

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2014 Том 158 № 12

ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Влияние разностозового введения медиаторов на механизмы адаптации
Зилов В.Г., Хадарцев А.А., Морозов В.Н., Хадарцева К.А. 665
- Взаимосвязь амплитудных характеристик стимуляционной миографии
с показателями бимануальной координации у мужчин и женщин
при освоении двигательных заданий различной сложности
Ткаченко П.В., Бобынцев И.И. 669
- Гормоны надпочечников у младших школьников
Шайхелисламова М.В., Дикопольская Н.Б., Ситдиков Ф.Г., Билалова Г.А. 673

Общая патология и патологическая физиология

- Ишемия тазовых органов как самостоятельный патогенетический
фактор развития доброкачественной гиперплазии предстательной железы
и дисфункции мочевого пузыря
*Кирпатовский В.И., Мудрая И.С., Мкртчян К.Г., Ревенко С.В.,
Ефремов Г.Д., Надточий О.Н., Кабанова И.В.* 676
- Особенности структуры циркадианного ритма АД и ЧСС при генетически
обусловленной артериальной гипертензии в эксперименте
Благодранов М.Л., Фролов В.А., Горячев В.А., Азова М.М. 681
- Исследование анксиолитических эффектов пептида Gly-His-Lys и его аналогов
Бобынцев И.И., Чернышёва О.И., Долгинцев М.Е., Смахтин М.Ю., Белых А.Е. 684
- Роль MEK-киназы, PI3-киназы, p38-киназы, тирозинкиназ и mTOR-киназы
в регуляции устойчивости сердца к аритмогенному действию
кратковременной ишемии и реперфузии
*Маслов Л.Н., Мухомедзянов А.В., Цибульников С.Ю.,
Чауски Е.И., Халиулин И.Г., Портниченко А.Г.* 688
- Низкие дозы гипербарической оксигенации эффективно снижают размер
зоны некроза у крыс с экспериментальным инфарктом миокарда
*Доценко Э.А., Никулина Н.В., Саливончик Д.П.,
Лаппо О.Г., Грицук А.И., Бастрон А.С.* 692
- Изменения моноцитов периферической крови и макрофагов
печени самцов крыс при введении бенз(а)пирена
Колесников С.И., Мичурина С.В., Архипов С.А. 696

Кардиопротективная активность экстракта <i>Ganoderma lucidum</i> при тотальной ишемии и реперфузии изолированного сердца <i>Ласукова Т.В., Маслов Л.Н., Арбузов А.Г., Буркова В.Н., Инишева Л.И.</i>	700
Структурно-функциональные основы синдрома хронической тазовой боли при сочетанном хроническом цистите и аденомиозе <i>Шелковникова Н.В., Лушникова Е.Л., Пичигина А.К., Неймарк А.И.</i>	704
Биофизика и биохимия	
Манифестация белка 2 множественной устойчивости к лекарствам (mtr2) в клетках печени и почки самок крыс в модели холестаза беременных <i>Александрова М.И., Сиротина Н.С., Смирнова О.В.</i>	710
Стресспротективный эффект пептидов тимуса <i>Новоселецкая А.В., Киселева Н.М., Зимина И.В., Белова О.В., Иноземцев А.Н., Арион В.Я., Сергиенко В.И.</i>	715
Фармакология и токсикология	
Сравнительный анализ анксиолитической активности производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты <i>Волчегорский И.А., Мирошниченко И.Ю., Рассохина Л.М., Файзуллин Р.М., Малкин М.П., Пряхина К.Е., Калугина А.В.</i>	719
Механизмы развития психофармакологических эффектов алкалоида Z77 в условиях ишемии головного мозга <i>Зюльков Г.Н., Суслов Н.И., Лосев Е.А., Жданов В.В., Удут Е.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Поветьева Т.Н., Нестерова Ю.В., Удут В.В., Минакова М.Ю., Замощина Т.А., Дыгай А.М.</i>	725
Влияние антибиотикотерапии на лактобациллярный состав вагинальной микробиоты <i>Мелкумян А.Р., Припутневич Т.В., Анкирская А.С., Муравьева В.В., Любасовская Л.А.</i>	730
Иммунология и микробиология	
Влияние дипротина А – ингибитора дипептидилпептидазы IV – на иммунологические параметры лимфоцитов у интактных животных и у животных с экспериментальным аутоиммунным процессом <i>Робинсон М.В., Мельникова Е.В., Труфакин В.А.</i>	734
Влияние температуры на биологическую активность микроорганизмов из вечной мерзлоты <i>Калёнова Л.Ф., Новикова М.А., Субботин А.М., Бажин А.С.</i>	737
Вирусология	
Аномальные морфологические везикулы у вируса гриппа А при обработке кислым рН <i>Жирнов О.П., Манькин А.А.</i>	742

