

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

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

Микробиология и иммунология

- Характеристика липопротеид(а)-содержащих циркулирующих иммунных комплексов как маркеров ишемической болезни сердца
Клесарева Е.А., Афанасьева О.И., Донских В.В., Адамова И.Ю., Покровский С.Н. 195
- Влияние анти-CD206 антител на функции макрофагов при липидемии у мышей-самцов линии СВF₁
Лыков А.П., Короленко Т.А., Сахно Л.В., Повещенко О.В., Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Гончарова Н.В. 202
- Участие JAK1, JAK2 и JAK3 в стимуляции функций мезенхимных клеток-предшественников фактором роста фибробластов
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. 206
- Артефакты, возникающие при использовании буфера, блокирующего FC-рецепторы лейкоцитов
Зубова С.В., Кабанов Д.С., Серов Д.А., Грачев С.В., Прохоренко И.Р. 210

Биотехнологии

- Взаимодействие бимодальных магнитных и флюоресцентных наночастиц на основе углеродных квантовых точек и железо-углеродных нанокмполитов с культурами клеток
Минин А.С., Белоусова А.В., Смолюк Л.Т., Улитко М.В., Уймин М.А., Бызов И.В. 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 доксорубицина 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
--	-----

