


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., Галагудза 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., Галагудза 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., Айыыжы К.О., Григорьева М.С., Петруня 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., Мумятова 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., Мазепа А.В., Наумова К.В., Сынгеева 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-E 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** 762-768
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.

-  **АМПЛИТУДА МЕЛАТОНИНА, НО НЕ ФАЗА, СВЯЗАНА С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ СНА В АРКТИКЕ** 769-773
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.


ОНКОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ АЛЬФА НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ МОНОСЛОЯ КЛЕТОК НАЗАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ** 774-779
Абаленихина Ю.В., Бреславец Д.И., Мыльников П.Ю., Буйлина С.Г., Щулькин А.В., Якушева Е.Н.

-  **ОСОБЕННОСТИ СЕКРЕЦИИ IL-1 β МАКРОФАГАМИ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК МОНОЦИТОВ ПРИ КОЛОРЕКТАЛЬНОМ РАКЕ** 780-783
Садыхов Н.К., Шахпазян Н.К., Михалева Л.М., Беджанян А.Л., Бумбажай А.А., Конюкова А.К., Конторщиков А.С., Маслénкина К.С.

-  **ВЛИЯЕТ ЛИ МИКРОФЛЮИДНАЯ СОРТИРОВКА СПЕРМАТОЗОИДОВ НА ПЛОИДНОСТЬ ЭМБРИОНОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ?** 784-787
Макарова Н.П., Селиверстова А.А., Кичко И.С., Екимов Е.Н., Сысоева А.П., Гаверилов М.Ю., Зингеренко Б.В., Калинина Е.А.

БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **ВЫДЕЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО БАКТЕРИОФАГА: ОЦЕНКА СПЕКТРА ЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ *MORAXELLA SPP*** 788-792
Пименов Н.В., Мохаммед З.С., Бузмакова Н.А., Смирнова Е.А., Зулькарнеев Э.Р.