

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2013 Том 155 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние антагониста периферических D₂-дофаминовых рецепторов домперидона на уровень метаболизма, пищевое поведение и двигательную активность крыс

Судаков С.К., Башкатова В.Г. 664

Возрастные особенности инотропной реакции миокарда крыс на селективную блокаду M1-холинорецепторов

Зефилов Т.Л., Зиятдинова Н.И., Зефилов А.Л. 667

Общая патология и патологическая физиология

Влияние ингибитора пролилэндопептидазы бензилоксикарбонил-метионил-2(S)-цианопирролидина на активность пролинспецифических пептидаз в структурах мозга крыс на модели МФТП-индуцированного депрессивного синдрома

Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А., Богданова Н.Г., Золотов Н.Н. 670

Ассоциация антител к гонадотропинрилизинг-гормону с нарушениями репродуктивной функции человека

Менжинская И.В., Ванько Л.В., Кирющенков П.А.,
Тер-Аванесов Г.В., Гаврилов Ю.А., Сухих Г.Т. 675

Особенности липидного спектра у пациентов с атеросклерозом различной локализации

Карпова А.А., Непомнящих Р.Д., Рейдер Т.Н. 679

Роль NF-κB-зависимого сигналинга в реализации ростового потенциала мезенхимальных клеток-предшественников в условиях *in vitro*

Зюзьков Г.Н., Данилец М.Г., Лигачева А.А., Жданов В.В., Удун Е.В.,
Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Трофимова Е.С., Минакова М.Ю.,
Чайковский А.В., Агафонов В.И., Дыгай А.М. 682

Безафибрат вызывает депрессию иммунного ответа и повышает чувствительность к эндотоксину в ассоциации с низким уровнем ЛПВП и активности PPARα у крыс гипертензивной линии НИСАГ

Шурлыгина А.В., Душкин М.И., Мельникова Е.В., Пантелеева Н.Г.,
Тендитник М.И., Храпова М.В., Труфакин В.А. 685

Изменения сократительной активности толстой кишки у кроликов в постстрессорном периоде до и после блокады M- и H-холинорецепторов

Березина Т.П., Овсянников В.И. 690

Промоторный полиморфизм -1293G>C гена CYP2E1 увеличивает риск развития гипертонической болезни у мужчин, злоупотребляющих алкоголем

Полоников А.В., Иванов В.П., Солодилова М.А. 695

Биофизика и биохимия

Аполипопротеин А-I как переносчик липополисахарида в гепатоциты крыс

Суменкова Д.В., Поляков Л.М., Панин Л.Е. 699

Биораспределение кластерного соединения рения $K_4[Re_6S_8(CN)_6]$
в организме лабораторных крыс

Брылев К.А., Шестопалов М.А., Хрипко О.П., Трунова В.А., Зверева В.В.,
Wang С.С., Миронов Ю.В., Федоров В.Е. 702

Энергообмен и биохимические особенности жировых тканей мышц
линии ICR в условиях продолжительного ограничения питания

Мизонова О.В., Елсукова Е.И., Медведев Л.Н. 706

Влияние типа катиона и концентрации нитратов на неврологические нарушения,
вызванные экспериментальной ишемией мозга

Кузенков В.С., Крушинский А.Л., Реутов В.П. 710

Влияние алиментарной высокожировой нагрузки на состояние
тиолдисульфидного гомеостаза крыс

Караман Ю.К., Новгородцева Т.П., Янькова В.И. 714

Способ низкотемпературного хранения агарозных слайдов,
содержащих лизированные клетки

Кузнецова Е.А., Дюкина А.Р., Чернигина И.А., Сирота Н.П. 719

Фармакология и токсикология

К механизму противоишемического действия препарата “Афобазол”

Середенин С.Б., Цорин И.Б., Вититнова М.Б.,
Столярук В.Н., Чичканов Г.Г., Крыжановский С.А. 723

Полимерные комплексы гидразида изоникотиновой кислоты
противотуберкулезного действия

Сливкин А.И., Лапенко В.Л., Бычук А.И., Суслина С.Н.,
Сливкин Д.А., Корниенко С.В., Беленова А.С. 728

Влияние флавоноидсодержащего препарата “Экстралайф” на продукцию
пероксида водорода и функционирование АТФ-зависимого
калиевого канала в митохондриях

Мурзаева С.В., Белова С.П., Лежнев Э.И., Лукьянова Л.Д., Миронова Г.Д. 731

Однократное внутривенное введение коэнзима Q_{10} защищает миокард,
подвергшийся необратимой ишемии

Иванов А.В., Городецкая Е.А., Каленикова Е.И., Медведев О.С. 736

Антитромбогенная активность антиоксидантных соединений

Спасов А.А., Кучерявенко А.Ф., Косолапов В.А., Анисимова В.А. 740

Микробиология и иммунология

Дисбаланс липидов у лиц, предрасположенных к развитию
ревматоидного артрита, — возможная связь с банальными инфекциями

Арлеевская М.И., Заботин А.И., Габдулхакова А.Г., Семенова О.М., Цибульский А.П. 743

Онкология

Иммуномодулирующее влияние этилпирувата на несингенную перевиваемую опухоль мышей

Богданова Л.А., Морозкова Т.С., Каледин В.И., Николин В.П., Попова Н.А...... 750

Нанотехнологии

Изучение влияния многослойных углеродных нанотрубок при пероральном введении в течение 6 суток на желудочно-кишечный тракт и почки мышей линии СВА

Голохваст К.С., Чайка В.В., Кузнецов Л.В., Елумеева К.В., Кусайкин М.И., Захаренко А.М., Киселев Н.Н., Паничев А.М., Рева Г.В., Усов В.В., Рева И.В., Ямамото Т., Гульков А.Н. 753

Признаки межклеточных взаимодействий в ткани саркомы 45 при противоопухолевом эффекте, вызванном введением наночастиц магнетита

Гудцова Т.Н., Жукова Г.В., Брагина М.И., Гаркави Л.Х., Михолап А.И., Бартенева Т.А. 758

Морфология и патоморфология

Иммуногистохимическое исследование распределения α - и β -клеток в разных типах островков Лангерганса поджелудочной железы человека

Прощина А.Е., Савельев С.В. 763

Палеоамигдала и биогенные амины: влияние фактора пола и уровней половых стероидов на содержание и метаболизм

Ахмадеев А.В., Калимуллина Л.Б. 768

Особенности нарушений памяти у крыс после повреждения поля СА3 дорсального гиппокампа каиновой кислотой

Гордон Р.Я., Капралова М.В., Годухин О.В., Архипов В.И. 771

Методики

Диагностические возможности биоимпедансометрии при острой кишечной непроходимости в эксперименте

Родин А.В., Плешков В.Г., Леонов С.Д., Баженов С.М. 776

Масс-спектрометрический мониторинг адекватности анестезии

Елизаров А.Ю., Козловский А.В., Тупицын И.И., Фаизов И.И. 780

Воспроизведение в эксперименте стадий развития респираторного дистресс-синдрома

Пруткина Е.В., Сепп А.В., Цыбиков Н.Н., Исакова Н.В. 784

Оценка эффективности сольвент-детергентного метода инактивации вирусов в технологии производства иммуноглобулинов на модели вируса гепатита В уток

Зубкова Н.В., Анастасиев В.В., Кюрегян К.К., Михайлов М.И., Лобастова А.К., Красильников И.В. 788