

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 175 Номер: 2 Год: 2023

ОБЗОРЫ

- АДРЕНОТИРЕОИДНАЯ СИСТЕМА - ИСТОРИЯ ВОПРОСА. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗМ РЕГУЛЯТОРНЫХ ФУНКЦИЙ 136-144
Тапбергенов С.О., Тапбергенов Т.С.

ФИЗИОЛОГИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ВИСОЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ГОЛОВЫ У МОЛОДЫХ ИСПЫТУЕМЫХ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО ПОЛА 145-149
Мезенцева Л.В.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ВРЕМЕННОЙ ПРОФИЛЬ ЭФФЕКТОВ УМЕРЕННОЙ ГИПОТЕРМИИ НА СИНАПТИЧЕСКУЮ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ МОЗГА КРЫС 150-155
Джафарова А.М., Саидов М.Б., Кличханов Н.К.
- ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ВЛИЯНИЕ УМЕРЕННОЙ ГИПОКСИИ И ХРОНИЧЕСКОГО ВВЕДЕНИЯ ФЛУОКСЕТИНА В НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ НА КОГНИТИВНУЮ И СТРЕСС-ГОРМОНАЛЬНУЮ ФУНКЦИИ У ВЗРОСЛЫХ САМЦОВ КРЫС 156-160
Михайленко В.А., Буткевич И.П., Вершинина Е.А.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- АНТИТРОМБОЦИТАРНОЕ ДЕЙСТВИЕ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРАМИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АДЕНОЗИНФОСФАТОВ 161-165
Мурина М.А., Рощупкин Д.И., Сергиенко В.И.
- ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОАМИДОВ - НОВЫХ ИНГИБИТОРОВ КАРБОАНГИДРАЗЫ 166-170
Хохлов А.Л., Шетнев А.А., Корсаков М.К., Федоров В.Н., Тюшина А.Н., Вольхин Н.Н., Вдовиченко В.П.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРЕССПРОТЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКИ УТОМЛЕНИЯ ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ ТОРФА И ОФИЦИНАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 171-176
Замощина Т.А., Гостюхина А.А., Зыкова М.В., Логвинова Л.А., Прокопова А.В., Зайцев К.В., Светлик М.В., Белоусов М.В., Дыгай А.М.
- ПРОТИВОГРИППОЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ЛИШАЙНИКА *SETRARIA ISLANDICA* В ЭКСПЕРИМЕНТАХ *IN VITRO* 177-181
Макаревич Е.В., Филиппова Е.И., Седельникова Н.В., Мазурков О.Ю., Проценко М.А., Шишкина Л.Н., Мазуркова Н.А.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ИНТЕРЛЕЙКИНА-2 И МОЗГОВОГО НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА (BDNF) НА РАЗМЕР ИНФАРКТА МИОКАРДА У КРЫС С СИСТЕМНЫМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ОТВЕТОМ** 182-187
Буровенко И.Ю., Сонин Д.Л., Борщева О.В., Истомина М.С., Зайцева Е.А., Процак Е.С., Борщев В.Ю., Борщев Ю.Ю., Галагудза М.М.
- ПОИСК ОДНОДОМЕННЫХ АНТИТЕЛ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С РЕЦЕПТОРСВЯЗЫВАЮЩИМ ДОМЕНОМ ПОВЕРХНОСТНОГО БЕЛКА SARS-COV-2** 188-191
Арипов В.С., Волкова Н.В., Таранин А.В., Мечетина Л.В., Чикаев Н.А., Наякшин А.М., Несмеянова В.С., Исаева А.А., Меркульева Ю.А., Шаньшин Д.В., Беленькая С.В., Ильичев А.А., Щербаков Д.Н.
- МЕТОДИКА ИНТЕГРАЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОБИОТЫ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ ДЛЯ ОТБОРА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОБИОТИКОВ, ЭФФЕКТИВНЫХ ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА** 192-196
Узденов М.Б., Узденева А.И., Катчиева П.Х., Хареева З.Ф., Азаматова Э.К., Ефимов Б.А., Смеянов В.В.

