

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 180 Номер: 12 Год: 2025

ФИЗИОЛОГИЯ

- ВОВЛЕЧЕНИЕ АССОЦИАТИВНЫХ ОБЛАСТЕЙ НЕОКОРТЕКСА В ПРИОБРЕТЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТСТАВЛЕННОГО И СЛЕДОВОГО УСЛОВНОГО РЕФЛЕКСА ЗАМИРАНИЯ У МЫШЕЙ** 664-670
Торопова К.А., Ивашкина О.И., Рогожникова О.С., Анохин К.В.
- ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**
- БЛОКАТОР ПРОТЕИНКИНАЗЫ С ХЕЛЕРИТРИН НЕ ОТМЕНЯЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ КАРДИОПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА ПРОБИОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ ПРИ СИСТЕМНОМ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ ОТВЕТЕ У КРЫС** 671-676
Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Буровенко И.Ю., Гордеев А.Д., Борщев В.Ю., Борщева О.В., Галаагудза М.М.
- МОДЕЛЬ "ДВОЙНОГО УДАРА" В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАРКИНСОНИЗМЕ: ЭФФЕКТЫ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАКТАЦИСТИНА И ЛПС** 677-683
Ставровская А.В., Герасимов А.А., Воронков Д.Н., Романенко А.С., Ольшанский А.С., Павлова А.К., Иллариошкин С.Н.
- ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЬНОЙ РЕЗЕКЦИИ ЖЕЛУДКА НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИОКАРДА И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ *TRPC3*, *TRPC6*, *TGFB1*, *ATP2A2* У КРЫС С ПОСТИНФАРКТНОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ** 684-689
Пан В.И., Корнюшин О.В., Лелявина Т.А., Сонин Д.Л., Полозов А.С., Чебуркин Ю.В., Капустина П.А., Зайцева Е.А., Торопова Я.Г., Деркач К.В., Шпаков А.О., Галаагудза М.М.
- ЭФФЕКТЫ ВНУТРИВЕННОГО И ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ ЧАСТИЦ БОРА НА СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ МЫШЕЙ SCID** 690-695
Кичакова О.И., Котельникова П.А., Касатова А.И., Бармина Е.В., Айырыжы К.О., Григорьева М.С., Петруния Д.С., Прохорова Е.С., Романенко Л.Д., Фроня А.А., Деев С.М., Завьялов Е.Л., Завестовская И.Н.
- SPASTIC HYPERTONIA FOLLOWING MCAO IN RATS: ASSESSMENT OF BEHAVIORAL, ELECTROPHYSIOLOGICAL, AND MORPHOLOGICAL PARAMETERS IN DYNAMICS** 696-704
Sun T.Yi., Ma L.H., Ma L.X., Zhang Q.Y., Qian Xu., Xiu J.Yu., Wang X.Ya.
- ЭКСПРЕССИЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА РАНОЗАЖИВЛЕНИЕ ГЕНОВ В ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТАХ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ГИПОКСИИ** 705-712
Соловьева Е.В., Дариенко К.А., Вайнсон А.А., Пантелеев А.А.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ МЕЛАТОНИНА В СОСТАВЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ НА НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС И СОСТАВ ПРИСТЕНОЧНО-ПРОСВЕТНОЙ МИКРОБИОТЫ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ТОЛСТОЙ КИШКИ КРЫС ВИСТАР ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОСТРОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА** 713-717
Шишкова Ю.С., Осиков М.В., Бойко М.С., Шеломенцев А.В., Зотова М.А., Федосов А.А.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДОКСИНА И ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ КАК АКТИВАТОРОВ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NRF2** 718-724
Балакина А.А., Подгурская А.Д., Амозова В.И., Ступина Т.С., Мумятаева В.А., Суворова О.С., Гадомский С.Я.
- АНГИОГЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ НИКОТИНАМИД РИБОЗИДА ПРИ ЕГО ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ В ОТНОШЕНИИ ОПУХОЛИ У МЫШЕЙ С КАРЦИНОМОЙ ЛЬЮИСА** 725-732
Подъячева Е.Ю., Семенова Н.Ю., Махнин И.А., Симушова В.А., Артюхина З.Е., Снежкова Ю.В., Белогорцева В.Д., Цинзерлинг В.А., Торопова Я.Г.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК 2,6-ДИИЗОБОРНИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА И ЕГО МЕТАБОЛИТОВ В ЖЕЛЧИ КРЫС В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ** 733-737
Фрелих Г.А., Яновская Е.А., Лакеев А.П., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Цуран Д.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ АГАРОВОЙ И БИОПЛЁНОЧНЫХ КУЛЬТУР *FRANCISELLA TULARENSIS* НА ИММУНОЛОГИЧЕСКУЮ РЕАКТИВНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ** 738-743
Дубровина В.И., Старовойтова Т.П., Пятидесятникова А.Б., Иванова Т.А., Мазела А.В., Наумова К.В., Сынгееева А.К., Балахонов С.В.
- НОВАЯ МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ОЦЕНКИ ВНУТРИВИДОВОЙ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ *ESCHERICHIA COLI*** 744-749
Сумарокова А.Д., Афонюшкин В.Н., Миронова Т.Е.
- ЛИПОПЕПТИДЫ *BACILLUS SUBTILIS* GM5 ИНГИБИРУЮТ БИОПЛЁНКООБРАЗОВАНИЕ *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS* ПУТЁМ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ** 750-755
Лутфуллина Г.Ф., Лутфуллин М.Т., Марданова А.М.

