

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 178 Номер: 9 Год: 2024

ФИЗИОЛОГИЯ

- РОЛЬ α_1 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИОКАРДИОЦИТОВ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ ТРЁХНЕДЕЛЬНЫХ КРЫС** 268-272
Мансур Н., Зефиоров А.Л., Зиятдинова Н.И., Купцова А.М., Зефиоров Т.Л.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ДЕЙСТВИЕ МИЕЛОПЕПТИДА МР5 НА СИНАПТИЧЕСКУЮ ПЛАСТИЧНОСТЬ ГИППОКАМПА ПРИ УГАШЕНИИ АДДИКТИВНОЙ ПАМЯТИ У МЫШЕЙ C57BL6** 273-277
Береговой Н.А., Волчо Г.К., Старостина М.В.
- ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯЦИИ α_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА ФОНЕ БЛОКАДЫ I_F НА ИЗОЛИРОВАННОЕ СЕРДЦЕ КРЫС С ОСТРЕЙШИМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА А** 278-283
Зиятдинова Н.И., Купцова А.М., Фасхутдинов Л.И., Шакиров Р.Р., Зефиоров Т.Л.
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ПЛОИДНОСТИ КАРДИОМИОЦИТОВ ПРИ ГИПЕРТРОФИИ МИОКАРДА РАЗНОГО ГЕНЕЗА** 284-290
Сухачева Т.В., Серов Р.А., Ким А.И., Подзолков В.П., Бокерия Л.А.
- ВЛИЯНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕДИ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС** 291-295
Зарипова Р.И., Яфарова Г.Г., Андрианов В.В., Сунгатуллина М.И., Зиятдинова Н.И., Гайнутдинов Х.Л., Зефиоров Т.Л.
- РОЛЬ β -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ СЕРДЦА** 296-300
Бощенко А.А., Курбатов Б.К., Килин М., Маслов Л.Н., Нарыжная Н.В., Саушкин В.В., Завадовский К.В., Степанов И.В., Гусакова С.В., Бирулина Ю.Г., Зайцева Т.Н., Смаглий Л.В.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩИХ И ВОССТАНОВЛЕННЫХ ФОРМ АМИНОТИОЛОВ В ПЛАЗМЕ КРОВИ КАК БИОХИМИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕМОДИАЛИЗНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ** 301-305
Дзугкоев С.Г., Дзугкоева Ф.С., Гадиева В.А.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ СОЕВОГО ИНГИБИТОРА ТРИПСИНА НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ В УСЛОВИЯХ ВОДНОЙ И ПИЩЕВОЙ ДЕПРИВАЦИИ У КРЫС** 306-309

Кузьмина И.В., Толпыго С.М., Шойбонов Б.Б., Овчинникова Н.В.

- ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЕЧЕНИ НА ФАРМАКОКИНЕТИКУ ФЕНОЛЬНОГО АНТИОКСИДАНТА**
Яновская Е.А., Фрелих Г.А., Лакеев А.П., Чернышева Г.А., Смольякова В.И. 310-314

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МЕКСИДОЛА ПОСЛЕ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ЭМУЛЬСИИ И ВОДНОГО РАСТВОРА КРЫСАМ**
Шиндяйкина В.С., Сипров А.В., Инчина В.И., Гололобова И.А., Шляпкина В.И., Куликов О.А. 315-320

- ВЛИЯНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СМЕСИ КРИПТОН-КИСЛОРОД НА СИГНАЛЬНЫЕ КАСКАДЫ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ФОТОХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННОГО ИНСУЛЬТА**
Антонова В.В., Шумов И.В., Долгих В.Т., Гребенчикова А.А., Габитов М.В., Якупова Э.И., Гребенчиков О.А. 321-327

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ СЫВОРОТКИ КРОВИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ И БЕЛКИ**
Иксанова А.М., Ожован И.М., Арзуманян В.Г., Вартанова Н.О., Поддубиков А.В., Колыганова Т.И., Конаныхина С.Ю. 328-335

- ИММУНОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ, ПОЛУЧЕННЫХ К РЕКОМБИНАНТНОЙ ФОРМЕ ПНЕВМОЛИЗИНА**
Яковлева И.В., Гаврилова Н.Ф., Курбатова Е.А., Воробьев Д.С., Петухова Е.С., Семенова И.Б., Зайцев А.Е., Волох Ю.В., Леонова А.Ю., Поддубиков А.В. 336-341

ГЕНЕТИКА

- ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ГЕНАМИ И МИКРОРНК УЧАСТВУЮЩИХ В ПРОЦЕССЕ МИГРАЦИИ КЛЕТОК ИЗ КОСТНОГО МОЗГА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ФИБРОГЕНЕЗА ПЕЧЕНИ**
Лебедева Е.И., Щастный А.Т., Бабенко А.С., Зиновкин Д.А., Надыров Э.А. 342-350

ОНКОЛОГИЯ

- КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОРНК В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ЛИМФЕ ПОСЛЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**
Кабаков А.В., Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Черкас В.Н., Конончук В.В., Калинина Т.С., Бодрова Н.Р. 351-354

ЭКОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ХРОМОСОМНОГО СОСТАВА МИКРОЯДЕР У ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**
Ахмадуллина Ю.Р. 355-359

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

-  **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО АНГИОГЕНИНА ЧЕЛОВЕКА НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК EA.HU926 И ФИБРОБЛАСТОВ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА *IN VITRO*** 360-364
Лыков А.П., Горячкин А.М., Суровцева М.А., Дровосеков М.Н., Повещенко О.В.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **СУБПОПУЛЯЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК ЭНДОТЕЛИЯ СОСУДОВ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 365-370
Баранич Т.И., Аверчук А.С., Кукла М.В., Розанова Н.А., Ставровская А.В., Глинкина В.В., Сухоруков В.С., Салмина А.Б.

-  **МРТ-ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ БРЕДЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ** 371-376
Томышев А.С., Дудина А.Н., Ильина Е.В., Юзбашян П.Г., Воронова Е.И., Магомедгаев М.М., Костюк Г.П., Андрющенко А.В., Романов Д.В., Смулевич А.Б., Лебедева И.С.

-  **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГИППОКАМПе И ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА У НОВОРОЖДЁННЫХ САМЦОВ И САМОК КРЫС ВИСТАР ПРИ ЛПС-ИНДУЦИРОВАННОЙ АКТИВАЦИИ МАТЕРИНСКОГО ИММУННОГО ОТВЕТА** 377-383
Лямцев А.С., Сентябрева А.В., Цветков И.С., Мирошниченко Е.А., Косырева А.М.

МЕТОДИКИ

-  **МИКРОФЛЮИДНЫЙ ЧИП ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ИНТЕГРАЦИИ АЛЛОГЕННЫХ ПРОГЕНИТОРНЫХ НЕЙРОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК В ЗРЕЛУЮ НЕЙРОННУЮ СЕТЬ *IN VITRO*** 384-389
Гладков А.А., Землянсков М.С., Пигарева Я.И., Колпаков В.Н., Казанцев В.Б., Мухина И.В., Пимашкин А.С.

-  **МОДЕЛЬ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ КАРЦИНОМЫ ЛЁГКОГО ЛЬЮИС РЕЗЕКЦИЕЙ И ЦИТОСТАТИКАМИ** 390-396
Ермакова Н.Н., Скурихин Е.Г., Жарких И.Л., Жукова М.А., Пан В.Ю., Пан Э.С., Минакова М.Ю., Морозов С.Г., Кубатиев А.А., Дыгай А.М.