

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 174 Номер: 8 Год: 2022

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ОСТРЫЙ ЭФФЕКТ СЕЛЕКТИВНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ИНАКТИВАЦИИ СИМПАТИЧЕСКИХ ИЛИ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ СТРУКТУР ГАНГЛИОНАРНЫХ СПЛЕТЕНИЙ ПРЕДСЕРДИЙ НА ИНДУЦИРУЕМОСТЬ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У СВИНЕЙ** 136-142
Королев Д.В., Сонин Д.Л., Медведь М.С., Шульмейстер Г.А., Никифоров А.И., Мурашова Л.А., Воронин С.Е., Мухаметдинова Д.В., Зайцева Е.А., Михайлов Е.Н., Лебедев Д.С., Галагудза М.М.
- ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТОВ СЕРТОНИНА И ДОФАМИНА НА ИЗМЕНЕНИЯ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА НЕЛИНЕЙНЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ОСТРОГО СТРЕССА** 143-148
Курьянова Е.В., Трясучев А.В., Ступин В.О.
- РОЛЬ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ K_{ATP} -КАНАЛОВ В ИНФАРКТЛИМИТИРУЮЩЕМ ЭФФЕКТЕ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ** 149-153
Маслов Л.Н., Семенцов А.С., Нарыжная Н.В., Деркачев И.А., Fu F., Гусакова С.В., Sarybaev A.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК СПЛЕНОЦИТОВ МЫШЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВТОРИЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЮЩЕГОСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПУЧКА 650 МЭВ ПРОТОНОВ ЧЕРЕЗ БЕТОННУЮ ПРЕГРАДУ** 154-159
Блохина Т.М., Иванов А.А., Воробьева Н.Ю., Яшкина Е.И., Никитенко О.В., Бычкова Т.М., Молоканов А.Г., Тимошенко Г.Н., Бушманов А.Ю., Самойлов А.С., Осипов А.Н.
- ПОЛИМОРФИЗМ C1473G ГЕНА *TRH2* ВЛИЯЕТ НА УСИЛЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА СЕРТОНИНА В МОЗГЕ МЫШЕЙ ЧЕРЕЗ 24 Ч ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛПС** 160-165
Комлева П.Д., Баженова Е.Ю., Хоцкин Н.В., Куликова Е.А., Куликов А.В.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТОВ КЕТАНСЕРИНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ** 166-171
Пан Э.С., Пахомова А.В., Ермакова Н.Н., Афанасьев С.А., Реброва Т.Ю., Жукова М.А., Сандрикина Л.А., Путрова О.Д., Когай Л.В., Першина О.В., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г.
- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИТОРА ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ПАРЕКОКСИБА РЕДУЦИРУЕТ ЛПС-ИНДУЦИРОВАННУЮ АКТИВАЦИЮ BV2-КЛЕТОК МИКРОГЛИИ** 172-178
Li X., Zhou J.X., Qu Y.D., Kuang X.
- МЕХАНИЗМЫ АНТИАРИТМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СОЕДИНЕНИЯ АЛМ-802** 179-183
Цорин И.Б., Теплов И.Ю., Зинченко В.П., Барчуков В.В., Вититнова

М.Б., Мокров Г.В., Крыжановский С.А.

- ЦИТОСТАТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ КОМБРЕТАСТАТИНА А-4 В СИСТЕМЕ *IN VITRO***
Плютинская А.Д., Немцова Е.Р., Панкратов А.А., Шегай П.В., Крылов С.С., Искандарова В.Н., Максименко А.С., Демчук Д.В., Купцова Т.С., Семенова М.Н., Семенов В.В. 184-189
- ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ α_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА ИЗОЛИРОВАННОЕ СЕРДЦЕ КРЫС В ПЕРИОД ФОРМИРОВАНИЯ СИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ**
Зефиоров Т.Л., Хисамиева Л.И., Купцова А.М., Зиятдинова Н.И., Зефиоров А.Л. 190-193
- АНТИНОЦИЦЕПТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ НОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭТОВЮРЦИНА ИЗ КЛАССА ГЕКСААЗАИЗОВЮРЦИТАНОВ**
Крылова С.Г., Киселева Е.А., Поветьева Т.Н., Нестерова Ю.В., Рыбалкина О.Ю., Кульпин П.В., Афанасьева О.Г., Кулагина Д.А., Еремина В.В., Байбакова О.В., Зуева Е.П., Суслов Н.И., Сысолятин С.В., Жданов В.В. 194-200

