

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., Удуг Е.В., Сотникова Л.С., Бурмина Я.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Полякова Т.Ю., Зюзков 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., Пустыльник В.О., Штарк М.Б. 429

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

Фармакология и токсикология

Реакция гемопоэтических стволовых и прогениторных клеток на резерпин у мышей 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 preconditionирования <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>Тюренков 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/Tanerella forsythensis* в качестве этиологического фактора хронического пародонтита методами количественной ПЦР

Янушевич О.О., Айвазова Р.А., Шибеева 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 мультитипотентных мезенхимных стромальных клеток

Бондаренко Н.А., Никонорова 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., Худерков Р.М., Дикалова Ю.В., Шелухова Л.И. 513

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

Ветровой О.В., Рыбникова Е.А., Глуценко 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