

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

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

Том: 175 Номер: 5 Год: 2023

ОБЗОРЫ

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСТРОГО ПЕРИТОНИТА**
*Андреев А.А., Глухов А.А., Остроушко А.П., Боев С.Н., Аралова М.В.,
Лаптиёва А.Ю., Григорьева Е.В., Коновалов П.А., Михайлов Н.О.* 532-539

ФИЗИОЛОГИЯ

- АКТИВНОСТЬ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОГО ФЕРМЕНТА ТРИПСИНА В
СЫВОРОТКЕ КРОВИ У КРЫС В УСЛОВИЯХ ВОДНОЙ И ПИЩЕВОЙ
ДЕПРИВАЦИИ** 540-544
Кузьмина И.В., Овчинникова Н.В., Толпыго С.М.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- БЛОКАДА α_{2C} -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ИНГИБИРУЕТ РАБОТУ
ИЗОЛИРОВАННОГО ПО ЛАНГЕНДОРФУ СЕРДЦА КРЫСЫ** 545-548
*Зефиров Т.Л., Хисамиева Л.И., Хабибрахманов И.И., Зиятдинова
Н.И., Зефиров А.Л.*

- ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОИНКАПСУЛИРОВАННЫХ АУТОЛОГИЧНЫХ
ТРОМБОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ
ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКОЙ ЛЁГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У КРЫС** 549-553
*Карпов А.А., Михайлова А.М., Черепанов Д.Е., Чефу С.Г., Шиленко
Л.А., Ваулина Д.Д., Буцких М.Г., Черваев Х.А., Сидорова Е.Е., Ивкин
Д.Ю., Галагудза М.М.*

- МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ИШЕМИЕЙ АЛЬБУМИН И
АНТИОКСИДАНТНАЯ ЗАЩИТА У НОВОРОЖДЁННЫХ С
АСФИКСИЕЙ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ** 554-558
*Дельсуз С.Ф., Шалина Р.И., Караганова Е.Я., Курцер М.А., Бабенкова
И.В., Теселкин Ю.О., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А.*

- ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ФЕНОТИПА
АЛЬВЕОЛЯРНЫХ МАКРОФАГОВ У КРЫС С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ
СИНДРОМОМ** 559-562
*Воронкова О.В., Бирулина Ю.Г., Есимова И.Е., Хасанова Р.Р., Иванов
В.В., Буйко Е.Е., Чернышов Н.А., Мотлохова Е.А.*

- АССОЦИАЦИИ ЖИРНО-КИСЛОТНОГО ПРОФИЛЯ С
АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ У МУЖЧИН** 563-567
*Шрамко В.С., Щербакова Л.В., Каштанова Е.В., Стахнёва Е.М.,
Полонская Я.В., Рагино Ю.И.*

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ХРОНИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭТАНОЛА КРЫСАМИ ПЕРЕД
СПАРИВАНИЕМ ВЛИЯЕТ НА ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ У
ПОТОМСТВА** 568-573
*Соломина А.С., Колик Л.Г., Родина А.В., Логвинов И.О., Коньков В.Г.,
Кудрин В.С., Антипова Т.А., Дурнев А.Д.*

☐ **АЛЛИЗАРТАН ИЗОПРОКСИЛ СПОСОБСТВУЕТ ЭКСКРЕЦИИ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ ПУТЁМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КИШЕЧНЫМИ УРАТНЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ У ГИПЕРУРИКЕМИЧЕСКИХ РЫБ *DANIORERIO*** 574-580
Xiao Y., Miao Z., Sun J., Xing W., Wei Y., Bai J., Ye H., Si Y., Cai L.

☐ **ИЗУЧЕНИЕ ОБЩЕТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА "ЭРГОФЕРОН"** 581-585
Данченко Е.А., Эртузун И.А., Бугаева Л.И., Лебедева С.А., Денисова Т.Д., Лаврова Е.Б., Коржова Т.М., Тарасов С.А.