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВЕРХОВОГО СФАГНОВО-МОЧАЖИННОГО ТОРФА, НА РАЗВИТИЕ ТН1ТН2-ИММУННОГО ОТВЕТА**
Трофимова Е.С., Зыкова М.В., Шерстобоев Е.Ю., Данилец М.Г., Лигачева А.А., Белоусов М.В. 201-206
- ПОВЕРХНОСТНЫЕ АНТИГЕНЫ *YERSINIA PESTIS* В РЕЦЕПЦИИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ БАКТЕРИОФАГОВ**
Бывалов А.А., Дудина Л.Г., Иванов С.А., Копылов П.Х., Светоч Т.Э., Конышев И.В., Морозова Н.А., Анисимов А.П., Дентовская С.В. 207-211
- ИММУНОГЕННОСТЬ ДНКБЕЛОК-КОМБИНИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ COVID-19**
Боргоякова М.Б., Карпенко Л.И., Меркульева Ю.А., Щербаков Д.Н., Рудомётов А.П., Старостина Е.В., Шаньшин Д.В., Исаева А.А., Несмеянова В.С., Волкова Н.В., Беленькая С.В., Волосникова Е.А., Задорожный А.М., Орлова Л.А., Зайковская А.В., Пьянков О.В., Бажан С.И., Ильичёв А.А. 212-216
- ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ АНТИТЕЛ К CD4-РЕЦЕПТОРУ В ОТНОШЕНИИ ГРИППОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ**
Петрова Н.В., Емельянова А.Г., Тарасов С.А., Глубокова Е.А., Карташова Н.П. 217-221

ГЕНЕТИКА

- ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ МЕТИЛИРОВАНИЯ ГРУППЫ ГЕНОВ МИКРОРНК КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ И ПРОГРЕССИИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКОГО**
Губенко М.С., Логинов В.И., Бурденный А.М., Пронина И.В., Казубская Т.П., Перцов С.С. 222-227

ОНКОЛОГИЯ

- BCL11B УСИЛИВАЕТ ЭКСПРЕССИЮ RELA В Т-КЛЕТКАХ, СТИМУЛИРОВАННЫХ СТАФИЛЛОКОККОВЫМ ЭНТЕРОТОКСИНОМ А** 228-234

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- ОТСУТСТВИЕ ГРАВИТАЦИИ - ФАКТОР, ВЫЗЫВАЮЩИЙ НЕГАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МИЕЛИНИЗИРОВАННЫХ ВОЛОКНАХ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ СПИННОГО МОЗГА** 235-239
Кузнецов М.С., Лисюков А.Н., Саитов В.Р., Валиуллин В.В., Исламов Р.Р.
- ТИПЫ СОСУДИСТОЙ РЕАКЦИИ НА ПРЯМУЮ ИНТРАОПЕРАЦИОННУЮ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЮ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА ПОСЛЕ АУТОНЕЙРОПЛАСТИКИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ КОНЕЧНОСТИ** 240-243
Щудло Н.А., Кононович Н.А., Кубрак Н.В., Кобызев А.Е.
- АНАЛИЗ РОЛИ R13КАКТ-СИГНАЛЬНОГО ПУТИ В РЕАЛИЗАЦИИ НОРМАЛИЗУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ МИМЕТИКОВ NGF И BDNF НА ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ ПРООКСИДАНТНОЙ И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМ НА МОДЕЛИ ДИАБЕТА У МЫШЕЙ C57BL6** 244-248
Ягубова С.С., Золотов Н.Н., Островская Р.У., Гудашева Т.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- СОСТОЯНИЕ НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБЛУЧЕНИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ ОТ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ 5-ГО ПОКОЛЕНИЯ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ** 249-252
Перов С.Ю., Рубцова Н.Б., Белая О.В.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- РЕГУЛЯЦИЯ АДГЕЗИВНОЙ АКТИВНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ** 253-256
Макаров М.С., Сторожева М.В.
- ПОСЛЕДСТВИЯ И МЕХАНИЗМЫ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ У СТАРЫХ КРОЛИКОВ** 257-264
Teng W., Yan H., Zi-Ming W., Yu-Ting Ch., Hong C., Tao L., Qiang Z.