

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2008 Том 146 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Трансгенерационные эффекты антенатальной острой гипоксии периода раннего органогенеза

Дунаева Т.Ю., Трофимова Л.К., Граф А.В., Маслова М.В.,
Маклакова А.С., Крушинская Я.В., Соколова Н.А. 364

Устойчивые модификации экспрессии нейrogормонов в гипоталамусе крыс в модели “выученная беспомощность”

Миронова В.И., Рыбникова Е.А. 367

Общая патология и патологическая физиология

Роль оксида азота в предупреждении когнитивных нарушений при нейродегенеративном повреждении мозга у крыс

Манухина Е.Б., Пшенникова М.Г., Горячева А.В., Хоменко И.П.,
Машина С.Ю., Покидышев Д.А., Малышев И.Ю. 371

Влияние селективной депрессии макрофагов печени *in vivo* на развитие внутрипеченочного холестаза у мышей

Короленко Т.А., Клишевич М.С., Черканова М.С., Алексеенко Т.А.,
Жанаева С.Я., Савченко Н.Г., Гончарова И.А., Филюшина Е.Е. 376

Изменения состава фосфолипидов синаптических мембран лобных долей больших полушарий головного мозга кошек на разных стадиях геморрагического шока

Лескова Г.Ф. 381

Об адренергической регуляции эритропоэза при цитостатических миелосупрессиях

Скурихин Е.Г., Першина О.В., Минакова М.Ю., Ермакова Н.Н.,
Фирсова Т.В., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 385

Особенности реакции организма и лейкоцитов крови на воздействие гипоксии у крыс разных генетических линий

Пшенникова М.Г., Хоменко И.П., Круглов С.В.,
Зеленина О.М., Шимкович М.В., Малышев И.Ю. 391

Стереотипные варианты структурной модификации уротелия при различных патологических процессах в мочевом пузыре и предстательной железе

Непомнящих Г.И., Айдагулова С.В., Непомнящих Д.Л., Бобоев М.М.,
Исаенко В.И., Абдуллаев Н.А., Иванинский О.И., Кунин И.С. 395

Биофизика и биохимия

Выявление полиморфных вариантов C190T, G191A и G857A, 859Del гена *NAT2* методом полиморфизма длин рестрикционных фрагментов

Никишина М.В., Вавилин В.А., Ляхович В.В. 400

Динамика изменений функционального состояния гормончувствительной аденилатциклазной системы в тканях брюхоногих моллюсков в стрептозотоциновой модели диабета

Шпаков А.О., Кузнецова Л.А., Плеснева С.А., Перцева М.Н. 404

Фармакология и токсикология

Состояние потомства крыс-самок после введения цитостатических препаратов разных групп

Боровская Т.Г., Перова А.В., Пахомова А.В., Полуэктова М.Е., Гольдберг В.Е. 409

Гипотермический эффект агониста 5-НТ_{1А}-рецепторов: сопоставление интраназального, внутривентриального и подкожного способа введения

Попова Н.К., Тибейкина М.А., Амстиславская Т.Г. 413

Фармакологическая модуляция трансдукторной функции Na⁺, K⁺-АТФазы

Лопатина Е.В., Пеннийнен В.А., Рогачевский И.В., Крылов Б.В. 416

Механизмы взаимодействия антибиотиков пенициллинового ряда с эритроцитами человека

Калашникова И.В. 419

Иммунология и микробиология

Реакции иммунной системы потомства крыс-самок, получавших паклитаксел

Шерстобоев Е.Ю., Боровская Т.Г., Гольдберг В.Е., Масная Н.В., Борсук О.С., Данилец М.Г., Пахомова А.В., Перова А.В., Гольдберг Е.Д. 424

Оценка влияния β-эндорфина на продукцию ИЛ-4 и γ-ИФН CD4⁺-лимфоцитами

Гейн С.В., Горшкова К.Г. 427

Иммунолипосомальные контейнеры как системы направленного транспорта малых интерферирующих РНК в шванновские клетки

Чехонин В.П., Цибулькина Е.А., Рябина А.Е., Жирков Ю.А., Савченко Е.А., Швеиц В.И. 431

Геронтология

Клинико-морфологические особенности хориоретиальной дегенерации у преждевременно стареющих крыс линии OXYS

Жданкина А.А., Фурсова А.Ж., Логвинов С.В., Колосова Н.Г. 435

Экспериментальные методы — клинике

Исследование артериальной гемодинамики в зависимости от выраженности клинических проявлений вертебрально-базилярной недостаточности

Вокина Т.А., Ткаченко С.Б., Берестень Н.Ф., Твалавадзе В.В. 439

Спортивная медицина

Связь между степенью кардиоваскулярной адаптации и поляризацией иммунного ответа по Th1/Th2-механизму

Донников А.Е., Шкурников М.Ю., Акимов Е.Б., Тоневский А.Г. 442

Анализ основных изоформ гормона роста человека до и после интенсивных физических нагрузок

Сахаров Д.А., Тевис М., Тоневский А.Г. 446

Морфология и патоморфология

Ультраструктура эндотелия микрососудов миокарда у детей с врожденным пороком сердца <i>Казанская Г.М., Непомнящих Л.М., Лушникова Е.Л., Волков А.М., Синельников Ю.С., Шунькин А.В.</i>	451
Сравнительный анализ влияния иглоукалывания на аминокислотосодержащие структуры кожи крыс в области некоторых точек акупунктуры <i>Гурьянова Е.А., Любовцева Е.В., Любовцева Л.А.</i>	456
Структурные модификации трансплантата толстой кишки при пластике пищевода <i>Лапий Г.А., Чикинев Ю.В., Судовых И.Е., Говорков Р.В.</i>	461
Образование гетерокарионов как способ регенерации нейронов при постишемическом повреждении коры мозга у крыс <i>Пальцын А.А., Колокольчикова Е.Г., Константинова Н.Б., Романова Г.А., Шакова Ф.М., Кубатиев А.А.</i>	467
 Методики	
Нагрузочные тесты и метод ВВВ при оценке двигательных нарушений у крыс после контузионной травмы спинного мозга <i>Лебедев С.В., Тимофеев С.В., Жарков А.В., Шипилов В.Г., Челышев Ю.А., Масгутова Г.А., Чехонин В.П.</i>	471
Метод выявления количественных отличий в параметрах колебаний непроизвольного усилия у здоровых испытуемых и пациентов с синдромом паркинсонизма <i>Бедров Я.А., Дик О.Е., Романов С.П., Ноздрачев А.Д.</i>	477