
БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2023 Том 175 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Моделирование острого перитонита

*Андреев А.А., Глухов А.А., Остроушко А.П., Боев С.Н., Аралова М.В.,
Липтиёва А.Ю., Григорьева Е.В., Коновалов П.А., Михайлов Н.О.* 532

Физиология

Активность протеолитического фермента трипсина в сыворотке крови у крыс в условиях водной и пищевой депривации

Кузьмина И.В., Овчинникова Н.В., Толыго С.М. 540

Общая патология и патологическая физиология

Блокада α_{2C} -адренорецепторов ингибирует работу изолированного по Лангендорфу сердца крысы

*Зефирова Т.Л., Хисамиева Л.И., Хабибрахманов И.И.,
Зиятдинова Н.И., Зефиров А.Л.* 545

Применение микроинкапсулированных аутологичных тромбов для моделирования хронической тромбоэмболической лёгочной гипертензии у крыс

*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.* 549

Модифицированный ишемией альбумин и антиоксидантная защита у новорождённых с асфиксией разной степени тяжести

*Дельсуз С.Ф., Шалина Р.И., Караганова Е.Я., Курцер М.А.,
Бабенкова И.В., Теселкин Ю.О., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А.* 554

Особенности функционального фенотипа альвеолярных макрофагов у крыс с метаболическим синдромом

*Воронкова О.В., Бирулина Ю.Г., Есимова И.Е., Хасанова Р.Р.,
Иванов В.В., Буйко Е.Е., Чернышов Н.А., Мотлохова Е.А.* 559

Ассоциации жирно-кислотного профиля с абдоминальным ожирением у мужчин

*Шрамко В.С., Щербак Л.В., Капитанова Е.В.,
Стахнёва Е.М., Полонская Я.В., Рагино Ю.И.* 563

Фармакология и токсикология

Хроническое потребление этанола крысами перед спариванием влияет на оперативную память у потомства

*Соломина А.С., Колик Л.Г., Родина А.В., Логвинов И.О.,
Коньков В.Г., Кудрин В.С., Антипова Т.А., Дурнев А.Д.*..... 568

Аллизартан изопроксил способствует экскреции мочевой кислоты путём взаимодействия с кишечными уратными транспортерами у гиперурикемических рыб *Danio rerio*

Xiao Y., Miao Z., Sun J., Xing W., Wei Y., Bai J., Ye H., Si Y., Cai L. 574

Изучение общетоксического действия препарата "Эргоферон"

*Данченко Е.А., Эртузун И.А., Бугаева Л.И., Лебедева С.А.,
Денисова Т.Д., Лаврова Е.Б., Коржова Т.М., Тарасов С.А.*..... 581

Эффективность препарата "Рафамин" в отношении пневмококковой инфекции (доклиническое исследование)

Петрова Н.В., Емельянова А.Г., Тарасов С.А., Апарин П.Г., Лёдов В.А...... 586

Иммунология и микробиология

Влияние коротких пептидов ТБГ на маркеры воспаления при аллогенной трансплантации клеток костного мозга у крыс Вистар

*Бочкова М.С., Тимганова В.П., Ужвиюк С.В., Гутина Е.В.,
Раев М.Б., Любимов А.В., Заморина С.А.*..... 591

Ангиогенин как возможный медиатор фибромодулирующей активности макрофагов

*Максимова А.А., Шевела Е.Я., Тихонова М.А.,
Тыринова Т.В., Богачев С.С., Останин А.А., Черных Е.Р.*..... 597

Молекулярно-генетическая характеристика штаммов *Streptococcus pyogenes*, выделенных от пациентов с различными проявлениями стрептококковой инфекции

*Минко А.Г., Данилова Т.А., Данилина Г.А.,
Аджиева А.А., Тихомиров Е.Е., Жуховицкий В.Г.*..... 602

Вирусология

Ультраструктурная реорганизация эндотелиоцитов кровеносных капилляров лёгких при COVID-19

*Бгатова Н.П., Савченко С.В., Ламанов А.Н.,
Ергазина М.Ж., Адилова М.Т., Лелягин А.Ю.*..... 607

Онкология

Нокаут длинной некодирующей РНК *CCAT2* подавляет злокачественный фенотип плоскоклеточного рака гортани человека

Li M., An J., Ren H., Gui J., Wang H., Wu S., Wu R., Xiao H., Wang L...... 614

Влияние химиотерапии на взаимосвязь уровня микроРНК в лимфе со структурой тимуса при экспериментальном раке молочной железы

Казаков О.В., Повещенко А.Ф., Кабаков А.В...... 624

Экология

Интенсивность флуктуаций распада калия-40 является индикатором внешнего фактора среды, определяющего инфраниантные ритмы активности животных и пролиферации клеточной культуры L-929

Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А. 629

Экспериментальные методы — клиника

Модифицированный литием сорбент: оценка влияния на гемостатические реакции *in vitro*

*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.* 634

Биотехнологии

Исследование токсичности перспективного магнитно-резонансного контрастного агента на основе нанокompозита арабиногалактана и гадолиния в экспериментах *in vivo* и *in vitro*

*Гютрина В.А., Андреева Е.С., Титов Е.А.,
Вокина В.А., Новиков М.А., Соседова Л.М.* 640

Экспериментальная биология

Репаративные и антиоксидантные эффекты новых аналогов иммуномодулятора тимогена при экспериментальной модели поражения печени

*Чуланова А.А., Смахтин М.Ю., Бобынцев И.И.,
Мишина Е.С., Артюшкова Е.Б., Смахтина А.М.* 646

Морфология и патоморфология

Морфологические и молекулярно-биологические особенности системного воспалительного ответа у старых крыс Вистар с высокой и низкой устойчивостью к гипоксии

Джалилова Д.Ш., Силина М.В., Косырева А.М., Цветков И.С., Макарова О.В. 650

Ультраструктурные особенности миофасциальных триггерных точек скелетных мышц крыс после фотобиостимуляции низкоинтенсивным красным светом

*Баврина А.П., Щелчкова Н.А., Васягина Т.И., Пчелин П.В.,
Лапшин Р.Д., Белоусова И.И., Нефёдова Д.А.* 657

