

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

10

2015

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2015 Том 160 № 10

ОКТАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Поддержание сердечно-сосудистой функции у глубоко охлажденного гомойотермного организма физиологическими методами без внешнего отогревания
Иванов К.П., Арокина Н.К. 400
- Аппаратно-программный комплекс для экспериментальных исследований акустической стартл-реакции у лабораторных грызунов
Певцов Е.Ф., Сторожева З.И., Прошин А.Т., Певцова Е.И. 403
- Эффекты доноров NO и блокаторов NO-синтазы и гуанилатциклазы на выработку условного оборонительного рефлекса аверсии на пищу у виноградной улитки
Муранова Л.Н., Богодвид Т.Х., Андрианов В.В., Гайнутдинов Х.Л. 408

Общая патология и патологическая физиология

- Патогенетическая оценка нарушений в системе эритрона экспериментальных животных при моделировании железодефицитной анемии в гестационном периоде
Жданов В.В., Удут Е.В., Сотникова Л.С., Бурмина Я.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Полякова Т.Ю., Зюзьков Г.Н., Чайковский А.В., Ставрова Л.А., Федорова Е.П., Дыгай А.М. 412
- Влияние дельта-сон-индуцирующего пептида на функциональное состояние гепатоцитов крыс при иммобилизационном стрессе
Бобынцев И.И., Крюков А.А., Белых А.Е., Дудка В.Т. 416
- Эффект электромагнитного излучения миллиметрового диапазона на экспериментальной модели мигрени
Сиваченко И.Б., Медведев Д.С., Молодцова И.Д., Пантелеев С.С., Соколов А.Ю., Любашина О.А. 420
- Противосудорожные эффекты цитиколина и вальпроата при их сочетанном применении на модели острых генерализованных судорог, вызванных пентилентетразолом у крыс Вистар
Карпова М.Н., Кузнецова Л.В., Зиньковский К.А., Клишина Н.В. 425

Биофизика и биохимия

- Sirt1 регулирует стабильность p53 и экспрессию его мишени S100B при долговременной потенциации в гиппокампе крыс
Лисачев П.Д., Пустыльняк В.О., Штарк М.Б. 429

Динамическая структура протеогликанов/гликозаминогликанов в легких мышечной при хроническом гранулематозном воспалении <i>Ким Л.Б., Шкуруний В.А., Пуяткина А.Н.</i>	432
---	-----

Фармакология и токсикология

Реакция гемопоэтических стволовых и прогениторных клеток на резерпин у мышечной линии C57Bl/6 <i>Скурихин Е.Г., Ермакова Н.Н., Першина О.В., Крупин В.А., Пахомова А.В., Дыгай А.М.</i>	436
--	-----

Связывающая способность иммобилизованного на активированных углях гепарина в отношении антител к ДНК <i>Снежкова Е.А., Arlette Tridon, Bertrand Evrard, Николаев В.Г., Уваров В.Ю., Цимбалюк Р.С., Иванюк А.А., Комов В.В., Сахно Л.А.</i>	442
---	-----

Нейропротективные эффекты пептидов на фоне ишемического прекондиционирования <i>Зарубина И.В., Шабанов П.Д.</i>	446
--	-----

Оценка уровня экспрессии генов, кодирующих ГАМК _A -рецепторы, при хронической и острой интоксикации этанолом лабораторных крыс <i>Осечкина Н.С., Иванов М.Б., Назаров Г.В., Батоцыренова Е.Г., Лапина Н.В., Бабкин А.В., Бердинских И.С., Мелехова А.С., Войцехович К.О., Лисицкий Д.С., Кашина Т.В.</i>	451
--	-----

Психотропная активность новых фторсодержащих производных тетрагидрокарбазолов <i>Николаева Н.С., Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Овчинников Р.К., Бачурин С.О., Кинзирский А.С.</i>	455
--	-----

Токсические эффекты хлорида лития в раннем неонатальном периоде развития крыс <i>Меньшанов П.Н., Баннова А.В., Дыгало Н.Н.</i>	460
---	-----

