

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

12

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 140 № 12

ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Стрессорные реакции у крыс в условиях иммунизации к серотонину

Умрюхин А.Е., Кравцов А.Н., Ветрилэ Л.А., Трекова Н.А., Евсеев В.А., Судаков К.В. 604

Эффекты диазепама на тревожность, половую мотивацию
и уровень тестостерона в крови тревожных самцов мышей

Амикишиева А.В., Семендяева С.Н. 608

Физиология гемодинамики в дуге аорты и инициирующие факторы атеросклероза

Тодуа Ф.И., Берая М.В. 614

Общая патология и патологическая физиология

Экспрессия вазопрессина в гипоталамусе активных и пассивных
крыс при развитии постстрессорной депрессии

Миронова В.И., Рыбникова Е.А., Ракицкая В.В. 618

Соотношение Th1- и Th2-лимфоцитов в периферической крови
и уровни провоспалительных цитокинов в лохиях родильниц с эндометритом

*Сухих Г.Т., Касабулатов Н.М., Ванько Л.В.,
Орджоникидзе Н.В., Верясов В.Н., Данелян С.Ж.* 622

Формирование гипертрофии миокарда левого желудочка
при семейной артериальной гипертензии

Намаканов Б.А., Расулов М.М., Митрохина Н.Е., Валеева Д.Р., Караулова Л.К. 625

Трансплантация культуры астроцитов уменьшает дегенеративные изменения
в поврежденном каиновой кислотой мозге крыс

Ермакова И.В., Лосева Е.В., Н.Hodges, J.Sinden 627

Хронотропный эффект D-Ala², Leu⁵, Arg⁶-энкефалина (даларгина) связан
с активацией периферических κ-опиоидных рецепторов

Маслов Л.Н., Барзах Е.И., Платонов А.А., Минин С.М., Овчинников М.В. 633

Подавление потребления алкоголя при интраназальном введении антител
к серотонину у мышей C57Bl/6

Давыдова Т.В., Фомина В.Г., Башарова Л.А., Феденко А.М. 639

Биофизика и биохимия

Изоферментный спектр лактатдегидрогеназы в краниальном шейном
симпатическом ганглии в норме и при синаптической блокаде

Гореликов П.Л., Савельев С.В. 642

Влияние интерлейкина-1β на NMDA-индуцированный
захват ⁴⁵Ca²⁺ в синаптосомы коры мозга крыс

Петрова Л.Н., Григорьев В.В., Бачурин С.О. 645

Гликолиз и активность окислительных ферментов в головном мозге крыс при инсулиновой гипогликемии на фоне аллоксанового диабета <i>Телушкин П.К., Ноздрачев А.Д., Потапов П.П., Медведева Н.Б., Стельмах А.Ю.</i>	647
---	-----

Фармакология и токсикология

Изучение местной нейротоксичности клофелина при эпидуральном введении <i>Волчков В.А., Зайцев А.А., Игнатов Ю.Д., Бойкова Н.В., Томсон В.В.</i>	650
Влияние внутрисуставного введения смеси серебросодержащего препарата и никотиновой кислоты на воспалительную дегенерацию тканей сустава при адьювантном артрите <i>Митрофанов В.А., Овчинникова Н.М., Белова С.В., Федотова М.В., Гладкова Е.В.</i>	655
Сезонные особенности влияния селанка на поведение гибернирующих животных <i>Семенова Т.П., Козловская М.М., Зуйков А.В., Козловский И.И., Андреева Л.А.</i>	658
Фармакокинетика амиксина при его многократном пероральном введении мышам <i>Головенко Н.Я., Борисюк И.Ю.</i>	661
Взаимодействие рифабутина с модельными мембранами <i>Шакина Ю.Н., Востриков В.В., Сорокоумова Г.М., Селищева А.А., Швеи В.И.</i>	664
Влияние терапии атипичными антипсихотиками на динамику уровня пролактина у больных шизофренией и шизоаффективными расстройствами <i>Горобец Л.Н.</i>	667

Иммунология и микробиология

Сравнительный анализ макрофагального ответа у мышей при ДНК-иммунизации и заражении вирусом простого герпеса 1-го типа <i>Нагурская Е.В., Зайцева Л.Г., Кобеи Н.В., Киреева И.В., Бехало В.А., Козлов А.Ю., Климова Р.Р., Гурьянова С.В., Андропова Т.М., Шингарова Л.Н., Болдырева Е.Ф., Некрасова О.В.</i>	670
Специфические и неспецифические реакции иммунной системы мышей под влиянием кратковременного пребывания в теплой и/или холодной воде <i>Калёнова Л.Ф., Суховой Ю.Г., Фишер Т.А.</i>	674
Уровень фиброизирования печени и иммунный статус у мышей разного возраста после воздействия героина и длительного периода абстиненции <i>Филимонов П.Н., Сухенко Т.Г., Папантонопуло А.Н., Гаврилова Н.И., Шкуруний В.А.</i>	678

Генетика

Анализ полиморфизма длин рестрикционных фрагментов гена цитохрома P450 3A43 и определение частоты встречаемости аллеля <i>CYP3A43*1B</i> у европеоидов Западной Сибири <i>Щепотина Е.Г., Никишина М.В., Вавилин В.А., Ляхович В.В.</i>	681
---	-----

Онкология

Апоптотическая гибель клеток лимфолейкоза человека HL-60 в результате сочетанного действия пропиленгликолевого эфира окта-4,5-карбоксифталоцианина кобальта и аскорбата <i>Акатов В.С., Медведев А.И., Соловьева М.Е., Меркушина А.И., Лещенко В.В.</i>	684
--	-----

Исследование слияния и эндоцитоза анионных липосом
с клетками асцитной карциномы Эрлиха

Горячева Ю.А., Векшина О.М., Яшин В.А., Ким Ю.А. 688

Морфология и патоморфология

Морфометрический и статистический анализ макро- и микроскопических
характеристик головного мозга и их связей с показателями гистофизиологии
коры надпочечников у новорожденных крыс

Рыжавский Б.Я., Матвеева Е.П., Баранова С.Н. 691

Плоидность микронуклеированных тироцитов, индуцированных
введением метилнитрозомочевина

Павлов А.В., Гансбургский А.Н., Гансбургский М.А. 695

Морфологические исследования применения имплантатов с коротким сроком
рассасывания для лечения вентральных грыж в эксперименте

Григорюк А.А., Кравцов Ю.А. 698

Морфологический анализ воздействия рихлокаина на слизистую
оболочку десны при обострении хронического пародонтита

Попков В.Л., Фаустов Л.А., Сычева Н.Л., Задорожний А.В., Галенко-Ярошевский В.П. 701

Методики

Ультразвуковая модель острого панкреатита

Морозов С.В., Полуэктов В.Л., Долгих В.Т., Рейс Б.А. 705

Восстановление адениннуклеотидного пула головного мозга
после черепно-мозговой травмы у крыс: сопоставление биохимических
данных с расчетными на основе математической модели

Зарубина И.В., Курицына Н.А., Нурманбетова Ф.Н., Шабанов П.Д. 707