Генетика

Сравнение профиля экспрессии мРНК генов, участвующих в имплантации, в ранней и средней фазе стадии секреции в эндометрии человека

Маслова М.А., Смольникова В.Ю., Савилова А.М., Бурменская О.В., Быстрицкий А.А., Таболова В.К., Корнеева И.Е., Демура Т.А., Донников А.Е. 748

Онкология

CCL19/CCL21-зависимый хемотаксис дендритных клеток в норме и при злокачественных опухолях головного мозга

Тыринова Т.В., Леплина О.Ю., Тихонова М.А., Мишинов С.В., Ступак В.В., Останин А.А., Черных Е.Р. 752

Мыши линии РТ/У чувствительны к ингибирующему глюкокортикоидную индукцию тирозинаминотрансферазы и гепатоканцерогенному действию орто-аминоазотолуола

Морозкова Т.С., Богданова Л.А., Семенов Д.Е., Жукова Н.А., Попова Н.А. 757

Новые молекулярно-биологические подходы к лечению мультиформной глиобластомы

Брюховецкий И.С., Брюховецкий А.С., Хотимченко Ю.С. 762

Влияние ионов железа и его хелатирования на эффективность экспериментальной лучевой терапии опухоленосителей глиом

Иванов С.Д., Семенов А.Л., Кованько Е.Г., Ямшанов В.А. 769

Приматология

Возрастные и индивидуальные особенности вазопрессинергической регуляции гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у приматов

Гончарова Н.Д., Оганян Т.Э., Маренин В.Ю., Венгерин А.А. 773

Нанотехнологии

Исследование элиминации железосодержащих магнитных наночастиц из области введения в организме мышей с использованием ЯМР-томографии

Инжеваткин Е.В., Морозов Е.В., Хилажева Е.Д., Ладыгина В.П., Столяр С.В., Фалалеев О.В. 777

Исследование генотоксичности однослойных нанотрубок углерода на клетках линии эмбриональных фибробластов человека *in vitro*

Никитина В.А., Чаушева А.И., Суетина И.А., Катосова Л.Д., Жегло Д.Г., Мезенцева М.В., Платонова В.И., Ревазова Ю.А., Куцев С.И. 782

Морфология и патоморфология

Морфофункциональная адаптация структур тимуса крыс на поступление кремния с питьевой водой

Гордова В.С., Дьячкова И.М., Сергеева В.Е., Сапожников С.П., Смородченко А.Т. 786

Роль субхондральной кости в восстановлении суставного хряща

Ступина Т.А., Степанов М.А., Тепленький М.П. 791

Сравнительная характеристика морфометрических особенностей строения костной ткани зубочелюстных сегментов резцов и клыков верхней челюсти

Ефимова Е.Ю., Краюшкин А.И., Ефимов Ю.В. 795

Ультраструктурный анализ предстательной железы в условиях воздействия факторов химического производства

*Непомнящих Л.М., Лапий Г.А., Никитюк Д.Б.,
Неймарк А.И., Киптилов А.В., Молодых О.П.* 798

Методики

Иммунохроматографическая система для диагностики псевдотуберкулеза

Раев М.Б., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Тимганова В.П. 804