ГЕНЕТИКА

- ВЛИЯНИЕ ИНАКТИВИРУЮЩЕЙ ГЕТЕРОЗИГОТНОЙ МУТАЦИИ В ГЕНЕ *NBS1* НА МАРКЕРЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ, РЕПАРАЦИИ ДНК И АПОПТОЗА У МЫШЕЙ** 197-202
Юрова М.Н., Голубев А.Г., Алексахина С.Н., Федорос Е.И., Туманян И.А., Отраднова Е.А., Соловьев И.В., Сергеев П.В., Имянитов Е.Н.
- ВЫЯВЛЕНИЕ ХИМЕРНЫХ ГЕНОВ *NTRK3* В КЛЕТКАХ ПАПИЛЛЯРНОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ДИСБАЛАНСА ЭКСПРЕССИИ 5' И 3' ФРАГМЕНТОВ МРНК** 203-209
Оскорбин И.П., Иванов А.А., Смертина М.А., Демидова И.А., Боярских У.А., Кечин А.А., Бахарев С.Ю., Самуйленкова О.В., Вихлянов И.В., Кушлинский Н.Е., Филипенко М.Л.
- СВЯЗЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА *P62* С ЦЕЛОСТНОСТЬЮ МТДНК И УРОВНЕМ ПРОДУКТОВ ПОЛ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА С РАЗЛИЧНЫМ РЕЖИМОМ ПИТАНИЯ** 210-214
Чернышова Е.В., Гуреев А.П., Садовникова И.С., Плотников Е.Ю., Силачев Д.Н., Зоров Д.Б., Попов В.Н.

ОНКОЛОГИЯ

- РОЛЬ МЕТИЛИРОВАНИЯ ГРУППЫ ГЕНОВ МИКРОРНК В ПАТОГЕНЕЗЕ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОГО РАКА** 215-219
Иванова Н.А., Бурденный А.М., Лукина С.С., Филиппова Е.А., Пронина И.В., Карпунин А.В., Матвеев В.Б., Казубская Т.П., Логинов В.И., Брага Э.А., Кушлинский Н.Е.
- РОЛЬ СТВОЛОВЫХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК И СОМАТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЭФФЕКТАХ ЭКСТРАКТА *ASONITUM VAICALENSE* ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ** 220-226

ЖЕЛЕЗЫ

Першина О.В., Ермакова Н.Н., Пахомова А.В., Жукова М.А., Пан Э.С., Сандрикина Л.А., Крупин В.А., Рыбалкина О.Ю., Когай Л.В., Кубатиев А.А., Морозов С.Г., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г.

ЭКОЛОГИЯ

- ДЛИНА ТЕЛОМЕР ЛЕЙКОЦИТОВ У НОВОРОЖДЁННЫХ ОТ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МАТЕРЕЙ** 227-232
Курашова Н.А., Ваняркина А.С., Петрова А.Г., Рычкова Л.В., Колесников С.И., Даренская М.А., Москалева Е.В., Колесникова Л.И.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НОВОГО МОНОФЕНОЛЬНОГО АНТИОКСИДАНТА ТС-13 НА МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У МЫШЕЙ** 233-238
Меньщикова Е.Б., Храпова М.В., Кожин П.М., Чечушков А.В., Серых А.Е., Ромах Л.П., Кандалинцева Н.В.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- УРОВЕНЬ АНТИ-ПЭГ IGG АНТИТЕЛ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА НЕ ВЛИЯЕТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОГЛОЩЕНИЯ ПЕГИЛИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ МОНОЦИТАМИ** 239-243
Невская К.В., Кривошеков С.В., Зима А.П., Байков А.Н., Гурьев А.М., Першина А.Г.

ПРИМАТОЛОГИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ К ФОРМИРОВАНИЮ НАВЫКА И УСТОЙЧИВОСТИ СФОРМИРОВАННОГО НАВЫКА У ПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМЦОВ МАКАКОВ-РЕЗУСОВ (*MACACA MULATTA*) И ПАВИАНОВ ГАМАДРИЛОВ (*PAPIO HAMADRYAS*)** 244-247
Аникаев А.Е., Мейшвили Н.В., Чалян В.Г., Аникаева Е.Н.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ СУБПОПУЛЯЦИЙ МАКРОФАГОВ В ПЕЧЕНИ КРЫС НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ФИБРОЗА** 248-255
Лебедева Е.И.

МЕТОДИКИ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕПАРАТИВНОЙ КОСТНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ** 256-260
Мураев А.А., Волков А.В., Полевой В.В., Терещук С.В., Гусаров А.М., Солошенко П.П., Иванов С.Ю.

- О КОРРЕЛЯЦИЯХ ПАРАМЕТРОВ СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА И ШИЗОТИПИИ У ПСИХИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ** 261-264
Лебедева И.С., Томышев А.С., Печенкова Е.В.