

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

6

2008

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2008 Том 145 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние интервальной гипоксической тренировки на ортостатические реакции кардиореспираторной системы

Донина Ж.А., Лаврова И.Н., Тихонов М.А. 604

Электрическая активность NO-синтезирующего нейрона зависит от уровня NO

Дьяконова Т.Л., Дьяконова В.Е. 608

Изменения моторно-секреторной функции желудка при иммобилизационном и болевом стрессе и их коррекция биологически активной добавкой лимфосан

Сотникова Е.Д. 613

Особенности адренергических реакций гладких мышц сосудистой стенки легочных артерий морских свинок в условиях сенсibilизации овальбумином

Капилевич Л.В., Носарев А.В., Дьякова Е.Ю., Огородова Л.М., Зайцева Т.Н., Давлетьярова К.В., Ковалев И.В., Баскаков М.Б., Сазонов А.Э., Медведев М.А. 617

Отдаленные последствия влияния сроков отнятия крысят от лактирующей самки и кормления низкобелковой диетой на активность ферментов пищеварительных и непищеварительных органов

Тимофеева Н.М., Егорова В.В., Никитина А.А., Дмитриева Ю.В. 621

Общая патология и патологическая физиология

Активность лактатдегидрогеназы в митохондриальной фракции мозга крыс при введении нейромидина после термической травмы

Хрулев С.Е., Зимин Ю.В., Соловьева А.Г., Размахов А.М., Лузан А.С. 626

Формирование реакций системы крови под влиянием гранулоцитарного колониестимулирующего фактора и гиалуронидазы

Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н., Жданов В.В. 628

Экспериментальная модель острой ишемии сетчатки глаза у крыс

Каламкаргов Г.Р., Цапенко И.В., Зуева М.В., Иванов А.Н., Константинова Т.С., Бугрова А.Е., Резвых С.В., Федоров А.А., Шевченко Т.Ф. 634

Холестерининдуцированная стимуляция поствоспалительного гепатофиброза

Шварц Я.Ш., Душкин М.И., Комарова Н.И., Воронцова Е.В., Кузнецова И.С. 638

Устойчивость миокарда к ишемическим и реперфузионным повреждениям при хроническом введении агонистов и антагонистов опиоидных рецепторов

Лишманов Ю.Б., Стахеев Д.Л., Крылатов А.В., Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н., Овчинников М.В., Колар Ф. 642

Нарушение сперматогенеза в условиях стресса у самцов крыс <i>Потемина Т.Е.</i>	645
---	-----

Биохимия и биофизика

Роль CD38 в межклеточных взаимодействиях при эндотелиальной дисфункции <i>Инжутова А.И., Салмина А.Б., Петрова М.М., Ларионов А.А.</i>	648
---	-----

Роль опиоидной системы в изменении болевой чувствительности, вызванном холодной и жаркой температурой окружающей среды <i>Колотилова А.Б., Гузевых Л.С., Валуйских Д.В., Емельянова Т.Г.</i>	652
---	-----

ЭПР-исследование NO, образующегося при блокаде 5-HT ₂ -рецепторов в крови, сердце и печени крыс с инфарктом миокарда <i>Юртаева С.В., Обычный А.А., Гайнутдинов Х.Л., Яфарова Г.Г., Муранова Л.Н., Кириллова В.В., Нигматуллина Р.Р.</i>	655
--	-----

Влияние спиронолактона на гипертрофию миокарда левого желудочка у крыс Вистар с экспериментальной уреимией <i>Карабаева А.Ж., Есаян А.М., Каюков И.Г., Парастаева М.М., Береснева О.Н., Котенко Л.В., Севастьянова И.Е.</i>	659
--	-----

Влияние ультрафиолетового облучения и магнитного поля на иммунометаболические эффекты антибиотиков, иммобилизованных в клеточные носители <i>Лазарев А.И., Сипливый Г.В., Кукурека А.В., Сипливая Л.Е.</i>	663
---	-----

Оценка эффективности лекарственных препаратов <i>Покровский В.М., Компаниец О.Г.</i>	668
---	-----

Фармакология и токсикология

Влияние биологически активных веществ из живокости высокой на развитие острого воспаления разного генеза <i>Нестерова Ю.В., Поветьева Т.Н., Нагорняк Ю.Г., Андреева Т.И., Суслов Н.И.</i>	671
--	-----

Комбинированная блокада АМПА- и НМДА-рецепторов мозга устраняет клонические и клонико-тонические коразоловые судороги без развития атаксии у крыс <i>Гмиро В.Е., Сердюк С.Е.</i>	675
---	-----

Гастропротекторное действие некрахмального полисахарида пектата кальция в эксперименте <i>Крылова С.Г., Ефимова Л.А., Зуева Е.П., Хотимченко М.Ю., Амосова Е.Н., Разина Т.Г., Лопатина К.А., Хотимченко Ю.С.</i>	678
---	-----

Анксиолитические и антидепрессивные свойства препарата “Импаз” <i>Воронина Т.А., Молодавкин Г.М., Жавберт Е.С., Тарасов С.А., Хейфец И.А., Дугина Ю.Л., Сергеева С.А., Эпштейн О.И.</i>	682
--	-----

Исследование нейропротективной активности мексидола и 3-Окспипиридинацетилцистеината на фоне ишемии головного мозга в комплексе экспериментального сахарного диабета и экзогенной гиперхолестеринемии <i>Инчина В.И., Букина С.Ю.</i>	685
--	-----

Потенцирование аммиаком летального действия этанола на крыс <i>Рейнюк В.Л., Шефер Т.В., Ивницкий Ю.Ю.</i>	688
--	-----

Онкология

Фактор роста эндотелия сосудов и его рецептор 2-го типа в опухолях и сыворотке крови больных раком почки

Кушлинский Н.Е., Трапезникова М.Ф., Герштейн Е.С., Глыбин П.А., Казанцева И.А., Кылыбеков М.Б. 691

Биогеронтология

Протекторное влияние трипептида в присутствии циклофосфана на развитие культуры лимфоидной ткани крыс разного возраста

Чалисова Н.И., Лесняк В.В., Оганезова Е.В., Рыжак Г.А. 695

Морфология и патоморфология

Роль оксида азота в реакции артериальных сосудов на лазерное облучение

Чертюк В.М., Коцюба А.Е., Беспалова Е.В. 699

Влияние дегидратации на морфогенез лимфатического русла и иммунных образований тонкой кишки

Гусейнов Т.С., Гусейнова С.Т. 704

Перспективы применения имплантатов из никелида титана с модифицированной поверхностью в дентальной имплантологии

Раздорский В.В. 707

Методики

Телекоммуникационное мониторингирование как метод изучения влияния гелиогеомагнитных флуктуаций на функцию сердца

Чибисов С.М., Вишневский В.В., Рагульская М.В. 714

Определение числа ионогенных групп инулиназы методом кислотно-основного титрования

Ковалева Т.А., Холявка М.Г., Резван С.Г., Кожедуб С.В. 718
