

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

1

2007

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2007 Том 143 № 1

ЯНВАРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Особенности ориентировочно-исследовательского поведения и уровня тревожности мышей линии СВА после выключения обоняния N-триметилиндолом (скатолом)

Кудякова Т.И., Сарычева Н.Ю., Каменский А.А. 4

Сравнительное исследование анальгетической активности фрагмента АКТГ₄₋₁₀ и его аналога семакса

Иванова Д.М., Левицкая Н.Г., Андреева Л.А., Каменский А.А., Мясоедов Н.Ф. 8

Общая патология и патологическая физиология

Антиаритмический эффект адаптации к теплу при ишемических и реперфузионных повреждениях сердца

Монастырская Е.А., Белкина Л.М., Манухина Е.Б., Малышев И.Ю. 13

Влияние классических конвульсантов на Cl⁻-проводимость ГАМК_A-рецепторного комплекса мембран клеток коры головного мозга животных на ранней стадии киндинга

*Ребров И.Г., Карпова М.Н., Андреев А.А.,
Калинина М.В., Клишина Н.Ю., Кузнецова Л.В.* 17

Снижение постишемических повреждений мембран кардиомиоцитов реперфузионным раствором

Писаренко О.И., Шульженко В.С., Студнева И.М., Тимошин А.А. 20

Участие Thy-1,2⁺-клеток в регуляции гемопоэза при гипоксии высокой степени тяжести

Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н. 23

Кардиопротекторный эффект активации κ₁-опиоидных рецепторов и роль цАМФ в его реализации

Ласукова Т.В., Маслов Л.Н., Платонов А.А., Гузарова Н.В., Лишманов Ю.Б. 28

Генетические детерминанты эффективности климатотерапии больных с хронической сердечной недостаточностью

*Ковлен Д.В., Тишаков А.Ю., Глотов О.С., Москаленко М.В.,
Демин Г.С., Бицадзе А.Н., Чернышев А.В., Братова Н.И.,
Иващенко Т.Э., Обрезан А.Г., Пономаренко Г.Н.* 32

Биофизика и биохимия

Биоэлектрическая импедансметрия миокарда при операциях на сердце с искусственным кровообращением

*Бокерия Л.А., Бледжянц Г.А., Мовсесян Р.Р., Муратов Р.М.,
Корженевский А.В., Корниенко В.Н., Черепенин В.А.* 38

Влияние белков спирохеты <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> на возбудимость миелинового нерва	
Родионова Н.Н., Браже Н.А., Браже А.Р., Харитоненков И.Г., Максимов Г.В.	42
Влияние Na-,Fe-,Co-,Cu-полигалактуроната на функцию кроветворения у лабораторных животных	
Выштакалюк А.Б., Карасева А.Н., Карлин В.В., Минзанова С.Т., Миронов В.Ф., Коновалов А.И., Тихонова И.В.	46
Влияние перфторана на свободнорадикальный гомеостаз при алкогольном абстинентном синдроме	
Мискевич Д.А., Петушок Н.Э., Герасимчик П.А., Бородинский А.Н.	49
Влияние экстрактов растительного происхождения на активность транс-сиалидазы плазмы крови человека	
Аксенов Д.В., Каплун В.В., Тертов В.В., Собенин И.А., Орехов А.Н.	52
Фармакология и токсикология	
Селанк и его метаболиты поддерживают гомеостаз слизистой оболочки желудка	
Павлов Т.С., Самонина Г.Е., Бакаева З.В., Золотарев Ю.А., Гусева А.А.	57
Влияние правастатина на фенотипическую трансформацию фибробластов и гипертрофию кардиомиоцитов в культуре	
Моисеева О.М., Семенова Е.Г., Полевая Е.В., Пинаев Г.П.	60
Влияние мио-инозитола на судороги, вызванные пентилентетразолом и каиновой кислотой у крыс	
Соломония Р., Нозадзе М., Кучиашвили Н., Болквадзе Т., Киладзе М., Жвания М., Кигурадзе Т., Пхакадзе В.	64
Влияние <i>n</i> -тирозола на вязкость крови и агрегацию тромбоцитов	
Плотников М.Б., Чернышева Г.А., Смольякова В.И., Маслов М.Ю., Черкашина И.В., Крысин А.П., Сорокина И.В., Толстикова Т.Г.	67
Иммунология и микробиология	
Связанная с дистрофией Сорсби мутация в тканевом ингибиторе металлопротеиназ-3 нарушает регуляцию его экспрессии в мышинных фибробластах	
Сухих Г.Т., Соболева Г.М.	70
Клонирование и экспрессия кДНК GFAP крысы в <i>Escherichia coli</i>	
Чехонин В.П., Павлов К.А., Шкопоров А.Н., Ефимов Б.А., Гурина О.И., Дмитриева Т.Б.	74
Эффекты рекомбинантного ИЛ-4δ2 на мононуклеарные клетки периферической крови человека	
Силков А.Н., Гавриленко В.А., Денисова В.В., Гришина Л.В., Козлов В.А., Сенников С.В.	78
Роль цитокинов в регуляции репродуктивной функции	
Останин А.А., Айзикович Б.И., Айзикович И.В., Кожин А.Ю., Черных Е.Р.	81
Онкология	
Специфичность рецидивирования и метастазирования экспериментальных перевиваемых опухолей карциномы Эрлиха и меланомы В16	
Ситдикова С.М., Аманджолов Б.С., Киселевский М.В., Доненко Ф.В.	86

Анализ ассоциаций полиморфизмов гена <i>NAT2</i> с риском возникновения рака легкого <i>Никишина М.В., Вавилин В.А., Макарова С.И., Ляхович В.В.</i>	89
---	----

Влияние ацетилсалициловой кислоты и целекоксиба на канцерогенез печени и пищевода у крыс, индуцированный N-нитрозодиэтиламином <i>Болиева Л.З., Джисоев Ф.К., Какабадзе С.А.</i>	93
--	----

Экспериментальные методы — клинике

Экспериментальные подходы к оценке точки бифуркации биологической системы <i>Шабалкин И.П., Ягубов А.С., Богуш И.Г., Шабалкин П.И., Мазуров С.Т.</i>	97
---	----

Морфология и патоморфология

Структурно-функциональные изменения эпителиоцитов собирательных трубок сосочка почки крыс Браттлборо в условиях действия вазопрессина <i>Иванова Л.Н., Лавриненко В.А., Шестопалова Л.В., Короткова С.М.</i>	101
--	-----

Анатомические и микроанатомические особенности венозной системы органов мошонки и семенного канатика <i>Артюхин А.А.</i>	106
--	-----

Влияние ишемической и гипоксической тренировки на состояние митохондрий и функцию ишемизированных почек <i>Кирпатовский В.И., Казаченко А.В., Плотников Е.Ю., Конькова Т.А., Дрожжева В.В., Зоров Д.Б.</i>	112
--	-----

Сканирующая электронная микроскопия семенных канальцев и сперматозоидов крыс при тепловом воздействии <i>Байбеков И.М., Асадов Х.Д., Стрижков Н.А.</i>	117
--	-----

