

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

5

2008

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2008 Том 145 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Ионная селективность симпорта ионов хлора в механизмах регуляции потенциала покоя и осмотического гомеостаза в соматических мышечных клетках дождевого червя

Волков Е.М., Волков М.Е., Зефирова А.Л. 484

Масс-спектрометрический профиль сыворотки в качестве маркера экспериментального психоэмоционального стресса у крыс

Коплик Е.В., Власова М.А., Мошковский С.А., Арчаков А.И., Судаков К.В. 487

Характер изменений центральной и церебральной гемодинамики в основной артерии во время активного ортостаза у здоровых людей

Заболотских Н.В. 491

Активность лизосомных ферментов в желчи и сыворотке крови при внутрипеченочном холестазе у мышей

Короленко Т.А., Савченко Н.Г., Юзько Ю.В., Алексеенко Т.В., Сорочинская Н.В. 496

Влияние фенаматов на тормозные постсинаптические токи в клетках Пуркинье мозжечка

Дворжак А.Ю. 500

Общая патология и патологическая физиология

Роль митогенаактивируемых протеинкиназ JNK и p38 в регуляции апоптоза мононуклеаров крови в условиях окислительного стресса *in vitro*

*Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Часовских Н.Ю., Кайгородова Е.В.,
Старикова Е.Г., Стариков Ю.В., Радзивил Т.Т.* 505

Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения и широкополосного красного света на миокард при экспериментальной ишемии

Малиновская С.Л., Монич В.А., Артифксова А.А. 509

Сезонная адаптация сердечно-сосудистой системы кроликов

Фролов В.А., Зотов А.К., Зотова Т.Ю. 512

О некоторых патогенетических и адаптационных механизмах острой коронарной патологии

Благоданов М.Л., Фролов В.А., Чибисов С.М. 516

Аутоантитела к глутамату, ГАМК, норадреналину в механизмах нейропатического болевого синдрома

*Евсеев В.А., Ветрилэ Л.А., Смирнова В.С., Графова В.Н.,
Захарова И.А., Трекова Н.А., Кукушкин М.Л.* 521

Влияние адаптации к стрессу на содержание циклических нуклеотидов
в ткани миокарда при острой ишемии и реперфузии

Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Лишманов Ю.Б., Колар Ф. 525

Нейротропные эффекты L-лизина при формировании поведения, вызванного болью

Северьянова Л.А., Долгинцев М.Е., Бобынцев И.И., Крюков А.А. 529

Вклад протеинкиназы С в механизмы нарушения Ca^{2+} -гомеостаза

в культивируемых нейронах крысы при гиперстимуляции глутаматных рецепторов

Персиянцева Н.А., Бирих К.Р., Дворецкова Е.А., Пинелис В.Г., Ходоров Б.И. 533

Биофизика и биохимия

Крупномасштабная фрагментация и репарация ДНК при воздействии
на опухолевые клетки генераторов активных форм кислорода γ -облучения
и системы аскорбиновая кислота—металлокомплексы кобальта

Медведев А.И., Лещенко В.В. 538

Влияние острой гипоксии на концентрацию калия и фосфора

в мышечной клетке сердца беременного животного на стадии раннего органогенеза

Погорелов А.Г. 542

Роль калиевых и хлорных ионных каналов в регуляции объема тимоцитов крыс

Курбанназарова Р.Ш., Ташмухамедов Б.А., Сабиров Р.З. 544

Фармакология и токсикология

Иммунокорректирующие свойства дипептида ГБ-115

*Шипаева Е.В., Коваленко Л.П., Хайдуков С.В., Колик Л.Г.,
Гудашева Т.А., Дурнев А.Д., Середенин С.Б.* 548

Участие ГАМК-В-системы в механизме действия
антител к белку S-100 в сверхмалых дозах

*Хейфец И.А., Молодавкин Г.М., Воронина Т.А.,
Дугина Ю.Л., Сергеева С.А., Эпштейн О.И.* 552

Распределение тиетазола по органам и тканям крыс
при однократном и курсовом введении

Сергеева С.А., Гуляева И.Л. 555

Исследование бипатического эффекта галоперидола

*Воронина Т.А., Белопольская М.В., Хейфец И.А.,
Дугина Ю.Л., Сергеева С.А., Эпштейн О.И.* 558

Микробиология и иммунология

Биологическая активность аномерных пар липофильных гликозидов
N-ацетилмурамил-L-аланил-D-изоглутамин

*Калюжин О.В., Земляков А.Е., Калина Н.Г.,
Мулик Е.Л., Кузовлев Ф.Н., Макарова О.В.* 561

Онкология

Ретроспективный анализ лучевых нагрузок при обследованиях онкологических
больных методами позитронно-эмиссионной томографии
с использованием ^{68}Ga -DOTATOC и ^{18}F -FDG

Абрамюк А.М., Цефель К., Токалов С.В., Абольмаали Н.Д. 565

Экспериментальная биология

Отдаленные последствия длительного применения гранулоцитарного колониестимулирующего фактора у мышей

Нифонтова И.Н., Свиарева Д.А., Чертков И.Л., Дризе Н.И., Савченко В.Г. 568

Морфология и патоморфология

Ультраструктура эндотелия дренажной системы глаза

Кулешова О.Н., Непомнящих Г.И., Айдагулова С.В., Шведова Е.В. 574

Анатомические варианты транспозиции магистральных сосудов и их связь с содержанием химических элементов в желудочках сердца

*Кливер Е.Э., Окунева Г.Н., Левичева Е.Н., Непомнящих Л.М.,
Логинова И.Ю., Волков А.М., Лушикова Е.Л., Трунова В.А., Зверева В.В.* 578

Влияние текстильной структуры сетчатых эндопротезов на эффективность реконструкции передней брюшной стенки в эксперименте

*Ануров М.В., Титкова С.М., Щёголева Н.Н., Михалёва Л.М.,
Цитович И.Г., Галушкина Н.В., Эттингер А.П.* 582

Особенности перестройки щитовидной железы с первичным гипотиреозом под влиянием прерывистой гипобарической гипоксии

Тарарак Т.Я., Васильева Е.В., Балыкин М.В. 588

Ультраструктурная реорганизация коры надпочечников крыс после общего перегревания организма

Колдышева Е.В., Лушикова Е.Л. 591

Динамика морфологических изменений нейронов тройничного ганглия при компрессионной травме верхнечелюстного нерва крысы

Крюков К.И., Рева Г.В., Едранов С.С., Коцюрбий Е.А. 597

