

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 170 Номер: 8 Год: 2020

ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТИЯ NMDA-РЕЦЕПТОРОВ ГЛУТАМАТА В МЕХАНИЗМАХ РЕВЕРСИИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ АНТЕРОГРАДНОЙ АМНЕЗИИ** 136-142
Солнцева С.В., Козырев С.А., Никитин В.П.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ВОЗДЕЙСТВИЕ ФОСФАТИДИЛХОЛИНОВЫХ НАНОСОМ НА ФОСФОЛИПИДНЫЙ СОСТАВ ПЛАЗМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАН КЛЕТОК ПЕЧЕНИ И СЫВОРОТКИ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ** 143-147
Лескова Г.Ф., Каплун А.П., Безруков Д.А., Львовский А.И.

- ☐ **ПЕПТИД АКТГ₄₋₇-PGR: ВЛИЯНИЕ НА РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ БОЛИ И ВЫЗВАННОЕ БОЛЬЮ ПОВЕДЕНИЕ ПРИ СИСТЕМНОМ И ЦЕНТРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ У КРЫС** 148-154
Северьянова Л.А., Крюков А.А., Плотников Д.В., Долгинцев М.Е.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ **ИЗМЕНЕНИЕ РИТМОВ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОСТРОГО ДЕСИНХРОНОЗА** 155-159
Батоцыренова Е.Г., Бакулев С.Е., Невзорова Т.Г., Иванов М.Б., Кашуро В.А., Золотоверхая Е.А., Кострова Т.А., Шарабанов А.В.

- ☐ **РЕГУЛЯЦИЯ СОКРАТИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ ГЛАДКИХ МЫШЦ СОСУДОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА** 160-164
Бирулина Ю.Г., Иванов В.В., Буйко Е.Е., Ефремкина Е.П., Смаглий Л.В., Ковалев И.В., Носарев А.В., Гусакова С.В.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ ПЕПТИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГАЛАНТАМИНА НА РЕАКЦИЮ ПАССИВНОГО ИЗБЕГАНИЯ У МЫШЕЙ** 165-167
Костадинова И.И., Данчев Н.Д., Везенков Л.Т., Цекова Д.С., Рожанец В.В.

- ☐ **ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОТРОПНЫХ СВОЙСТВ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ТРАВЫ БОЛИГОЛОВА ПЯТНИСТОГО** 168-172
Лигачева А.А., Шерстобоев Е.Ю., Данилец М.Г., Трофимова Е.С., Кривощеков С.В., Гурьев А.М., Булгаков Т.В., Кудашкина Н.В., Мирошниченко А.Г., Белоусов М.В.

- ☐ **ОЦЕНКА АБСОЛЮТНОЙ БИОДОСТУПНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОТИВООСПЕННОГО ПРЕПАРАТА НИОХ-14 В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА МЫШАХ** 173-177
Мазурков О.Ю., Шишкина Л.Н., Бормотов Н.И., Скарнович М.О., Серова О.А., Мазуркова Н.А., Черноносков А.А., Тихонов А.Я., Селиванов Б.А.

ОЦЕНКА ПРОТЕКТИВНОГО ЭФФЕКТА АДЕМЕТИОНИНА, ЦИТОФЛАВИНА И ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ КРОВИ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ВЫСОКИХ ДОЗ ВАЛЬПРОАТА НАТРИЯ 178-182
Охремчук Л.В., Семинский И.Ж., Даренская М.А., Гребенкина Л.А., Колесникова Л.И., Колесников С.И.

ОЦЕНКА ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ БЕСПОРОДНЫХ БЕЛЫХ КРЫС К ФОРМИРОВАНИЮ ДЕПРЕССИВНО-ПОДОБНОГО СОСТОЯНИЯ ВЫУЧЕННОЙ БЕСПОМОЩНОСТИ 183-187
Котельникова С.О., Садовский М.С., Крайнева В.А., Вальдман Е.А., Середенин С.Б.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

ЛИНИИ ДИПЛОИДНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА - ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ СОВРЕМЕННЫХ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И ВИРУСОВ 188-191
Конюшко О.И., Ожерелков С.В., Ворович М.Ф., Иванова А.Л., Соцкова С.Е., Ишмухаметов А.А., Кожевникова Т.Н., Санин А.В.

УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ БАКТЕРИЙ В СТАТИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS* ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ 192-195
Сомова Л.М., Тимченко Н.Ф., Ляпун И.Н., Дробот Е.И., Матосова Е.В., Бынина М.П.

