

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

3

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 141 № 3

МАРТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Характеристика функциональной активности симпатoadреналовой системы у гипертензивных крыс линии НИСАГ

Маркель А.Л., Калашникова Е.В., Горякин С.В., Сахаров Д.Г., Морева Т.А., Дымищ Г.М., Гилинский М.А., Якобсон Г.С. 244

Механизм вызванного N-этилмалеимидом сокращения портняжной мышцы лягушки

Гришин С.Н., Шакирзянова А.В., Теплов А.Ю., Фатхутдинов И.М., Валиуллин В.В., Зефирев А.Л. 248

Уменьшение ударного объема сердца у человека при дыхании 8% гипоксической газовой смесью

Нестеров С.В. 251

Влияние пентобарбитала на спектральные характеристики и фазовые соотношения волновых колебаний периода сердечных сокращений и времени атриовентрикулярного проведения у кошки

Алипов Н.Н., Сергеева О.В., Смирнов В.М., Кузнецова Т.Е., Боброва Н.А. 255

Общая патология и патологическая физиология

Коррекция церебральной ишемии у низкорезистентных к ней животных антистрессорным препаратом "Дельтаран"

Ганнушкина И.В., Конорова И.Л., Коплик Е.В., Антелава А.Л. 259

Влияние мелатонина на состояние тимуса, надпочечников и селезенки у крыс при острой стрессорной нагрузке

Перцов С.С. 263

Метаболическая коррекция снижает размеры острого ишемического инфаркта миокарда у крыс

Писаренко О.И., Серебрякова Л.И., Студнева И.М., Цкитишвили О.В. 267

Роль половых гормонов в кардиоваскулярной чувствительности к атропину у крыс в условиях покоя и стресса

Семенова М.А., Климова О.А., Анищенко Т.Г. 270

Биофизика и биохимия

Молекулярные механизмы воздействия мастопарана на G-белки в тканях позвоночных и беспозвоночных животных

Шпаков А.О., Перцева М.Н. 273

Трибологический мониторинг препаратов, используемых для лечения заболеваний суставов

Пинчук Л.С., Чернякова Ю.М., Кадолич Ж.В., Николаев В.И. 278

Различия в связывании ядерных белков из отличающихся по устойчивости к хлорохину штаммов <i>P. berghei</i> с олигонуклеотидами, соответствующими регуляторным элементам <i>mdr1</i> гена <i>Панкова Т.Г., Игонина Т.М., Кобзев В.Ф., Меркулова Т.И.</i>	283
Влияние холодового стресса на экспрессию генов AhR-зависимого пути регуляции CYP1 в печени крыс <i>Перепечаева М.Л., Сидорова Ю.А., Гришанова А.Ю.</i>	287
Гексапептиды HLDF-6 и PEDF-6 восстанавливают память у крыс при хроническом введении β -амилоидного пептида A β (25-35) в желудочки мозга <i>Сторожева З.И., Прошин А.Т., Жохов С.С., Шерстнев В.В., Родионов И.Л., Липкин В.М., Костянян И.А.</i>	292
Оценка витаминного статуса кормящих женщин по содержанию витаминов в грудном молоке <i>Коденцова В.М., Вржесинская О.А.</i>	297
Влияние таурина, карнозина и казоморфина на функциональную активность перитонеальных тучных клеток крыс <i>Ахалая М.Я., Байжуманов А.А., Граевская Е.Э.</i>	302
Фармакология и токсикология	
Антимутагенные свойства новых диазакраун-соединений с N-карбоксиялкильными заместителями <i>Засухина Г.Д., Васильева И.М., Ведерников А.И., Громов С.П., Алфимов М.В.</i>	306
Изучение влияния мизопроста и таурина на монохлораминовый ульцерогенез у крыс <i>Спасов А.А., Черников М.В., Сперанская А.С., Зайченко С.И.</i>	309
Антиаритмические свойства эстрогенов <i>Матюшин А.И., Каверина Н.В., Шимановский Н.Л., Турилова А.И.</i>	312
Микробиология и иммунология	
Молекулярно-генетический анализ адгезинов первого типа <i>Escherichia coli</i> <i>Бесхлебная В.А., Тринчина Е.В., Априкян П., Чеснокова В., Сокуренок Е.В.</i>	315
Влияние экстракта <i>Aralia mandshurica</i> и <i>Engelhardtia chrysolepis</i> на некоторые показатели жирового обмена у женщин с недиабетическим ожирением <i>Абидов М.Т., М.Х. дель Рио, Рамазанов Т.З., Клименов А.Л., Джамирзе Ш., Калюжин О.В.</i>	320
Генетика	
Мутации сплайсинга гена GH-1 как молекулярная основа наследственного изолированного дефицита гормона роста у детей <i>Фофанова О.В., Евграфов О.В., Поляков А.В., Петеркова В.А., Дедов И.И.</i>	324
Онкология	
Сравнение экспрессии мРНК некоторых ферментов детоксикации ксенобиотиков в клетках нормального, спонтанно-трансформированного мезотелия крысы и в клетках мезотелиомы <i>Кобляков В.А., Вайман А.В., Пылев Л.Н., Васильева Л.А.</i>	330

Сенсибилизация клеток рака молочной железы MCF-7
к апоптотическому действию эстрадиола

*Щербаков А.М., Лобанова Ю.С., Шатская В.А., Онопченко О.В.,
Гаспарьян А.В., Герштейн Е.С., Красильников М.А.* 334

Изменение количеств Т-регуляторных лимфоцитов (CD4⁺CD25⁺)
у больных раком молочной железы при лечении герцептином

Славина Е.Г., Черткова А.И., Заботина Т.Н., Ганьшина И.П., Личиницер М.Р. 338

Гиперэкспрессия рецепторов пролактина при внутрипеченочной
трансплантации клеток холангиоцеллюлярного слизистого рака крыс РС-1

Остроухова Т.Ю., Куликов А.В., Розенкранц А.А., Смирнова О.В. 341

Приматология

Влияние старения на стресс-реактивность коры надпочечников
у лабораторных приматов. Зависимость от времени суток

Гончарова Н.Д., Оганян Т.Э., Смелкова С.А. 345

Морфология и патоморфология

Радиоавтографическое изучение активности клеток небных миндалин

Колокольчикова Е.Г., Пальцын А.А., Господарь М.А., Червонская Н.В., Щеголев А.И. 349

Морфофункциональная характеристика яичников при пролиферативной миоме матки

Пайлодзе М.В., Данелия Г.С., Дгебуадзе М.А. 352

Патоморфологические особенности повреждения волосковых клеток
спирального органа при экспериментальной сенсоневральной тугоухости

Журавский С.Г., Бородулин В.Г., Томсон В.В., Лопотко А.И. 356

