

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

3

2007

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2007 Том 143 № 3

МАРТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Негативная регуляция $\alpha 2A$ -адренорецепторами экспрессии
каспазы-3 в коре неонатального мозга

Меньшанов П.Н., Баннова А.В., Ильиных Ф.А., Дыгало Н.Н. 244

Особенности формирования оборонительного поведения в условиях
функциональной инактивации коры срединного мозжечка

Сторожева З.И. 247

Стабилизирующее влияние пектинового полисахарида смолевки на электрическую
активность синусно-предсердной области сердца у лягушки

Головки В.А., Бушинева О.А. 251

Характеристика формирования и следового воспроизведения ритма
нейронами гиппокампа кроликов на стадии раннего и позднего онтогенеза

Копытова Ф.В., Медникова Ю.С. 254

Исследование вазоконстрикторного эффекта
ацетилхолина в венозных сосудах печени

Цыбенко В.А., Янчук П.И., Пасичниченко О.М., Комаренко В.И., Приходько Т.П. 258

Особенности блокирования проведения возбуждения
в нерве лидокаином и аймалином

Мангушева Н.А., Катыльмов Л.Л. 262

Антитромботическая активность комплекса гепарина с АТФ

Оберган Т.Ю., Ляпина Л.А., Пасторова В.Е. 267

Влияние электрического раздражения и разрушения
хвостатого ядра на краткосрочную память

Ахметелашвили О.К., Мелкадзе И.А., Давиташвили М.Т., Ониани Т.И. 270

Общая патология и патологическая физиология

Возможные механизмы регуляции апоптоза
нейтрофилов при аллергическом воспалении

Моисеева Е.Г., Пасечник А.В., Дроздова Г.А., Фролов В.А. 273

Повышенная зависимая от пола экспрессия рецепторов пролактина
при внутрипеченочной трансплантации клеток гепатомы Н27 крыс

Остроухова Т.Ю., Курашева О.А., Розенкранц А.А., Смирнова О.В. 276

Нарушения концентрации тканевого ингибитора металлопротеаз первого типа
в сыворотке крови и в печени мышей с CCl_4 -гепатитом

*Короленко Т.А., Филатова Т.Г., Савченко Н.Г.,
Юзько Ю.В., Гончарова И.А., Алексеенко Т.В.* 280

Применение натуральных продуктов в антицитокиновой терапии <i>Горчакова Т.В., Супрун И.В., Собенин И.А., Орехов А.Н.</i>	284
Параметры ЛПВП у больных с артериальной гипертонией в сочетании с другими компонентами метаболического синдрома <i>Озерова И.Н., Перова Н.В., Щельцына Н.В., Мамедов М.Н.</i>	289
Исследование индуцированной гипоксией экспрессии HIF-1 α в пигментном эпителии сетчатки <i>Y.Zeng, G.Li, B.Fan, Q.Wang, Y.Jie, A.Liu</i>	293

Биофизика и биохимия

Экспрессия генов редоксзависимых изоформ глутатион-S-трансферазы GSTP1-1 и GSTA4-4 при развитии резистентности опухолевых клеток к доксорубину <i>Калинина Е.В., Чернов Н.Н., Саприн А.Н., Котова Я.Н., Ремизов В.И., Щербак Н.П.</i>	298
---	-----

Фармакология и токсикология

Влияние соединения ЛБК-149 на антиаритмическую активность лидокаина при аритмиях в условиях нарушения липидного и углеводного обмена у крыс <i>Артемьева О.В., Коряйкина А.В., Зорькина А.В.</i>	302
Исследование комбинированного действия бис- β -хлорэтиламиновых производных эстрогенов и доксорубина на пролиферацию чувствительной и резистентной линий клеток MCF-7 <i>Маяцкая Е.Е., Шимановский Н.Л., Банин В.В., Федотчева Т.А., Семейкин А.В., Ржесников В.М.</i>	305
Гипераммониемия у крыс при барбитуратной коме <i>Рейнюк В.Л., Шефер Т.В., Малаховский В.Н., Овсепьян Р.В., Ивницкий Ю.Ю.</i>	308
Влияние цитрокарда на функциональное состояние митохондрий кардиомиоцитов при хронической алкогольной интоксикации <i>Перфилова В.Н., Островский О.В., Веровский В.Е., Попова Т.А., Лебедева С.А., Диб Х.</i>	312
Действие некоторых ксенобиотиков на окислительный метаболизм нейтрофилов крови человека <i>Муштакова В.М., Фомина В.А., Роговин В.В.</i>	315
Состояние соединительной ткани при локальной терапии экспериментального артрита препаратом миакальцик <i>Белова С.В.</i>	318
Адреналин потенцирует анальгезирующее и антидепрессивное действие поливинилпирролидона и холецистокинина в результате стимуляции афферентов слизистой оболочки желудка <i>Сердюк С.Е., Гмиро В.Е.</i>	321
Влияние глиалина на желудочковые нарушения ритма сердца и на проводящую систему миокарда у собак <i>Хисамутдинова Р.Ю., Зарудий Ф.С., Габдрахманова С.Ф., Макара Н.С., Басченко Н.Ж., Назаров В.С.</i>	324

Микробиология и иммунология

Изучение противолепрозной активности некоторых производных диалкилдитиокарбаматов

Урляпова Н.Г., Ющенко А.А., Даудова А.Д., Макаров В.А. 327

Бактерицидная активность компонентов культуральной жидкости *Lactobacillus fermentum* штамма 90 TS-4 (21) клон 3 и их способность оказывать модулирующее действие на адгезию дрожжеподобных грибов *Candida albicans* к клеткам влагалищного эпителия

Анохина И.В., Кравцов Э.Г., Проценко А.В., Яшина Н.В., Ермолаев А.В., Чеснокова В.Л., Далин М.В. 330

Сравнительная эффективность внутрибрюшинного введения интерлейкина-2 и α -интерферона при экспериментальном эндометриозе у крыс

Сельков С.А., Павлов Р.В. 335

Биогеронтология

Влияние тетрапептида панкреатина на функциональную морфологию поджелудочной железы крыс в условиях экспериментального сахарного диабета

Кветной И.М., Рыжак А.П., Костючек И.Н., Тафеев Ю.А. 340

Морфология и патоморфология

Серотонин принимает участие в регуляции гистогенетических процессов в эмбриональном неокортексе крыс

Петрова Е.С., Отеллин В.А. 344

Влияние экспериментального уменьшения численности пометов у самок-крыс на показатели развития головного мозга и эндокринных желез их потомства

Рыжавский Б.Я., Баранова С.Н., Матвеева Е.П. 349

Состав гликозаминогликанов трабекулярной сети глаза при первичной ювенильной глаукоме

Кулешова О.Н., Зайдман А.М., Корель А.В. 354

Методики

Кристаллография биологической жидкости как метод оценки ее физико-химических свойств

Мартусевич А.К., Камакин Н.Ф. 358