Оценка нарушений функций центральной нервной системы после тяжелого отравления оксидом углерода в эксперименте <i>Толкач П.Г., Башарин В.А., Гребенюк А.Н.</i>	464
---	-----

Сравнение ноотропных и нейропротективных свойств ряда арилзамещенных гамма-аминомасляной кислоты <i>Тюренок И.Н., Бородкина Л.Е., Багметова В.В., Берестовицкая В.М., Васильева О.С.</i>	468
---	-----

Интерлейкин-1 β способен снижать проявления отдаленных последствий пролонгированного воздействия низкоинтенсивного гамма-излучения <i>Воробьева Н.Ю., Грехова А.К., Трубицина К.Ю., Пчелка А.В., Рождественский Л.М., Осипов А.Н.</i>	474
--	-----

Микробиология и иммунология

Роль гемопоэтических стволовых клеток в воспалении поджелудочной железы при диабете <i>Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Ермолаева Л.А., Стахеева М.Н., Чойнзонов Е.Л., Гольдберг В.Е., Рейхарт Д.В., Эллиниди В.Н., Кравцов В.Ю.</i>	478
---	-----

Онкология

Пептидный ингибитор хемокина MCP-1 инграмон подавляет миграцию моноцитов крови, стимулированную кондиционированной средой глиомы

Красникова Т.Л., Арефьева Т.И., Пылаева Е.А., Сидорова М.В. 484

Эффекты производного 5-оксипиримидина СНК-411 на цитокиновый профиль в модели карциномы легкого Льюис у мышей

Кузнецова О.С., Таллерова А.В., Никитин С.В., Коваленко Л.П. 488

Конструирование полиэпитопной ДНК-вакцины против клеток опухолей молочной железы и исследование ее экспрессии в дендритных клетках

Назаркина Ж.К., Харькова М.В., Антонец Д.В., Морозкин Е.С., Бажан С.И., Карпенко Л.И., Власов В.В., Ильичев А.А., Лактионов П.П. 492

Биотехнологии

Новые биорезорбируемые микроносители на основе фиброина шелка

Архипова А.Ю., Котлярова М.С., Новичкова С.Г., Агапова О.И., Куликов Д.А., Куликов А.В., Друцкая М.С., Агапов И.И., Мойсенович М.М. 497

Экспериментальные методы — клиника

Исследование *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* и комплекса *Treponema denticola/Tanarella forsythensis* в качестве этиологического фактора хронического пародонтита методами количественной ПЦР

Янушевич О.О., Айвазова Р.А., Шибаева А.В., Ребриков Д.В., Трубникова Е.В., Кудыкина Ю.К., Зылькова М.В., Зарипова Р.С., Шевелев А.Б. 502

Экспериментальная биология

Влияние фактора роста эндотелия сосудов и эритропоэтина на функциональную активность фибробластов и мультипотентных мезенхимных стромальных клеток

Бондаренко Н.А., Никонова Ю.В., Суровцева М.А., Лыков А.П., Повещенко О.В., Повещенко А.Ф., Покушалов Е.А., Романов А.Б., Коненков В.И. 505

Морфология и патоморфология

Использование атомно-силовой микроскопии для исследования цитоморфологических признаков возбудителей бактериальных инфекций

Немова И.С., Фалова О.Е., Потатуркина-Нестерова Н.И. 509

Количественная оценка изменений отростков астроцитов стриатума при моделировании паркинсонизма

Воронков Д.Н., Худоерков Р.М., Дикалова Ю.В., Шелохова Л.И. 513

Влияние различных режимов гипобарической гипоксии на экспрессию маркера нейрогенеза NeuroD2 в зубчатой извилине гиппокампа крыс

Ветровой О.В., Рыбникова Е.А., Глущенко Т.С., Самойлов М.О. 519

Структурные особенности клеточных популяций желудка при хроническом гастрите и хроническом гепатите в условиях персистенции *Helicobacter pylori*

Лапий Г.А., Бакарев М.А., Непомнящих Г.И., Капустина В.И., Непомнящих Д.Л., Виноградова Е.В., Постникова О.А. 523