ВИРУСОЛОГИЯ

- ДНК-ВАКЦИНА, КОДИРУЮЩАЯ ПОЛИПРОТЕИН PRM-Е ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА** 756-761
Тигеева Е.В., Яковлев В.А., Боргоякова М.Б., Старостина Е.В., Макарова К.П., Вахитов Д.И., Протопопова Е.В., Святченко В.А., Локтев В.Б., Кисакова Л.А., Кисаков Д.Н., Рудометова Н.Б., Рудометов А.П., Карпенко Л.И.

ГЕНЕТИКА

ПОЛИМОРФИЗМЫ *CLOCK RS1801260 И MTNR1B*

RS10830963 МОДУЛИРУЮТ СВЯЗЬ МЕЖДУ ХОЛЕСТЕРИНОМ И ЦИРКАДНЫМИ РИТМАМИ У ЖИТЕЛЕЙ АРКТИКИ

Губин Д.Г., Коломейчук С.Н., Петров И.М., Марков А.А., Петрова Ю.А., Воронин К.А., Межакова М.С., Болдырева Ю.В., Шигабаева А.У.

762-768

АМПЛИТУДА МЕЛАТОНИНА, НО НЕ ФАЗА, СВЯЗАНА С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ СНА В АРКТИКЕ

Губин Д.Г., Коломейчук С.Н., Петров И.М., Марков А.А., Петрова Ю.А., Воронин К.А., Межакова М.С., Болдырева Ю.В., Шигабаева А.У.

769-773

ОНКОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ АЛЬФА НА

ПРОНИЦАЕМОСТЬ МОНОСЛОЯ КЛЕТОК НАЗАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ

Абаленихина Ю.В., Бреславец Д.И., Мыльников П.Ю., Буйлина С.Г., Щулькин А.В., Якушева Е.Н.

774-779

ОСОБЕННОСТИ СЕКРЕЦИИ IL-1 β МАКРОФАГАМИ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК МОНОЦИТОВ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ

Садыхов Н.К., Шахпазян Н.К., Михалева Л.М., Беджанян А.Л., Бумбажай А.А., Конюкова А.К., Конторщиков А.С., Маслёнкина К.С.

780-783

ВЛИЯЕТ ЛИ МИКРОФЛЮИДНАЯ СОРТИРОВКА СПЕРМАТОЗОИДОВ НА ПЛОИДНОСТЬ ЭМБРИОНОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ?

Макарова Н.П., Селиверстова А.А., Кичко И.С., Екимов Е.Н., Сысоева А.П., Гаврилов М.Ю., Зингеренко Б.В., Калинина Е.А.

784-787

БИОТЕХНОЛОГИИ

ВЫДЕЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО БАКТЕРИОФАГА: ОЦЕНКА СПЕКТРА ЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ *MORAXELLA SPP*

Пименов Н.В., Мохаммед З.С., Бузмакова Н.А., Смирнова Е.А., Зулькарнеев Э.Р.

788-792