

ISSN 0365-9615
Электронная версия
ISSN 2413-1008

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

8

2016

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2016 Том 162 № 8

АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Селективная блокада подтипов α_2 -адренорецепторов модулирует сократимость миокарда крыс

Зефилов Т.Л., Хисамиева Л.И., Зиятдинова Н.И., Зефилов А.Л. 136

Общая патология и патологическая физиология

Окислительный баланс у крыс при адаптации к плавательной нагрузке

Еликов А.В. 140

Влияние фенотипа ретинальных макрофагов на особенности ангиогенеза сетчатки мышей

Лямина С.В., Комова О.Ю., Гаврилова Н.А., Малышев И.Ю. 145

Эффективность осмотического концентрирования в условиях сочетанного действия вазопрессина и блокады синтеза простагландинов

Лавриненко В.А., Бабина А.В. 148

Патогенетические особенности дизурии при развитии вторичной аменореи у молодых женщин, вызванной потерей массы тела

*Шелковникова Н.В., Неймарк А.И., Таранина Т.С.,
Пичигина А.К., Молодых О.П., Лушников Е.Л.* 152

Регуляция сократительных реакций сосудистых гладкомышечных клеток в условиях гипоксии-реоксигенации

*Гусакова С.В., Бирулина Ю.Г., Смаглий Л.В., Ковалев И.В.,
Петрова И.В., Носарев А.В., Орлов С.Н.* 157

Биофизика и биохимия

Окислительный стресс и биохимические маркеры эндотелиальной дисфункции и повреждения внутренних органов в условиях интоксикации тяжелым цветным металлом в эксперименте

*Дзугоева Ф.С., Можеева И.В., Дзугоев С.Г.,
Маргиева О.И., Тедтеева А.И., Отиев М.А.* 161

Коррекция пептидами семейства опиоидов негативного влияния антенатальной гипоксии на тканевой гомеостаз печени новорожденных белых крыс

Пинаева О.Г., Сазонова Е.Н., Лебедько О.А., Тимошин С.С. 165

Фармакология и токсикология

Гипотензивное действие и накопление в крови и ткани органов крыс динитрозиловых комплексов железа при их внутривенном и подкожном введении <i>Тимошин А.А., Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Рууге Э.К., Ванин А.Ф.</i>	169
Нейропротективное действие антиоксидантов и умеренной гипоксии в режиме комбинированного preconditionирования при ишемии головного мозга <i>Левченкова О.С., Новиков В.Е., Парфенов Э.А., Кулагин К.Н.</i>	173
Изменения функции внешнего дыхания при применении комбинаций обезболивающих средств тримеперидина и дексметомидина <i>Юдин М.А., Венгерович Н.Г., Сагалов Г.С., Вахвийнен М.С., Быков В.Н., Чепур С.В.</i>	178
Новые аналоги ксимедона для стимулирования посттравматической регенерации спинного мозга крысы <i>Повышева Т.В., Семенов В.Э., Галяметдинова И.В., Резник В.С., Кнни К.С., Колесников П.Е., Чельшев Ю.А.</i>	183
Антимутагенное влияние афобазола на лейкоциты крови лиц с нарушением репродуктивной функции в условиях антропогенной нагрузки <i>Чииева Ф.Т.</i>	188
Биологическая активность спироциклических гидроксамовых кислот <i>Неганова М.Е., Мищенко Д.В., Серкова Т.П., Высторон И.В., Шевцова Е.Ф.</i>	192

Микробиология и иммунология

Характеристика липопропротеид(а)-содержащих циркулирующих иммунных комплексов как маркеров ишемической болезни сердца <i>Клесарева Е.А., Афанасьева О.И., Донских В.В., Адамова И.Ю., Покровский С.Н.</i>	195
Влияние анти-CD206 антител на функции макрофагов при липидемии у мышей-самцов линии СВF ₁ <i>Лыков А.П., Короленко Т.А., Сахно Л.В., Повещенко О.В., Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Гончарова Н.В.</i>	202
Участие JAK1, JAK2 и JAK3 в стимуляции функций мезенхимных клеток-предшественников фактором роста фибробластов <i>Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Удут Е.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Полякова Т.Ю., Ставрова Л.А., Удут В.В., Минакова М.Ю., Дыгай А.М.</i>	206
Артефакты, возникающие при использовании буфера, блокирующего FC-рецепторы лейкоцитов <i>Зубова С.В., Кабанов Д.С., Серов Д.А., Грачев С.В., Прохоренко И.Р.</i>	210

Биотехнологии

Взаимодействие бимодальных магнитных и флуоресцентных наночастиц на основе углеродных квантовых точек и железо-углеродных нанокомпозитов с культурами клеток <i>Минин А.С., Белоусова А.В., Смолюк Л.Т., Улитко М.В., Уймин М.А., Бызов И.В.</i>	214
---	-----

Реакция лимфоидных органов на введение железоуглеродных наночастиц <i>Храмцова Ю.С., Тюменцева Н.В., Юшков Б.Г., Силантьева Е.А., Медведева С.Ю., Бызов И.В., Уймин М.А., Ермаков А.Е.</i>	218
---	-----

Экспериментальные методы — клинике

Профилактическая сальпингэктомия и овариальный резерв (экспериментальное исследование) <i>Петров И.А., Тихоновская О.А., Окороков А.О., Куприянова И.И., Петрова М.С., Логвинов С.В.</i>	222
--	-----

Морфология и патоморфология

Морфофункциональные изменения щитовидной железы крыс в пубертатном и постпубертатном периодах развития при воздействии низких доз дихлордифенилтрихлорэтана <i>Яглова Н.В., Следнева Ю.П., Яглов В.В.</i>	227
--	-----

Морфогенез экспериментальной инфекции, вызванной разными плазмидными вариантами <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> <i>Сомова Л.М., Дробот Е.И., Плехова Н.Г., Ляпун И.Н., Шубин Ф.Н.</i>	232
--	-----

Влияние комплекса мелатонина, оксида алюминия и полиметилсилоксана на экспрессию LYVE-1 в печени мышей с моделью ожирения и сахарного диабета 2-го типа <i>Мичурина С.В., Ищенко И.Ю., Архипов С.А., Климонтов В.В., Рачковская Л.Н., Коненков В.И., Завьялов Е.Л.</i>	238
---	-----

Современные подходы к исследованию новых остеогенных биоматериалов на модели регенерации краниальных дефектов критического размера у крыс <i>Бартов М.С., Громов А.В., Попонова М.С., Савина Д.М., Никитин К.Е., Грунина Т.М., Манских В.Н., Гра О.А., Лунин В.Г., Карягина А.С., Гинцбург А.Л.</i>	242
---	-----

Кардиотоксический и дислипидемический эффект доксорубина и амида бетулоновой кислоты <i>Клиникова М.Г., Лушникова Е.Л., Колдышева Е.В., Толстикова Т.Г., Сорокина И.В., Южик Е.И., Мжельская М.М.</i>	247
---	-----

Особенности поражения коронарного русла у пациентов с ишемической болезнью сердца на фоне преимущественно коронарного и генерализованного атеросклероза <i>Бакарев М.А., Карпова А.А., Пичигин В.И., Никитюк Д.Б., Лушникова Е.Л.</i>	253
--	-----

Методики

Короткие пептиды регулируют экспрессию генов <i>Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Тарновская С.И.</i>	259
--	-----

