

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

5

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 141 № 5

МАЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Сравнительная характеристика направленности, величины и длительности изменений давления в предсердиях при применении депрессорных веществ
Ткаченко Б.И., Евлахов В.И., Поясов И.З. 484

- Взаимодействие D_1 и D_2 дофаминовых рецепторов в модуляции иммунного ответа
Девойно Л.В., Альперина Е.Л., Геворгян М.М., Чейдо М.А. 488

Общая патология и патологическая физиология

- Роль Thy-1,2^+ -клеток в регуляции гемопоэза при гипоксии
Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н. 491

- Влияние комплексного фитоадаптогена на МФТП-индуцированный паркинсонический синдром у мышей
Бочаров Е.В., Кучеряну В.Г., Крыжановский Г.Н., Бочарова О.А., Кудрин В.С., Белорусцева С.А. 495

- Профилактика препаратом “Дельтаран” негативных последствий перенесенного эмоционального стресса при последующей церебральной ишемии у низкорезистентных животных
Конорова И.Л., Ганнушкина И.В., Коплик Е.В., Антелава А.Л. 499

- Эффекты L-аргинина на различные виды болевой чувствительности
Северьянова Л.А., Бобынцев И.И., Кирьянова Н.А., Долгинцев М.Е. 503

- Пролонгированный лимитирующий стресс-реактивный эффект дегидроэпиандростерон-сульфата
Обут Т.А., Овсякова М.В., Черкасова О.П. 507

- Нарушения гормональной регуляции сосудистого тонуса при травматическом шоке
Кожевникова Л.М., Авдонин П.В. 511

- Оценка состояния потомства крыс, получавших ингибитор топоизомеразы II вепезид
Боровская Т.Г., Гольдберг В.Е., Щемерова Ю.А., Перова А.В., Тимина Е.А., Пахомова А.В. 515

- Об изменении поверхности эритроцитарной мембраны крыс при хроническом стрессе
Р.П.Гогуадзе, М.В.Чачуа, Н.Д.Кебурия, М.Д.Чипашвили, Г.Я.Алексидзе, Н.Г.Алексидзе 519

Биофизика и биохимия

Нейротрофические эффекты полигидроксированных стероидов и стероидных гликозидов в культуре нейробластомы

Пальянова Н.В., Панкова Т.М., Старостина М.В., Штарк М.Б., Кича А.А., Иванчина Н.В., Стоник В.А. 522

Фармакология и токсикология

Влияние нитроглицерина на содержание вторичных мессенджеров в миоцитах грудной аорты крысы

Духанин А.С., Шимановский Н.Л. 526

Действие полисахаридов на систему крови крыс

Сычев И.А., Порядин Г.В., Смирнов В.М. 530

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

Сергеева С.А., Гуляева И.Л. 534

Влияние однократного и курсового введения малых доз высокомолекулярного гепарина на уровень содержания нейромедиаторов в мозге крыс Вистар

Кондашевская М.В., Кудрин В.С., Маликова Л.А., Клодт П.М., Макарова О.В. 537

Микробиология и иммунология

Связывание катионов цинка с человеческим сывороточным γ -глобулином

Бабаева Е.Е., Воробьёва У.А., Денисова Е.А., Медведева Д.А., Чекнёв С.Б. 540

Роль нарушения регуляции апоптотической гибели в механизмах развития вирусиндуцированной цитогенетической нестабильности лимфоцитов крови

Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Жукова О.Б., Радзивил Т.Т., Михеев С.Л., Чечина О.Е., Зима А.П., Шилов Б.В. 544

Анализ генетических маркеров резистентности

N. gonorrhoeae к β -лактамам антибиотикам

Малахова М.В., Верещагин В.А., Ильина Е.Н., Говорун В.М., Зубков М.М., Припутневич Т.В., Кисина В.И., Кубанова А.А. 549

Коррекция клинических и иммунобиологических показателей у мужчин с доброкачественной гиперплазией предстательной железы фитоадаптогеном

Бочарова О.А., Матвеев В.Б., Карпова Р.В., Аксенов А.А., Горожанская Э.Г., Чеботарев Ф.Н., Катосова Л.Д., Платонова В.И., Бочков Н.П. 555

Исследование антителопродукции к Tamm-Horsfall-протеину у доноров и реципиентов почечного трансплантата

Ружанская А.В., Кравцов Э.Г., Далин М.В., Габриэлян Н.И. 559

Онкология

Особенности взаимодействия гемоглобина с белками сыворотки крови мышей с карциномой Эрлиха

Ситдикова С.М., Аманджолов Б.С., Серебрякова М.В., Жданович М.Ю., Киселевский М.В., Доненко Ф.В. 563

Биогеронтология

Поли(АДФ-рибоза)-полимераза-1 и старение: изучение возможной связи в экспериментах на стационарных клеточных культурах

Шрам С.И., Шиловский Г.А., Хохлов А.Н. 567

Экспериментальная биология

Влияние ГАМКергических и адренергических препаратов на активность Na^+/K^+ -насоса и котранспорта Cl^- в соматических мышечных клетках дождевого червя *Lumbricus terrestris*

Волков Е.М., Сабирова А.Р., Нуруллин Л.Ф., Гришин С.Н., Зефирова А.Л. 572

Изменения липидного спектра сыворотки крови и печени крыс, вызванные тяжелой психогенной травмой

*Цикунов С.Г., Ключева Н.Н., Кусов А.Г.,
Виноградова Т.В., Клименко В.М., Денисенко А.Д.* 575

Морфология и патоморфология

Структурная реорганизация печени крыс при цитотоксическом действии доксорубина

Молодых О.П., Лушникова Е.Л., Клиникова М.Г., Непомнящих Л.М. 579

Морфологическое и функциональное состояние яичников крыс в ранние и отдаленные сроки после введения препарата “Вепезид”

Боровская Т.Г., Гольдберг В.Е., Пахомова А.В., Перова А.В., Тимина Е.А. 586

Морфологические изменения в зоне имплантации сетчатых эндопротезов “Prolen” и “Эсфил”

Дубова Е.А., Чекмарева И.А., Щеголев А.И., Филаткина Н.В., Чижов Д.В. 590

Внутриклеточные изменения в гепатоцитах крыс и влияние на них уридина при интратрахеальном введении высокодисперсного диоксида кремния

Лебкова Н.П., Баранов В.И. 596