ЛИЗАТ *Mycobacterium vaccae* ИНДУЦИРУЕТ ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ *IN VITRO* 196-200
Стрыгин А.В., Несмиянов П.П., Петров В.И., Толкачев Б.Е., Морковин Е.И., Гутов М.В., Стрыгина А.О.

БЕЛКИ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И ТРАНСКРИПЦИЯ МАТРИКС-АССОЦИИРОВАННЫХ ГЕНОВ В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭФФЕКТОВ МИКРОГРАВИТАЦИИ 201-204
Живодерников И.В., Ратушный А.Ю., Матвеева Д.К., Буравкова Л.Б.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ СРЕДСТВ И СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ МЫШЕЙ С БЦЖ-ГРАНУЛЕМАТОЗОМ, ЧИСЛЕННОСТИ И ЛОКАЛИЗАЦИИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЁЗА В ПЕЧЕНИ 205-208
Синяевская А.М., Шкурупий В.А., Троицкий А.В., Ковнер А.М.


ИНГИБИТОРЫ 3-ГИДРОКСИ-3-МЕТИЛГЛУТАРИЛ КОЭНЗИМ А РЕДУКТАЗЫ (СТАТИНЫ) ПОДАВЛЯЮТ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ И ЛПС/ИФН γ -ИНДУЦИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ ЦИТОКИНОВ В КУЛЬТУРЕ МОНОЦИТОВ/МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА 209-214
Рулева Н.Ю., Радюхина Н.В., Зубкова Е.С., Филатова А.Ю., Арефьева Т.И.

ОНКОЛОГИЯ


СВЯЗЬ РАДИАЦИОННОГО ОТВЕТА СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК РАКА ШЕЙКИ МАТКИ С ИХ ИСХОДНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ДО ЛЕЧЕНИЯ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ 215-220
Замулаева И.А., Селиванова Е.И., Киселева В.И., Матчук О.Н., Крикунова Л.И., Мкртчян Л.С., Каприн А.Д.


ВЛИЯНИЕ КАРБОНАТА ЛИТИЯ НА КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ, АПОПТОЗ И АУТОФАГИЮ КЛЕТОК ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ-29 *IN VITRO* 221-226
Таскаева Ю.С., Бгатова Н.П., Досымбекова Р.С., Соловьева А.О., Мирошниченко С.М., Шарипов К.О., Тунгушбаева З.Б.


ДЕЙСТВИЕ АЛЬБУМИНА НА ОПУХОЛЕВЫЕ КЛЕТКИ *IN VITRO* 227-230
Арзуманян В.Г., Киселевский М.В., Ожован И.М., Свитич О.А.

-  **ОЦЕНКА АССОЦИАЦИЙ ПОЛИМОРФИЗМА RS4680СOMT С КЛИНИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ ОПУХОЛИ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ (ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)** 231-235
Иванова Т.И., Потапов А.Л., Земскова Д.В., Хорохорина В.А., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.


МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ АУТОПЕРЕСАДКИ КОСТНОГО МОЗГА НА ЧИСЛЕННУЮ ПОПУЛЯЦИЮ ТРИПТАЗОПОЗИТИВНЫХ ТУЧНЫХ КЛЕТОК, СТЕПЕНЬ СУЛЬФАТИРОВАННОСТИ ГЕПАРИНА И СОДЕРЖАНИЕ ГИСТАМИНА** 236-242
Воробьева О.В., Любовцева Л.А., Романов В.О., Романова Л.П.

-  **ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЯ АКСОННОГО ТРАНСПОРТА В МОТОНЕЙРОНАХ СПИННОГО МОЗГА МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ ГИПОГРАВИТАЦИИ** 243-247
Кузнецов М.С., Валиуллин В.В., Лисюков А.Н., Кошпаева Е.С., Саитов В.Р., Развина О.С., Hayatsu M., Ushiki T., Исламов Р.Р.

-  **ПОСМЕРТНАЯ КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКАЯ АНГИОГРАФИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ** 248-255
Туманова У.Н., Ляпин В.М., Быченко В.Г., Щеголев А.И., Сухих Г.Т.

МЕТОДИКИ

-  **ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ** 256-259
Смоляков Ю.Н., Кузник Б.И.

-  **ПЕРИВАСКУЛЯРНАЯ ИННЕРВАЦИЯ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ У ЧЕЛОВЕКА И СВИНЬИ: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДЕНЕРВАЦИИ** 260-264
Кошечая Е.Г., Митрофанова Л.Б., Гончарова Н.С., Кондори Леандро Э.И., Вахрушев А.Д., Коробченко Л.Е., Мурашова Л.А., Галагудза М.М., Перминова А.А., Моисеева О.М., Михайлов Е.Н.