОВ 4-ГЕКСИЛРЕЗОРЦИНА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ ХИМИОПРЕПАРАТОВ** 465-470
Николаев Ю.А., Мухина Т.Н., Потапов В.Д., Кузнецов Б.Б., Эль-Регистан Г.И., Фирстова В.В., Шемякин И.Г., Манзенюк О.Ю.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ СООТНОШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦАМФЦГМФ В ТИМУСЕ И СЕЛЕЗЁНКЕ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ЧУМЫ И ТУЛЯРЕМИИ НА ФОНЕ ИММУНОМОДУЛЯЦИИ** 471-476
Дубровина В.И., Юрьева О.В., Пятидесятникова А.Б., Старовойтова Т.П., Балахонов С.В.

ГЕНЕТИКА

- ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ АДАПТЕРНЫХ БЕЛКОВ ST13, ST1P1 И РИСК ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ** 477-481
Стецкая Т.А., Крапива А.Б., Кобзева К.А., Гуртовой Д.Е., Комкова Г.В., Полоников А.В., Бушueva О.Ю.
- АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНА TCF7L2 И PPARG С МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА** 482-487
Исакова Д.Н., Коломейчук С.Н., Петрова Ю.А., Ляпина М.В., Трошина И.А., Воронин К.А., Петров И.М.

ОНКОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ СТВОЛОВЫХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК И Т-ЛИМФОЦИТОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАКЕ ЛЁГКОГО У ЖИВОТНЫХ РАЗНОГО ВОЗРАСТА** 488-493
Першина О.В., Ермакова Н.Н., Пахомова А.В., Пан Э.С., Сандрикина Л.А., Жукова М.А., Когай Л.В., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г.
- КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРООНКОГЕННЫХ И ОПУХОЛЬСУПРЕССИРУЮЩИХ МИКРОРНК В РЕГИОНАРНОМ ЛИМФАТИЧЕСКОМ УЗЛЕ ПРИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 494-497
Кабаков А.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Черкас В.Н.
- ДНК-МЕТИЛИРОВАНИЕ ГРУППЫ ГЕНОВ ДЛИННЫХ** 498-504

НЕКОДИРУЮЩИХ РНК НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ДИССЕМИНАЦИИ РАКА ЯИЧНИКОВ

Бурдённый А.М., Филиппова Е.А., Лукина С.С., Иванова Н.А., Пронина И.В., Логинов В.И., Казубская Т.П., Кушлинский Н.Е., Брага Э.А.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ ЛАЗЕРНО-СИНТЕЗИРОВАННЫХ
НАНОЧАСТИЦ ЭЛЕМЕНТНОГО ВИСМУТА** 505-509
*Шахов П.В., Тихоновский Г.В., Попов А.А., Илясов А.Р., Петруня Д.С.,
Лебедев А.А., Климентов С.М., Завестовская И.Н., Кабашин А.В.*

БИОГЕРОНТОЛОГИЯ

- ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ TLR2, IL-1 β , IL-10 КАК ВОЗМОЖНЫЙ
ФАКТОР УСПЕШНОГО ИЛИ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ У
ДОЛГОЖИТЕЛЕЙ** 510-513
*Лукьянова С.О., Артемьева О.В., Стражеско И.Д., Насаева Е.Д.,
Греченко В.В., Ганковская Л.В.*
- УРОВЕНЬ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ И КОРТИКОСТЕРОНА У САМОК
КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ И
ПОСЛЕДУЮЩИХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ И НОРМАЛИЗАЦИИ
ДИЕТЫ** 514-519
*Митюкова Т.А., Басалай А.А., Полулях О.Е., Даренская М.А., Рычкова
Л.В., Колесников С.И., Семенова Н.В., Колесникова Л.И.*

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ДЕПРОТЕИНИЗИРОВАННОЙ ГУБЧАТОЙ КОСТИ НА АКТИВНОСТЬ
МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ** 520-524
*Черданцева Л.А., Анастасиева Е.А., Егорихина М.Н., Алейник Д.Я.,
Медведчиков А.Е., Шаркеев Ю.П., Кирилова И.А.*
- СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЯДРЫШЕК ГЕПАТОЦИТОВ КРЫС
ПРИ НУКЛЕОЛЯРНОМ СТРЕССЕ, ВЫЗВАННОМ ГИПОТЕРМИЕЙ** 525-529
*Бобров И.П., Долгатов А.Ю., Лепилов А.В., Корсинов Н.А.,
Долгатова Е.С., Клиникова М.Г., Лушникова Е.Л.*
- ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ
МИТОХОНДРИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ ГИППОКАМПА ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ БОЛЕЗНИ
АЛЬЦГЕЙМЕРА** 530-534
*Баранич Т.И., Скворцова К.А., Воронков Д.Н., Егорова А.В., Аверчук
А.С., Рязанова М.В., Ставровская А.В., Глинкина В.В., Салмина А.Б.,
Сухоруков В.С.*
- ВЛИЯНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ ИНФРАКРАСНОЙ И ЗЕЛЁНОЙ
ФОТОМОДУЛЯЦИИ НА КОЛИЧЕСТВО АКТИВНЫХ
МИОСАТЕЛЛИТОЦИТОВ В РЕГЕНЕРИРУЮЩИХ МЫШЦАХ** 535-540
Тахавиев Р.В., Головнева Е.С., Брюхин Г.В.