☐ **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА "РАФАМИН" В ОТНОШЕНИИ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ (ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)** 586-590
Петрова Н.В., Емельянова А.Г., Тарасов С.А., Апарин П.Г., Лёдов В.А.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

☐ **ВЛИЯНИЕ КОРОТКИХ ПЕПТИДОВ ТБГ НА МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА У КРЫС ВИСТАР** 591-596
Бочкова М.С., Тимганова В.П., Ужвиюк С.В., Гутина Е.В., Раев М.Б., Любимов А.В., Заморина С.А.

☐ **АНГИОГЕНИН КАК ВОЗМОЖНЫЙ МЕДИАТОР ФИБРОМОДУЛИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ МАКРОФАГОВ** 597-601
Максимова А.А., Шевела Е.Я., Тихонова М.А., Тыринова Т.В., Богачев С.С., Останин А.А., Черных Е.Р.

☐ **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ *STREPTOCOCCUS PYOGENES*, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ СТРЕПТОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ** 602-606
Минко А.Г., Данилова Т.А., Данилина Г.А., Аджиева А.А., Тихомиров Е.Е., Жуховицкий В.Г.

ВИРУСОЛОГИЯ

☐ **УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ КРОВЕНОСНЫХ КАПИЛЛЯРОВ ЛЁГКИХ ПРИ COVID-19** 607-613
Бгатова Н.П., Савченко С.В., Ламанов А.Н., Ергазина М.Ж., Адилова М.Т., Летягин А.Ю.

ОНКОЛОГИЯ

☐ **НОКАУТ ДЛИННОЙ НЕКОДИРУЮЩЕЙ РНК *ССАТ2* ПОДАВЛЯЕТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЙ ФЕНОТИП ПЛОСКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ГОРТАНИ ЧЕЛОВЕКА** 614-623
Li M., An J., Ren H., Gui J., Wang H., Wu S., Wu R., Xiao H., Wang L.

☐ **ВЛИЯНИЕ ХИМИОТЕРАПИИ НА ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ МИКРОРНК В ЛИМФЕ СО СТРУКТУРОЙ ТИМУСА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 624-628
Казаков О.В., Повеценок А.Ф., Кабаков А.В.

ЭКОЛОГИЯ

- ИНТЕНСИВНОСТЬ ФЛУКТУАЦИЙ РАСПАДА КАЛИЯ-40 ЯВЛЯЕТСЯ ИНДИКАТОРОМ ВНЕШНЕГО ФАКТОРА СРЕДЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО ИНФРАДИАННЫЕ РИТМЫ АКТИВНОСТИ ЖИВОТНЫХ И ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ L-929** 629-633
Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ - КЛИНИКЕ

- МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ЛИТИЕМ СОРБЕНТ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НА ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ *INVITRO*** 634-639
Рачковская Л.Н., Момот А.П., Смагин А.А., Нимаев В.В., Рачковский Э.Э., Федорова Н.Н., Мамаев А.Н., Королев М.А., Летьгин А.Ю.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНОГО МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОГО КОНТРАСТНОГО АГЕНТА НА ОСНОВЕ НАНОКОМПОЗИТА АРАБИНОГАЛАКТАНА И ГАДОЛИНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ *IN VIVO* И *IN VITRO*** 640-645
Тютрина В.А., Андреева Е.С., Титов Е.А., Вокина В.А., Новиков М.А., Соседова Л.М.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

- РЕПАРАТИВНЫЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ ЭФФЕКТЫ НОВЫХ АНАЛОГОВ ИММУНОМОДУЛЯТОРА ТИМОГЕНА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ** 646-649
Чуланова А.А., Смахтин М.Ю., Бобынцев И.И., Мишина Е.С., Артюшкова Е.Б., Смахтина А.М.

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА У СТАРЫХ КРЫС ВИСТАР С ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ГИПОКСИИ** 650-656
Джалилова Д.Ш., Силина М.В., Косырева А.М., Цветков И.С., Макарова О.В.

- УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИОФАСЦИАЛЬНЫХ ТРИГГЕРНЫХ ТОЧЕК СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ КРЫС ПОСЛЕ ФОТОБИОСТИМУЛЯЦИИ НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ КРАСНЫМ СВЕТОМ** 657-660
Баверина А.П., Щелчкова Н.А., Васягина Т.И., Пчелин П.В., Лапшин Р.Д., Белоусова И.И., Нефёдова Д.А.