

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

12

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 142 № 12

ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Возрастные особенности структурной организации мозгового вещества надпочечника у крыс гипертензивной Линии НИСАГ

Бузуева И.И., Филюшина Е.Е., Шмерлинг М.Д., Маркель А.Л., Якобсон Г.С. 604

Контроль нейронами зоны А5 респираторного и гипотензивного ответов при гипоксическом хеморефлексе у крыс

Пятин В.Ф., Татарников В.С., Глазкова Е.Н. 607

Снижение активности серотонинергической системы организма в процессах мутагенеза

Мехтиев А.А., Гайсина А.А., Палатников Г.М., Касимов Р.Ю. 611

Общая патология и патологическая физиология

Синтез белков теплового шока (HSP70) в лейкоцитах крови как показатель устойчивости к стрессорным повреждениям

Пшенникова М.Г., Зеленина О.М., Круглов С.В., Покидышев Д.А., Шимкович М.В., Малышев И.Ю. 614

Нейропротективное и антиамнестическое действие семакса при экспериментальном ишемическом инфаркте коры головного мозга

Романова Г.А., Силачев Д.Н., Шакова Ф.М., Квашенникова Ю.Н., Викторов И.В., Шрам С.И., Мясоедов Н.Ф. 618

Активность антиоксидантных ферментов кожи при хирургических ранах

Михальчик Е.В., Ануров М.В., Титкова С.М., Мирошникова Е.А., Лукашева Е.В., Деева И.Б., Ибрагимова Г.А., Коркина Л.Г. 622

Механизм адаптации сосудистой системы к хроническому изменению уровня оксида азота в организме

Власова М.А., Смирин Б.В., Покидышев Д.А., Машина С.Ю., Ванин А.Ф., Малышев И.Ю., Манухина Е.Б. 626

Влияние нитроглицерина на некоторые показатели прооксидантно-антиоксидантного баланса и функциональное состояние печени при ишемии—реперфузии

Ходосовский М.Н., Зинчук В.В. 631

Биофизика и биохимия

Сравнительная оценка пострадиационных генотоксических эффектов в клетках млекопитающих биохимическими и цитогенетическим методами

Иванов С.Д., Ямшанов В.А., Кованько Е.Г., Воробцова И.Е., Порошина Т.Е., Берштейн Л.М. 635

Влияние дипептида N-ацетиласпартилглутамата на постденервационное изменение объема скелетных мышечных волокон крысы <i>Маломуж А.И., Науменко Н.В., Гусева Д.С., Уразаев А.Х.</i>	639
--	-----

Снижение функциональной активности G-белков, компонентов гормоночувствительной аденилатциклазной сигнальной системы, при экспериментальном диабете 2-го типа <i>Шпаков А.О., Кузнецова Л.А., Плеснева С.А., Бондарева В.М., Гурьянов И.А., Власов Г.П., Перцева М.Н.</i>	641
---	-----

Фармакология и токсикология

Повреждение мембран эритроцитов в механизме токсического действия акрилатов <i>Тарских М.М.</i>	646
--	-----

Гидрофильный гексапептид имунофан — гиперактивный регулятор транспортных белков множественной лекарственной устойчивости <i>Лебедев В.В., Новиков С.А.</i>	649
---	-----

Коррекция изменений общих и локальных показателей ПОЛ и системы антиоксидантной защиты с помощью природных антиоксидантов при экспериментальной ожоговой болезни глаз <i>Гахраманов Ф.С., Керимов К.Т., Джафаров А.И.</i>	652
--	-----

Антиамнестический эффект агониста $\text{N}\alpha 7$ -никотиновых рецепторов RJR-2403 у овариэктомированных крыс среднего возраста с деменцией альцгеймеровского типа <i>Сапронов Н.С., Федотова Ю.О., Кузнецова Н.Н.</i>	656
--	-----

Влияние аполипопротеинов на транспорт даларгина через гематоэнцефалический барьер <i>Шаменков Д.А., Петров В.Е., Аляутдин Р.Н.</i>	659
---	-----

Эффективность сочетанного применения СОД и реамберина при ишемии кожи <i>Галенко-Ярошевский В.П., Агаджанова А.В., Лапина Н.В., Гайворонская Т.В., Попкова Л.В., Чурилова И.В., Горелашвили А.С., Берберашвили Т.М., Антелава Н.А., Сукоян Г.В.</i>	663
--	-----

Иммунология и микробиология

Получение образцов человеческого сывороточного γ -глобулина, модифицированного медью и цинком, и их иммунохимическая характеристика <i>Чекнёв С.Б., Бабаева Е.Е., Денисова Е.А., Воробьёва У.А., Монгуш Э.М.</i>	666
--	-----

Приматология

Анализ антидиуретического эффекта аргинин-вазотоцина и его аналогов у приматов <i>Л.Б.Буравкова, И.М.Ларина, В.И.Корольков, И.В.Доброхотов, А.И.Григорьев</i>	671
--	-----

Экспериментальные методы—клинике

Функциональная активность 5-НТ ₄ -рецепторов у детей с врожденными пороками сердца <i>Мустафин А.А., Нигматуллина Р.Р., Миролубов Л.М.</i>	675
--	-----

Экспериментальная биология

Функциональная неоднородность “транспортёра” электрогенного ионного насоса мембраны соматических мышечных клеток дождевого червя <i>Волков Е.М., Сабирова А.Р., Нуруллин Л.Ф., Зефиоров А.Л.</i>	678
---	-----