

ISSN 0365-9615

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

1

2014

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2014 Том 157 № 1

ЯНВАРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Индукция латентной памяти условной пищевой аверсии и ее трансформация в “активное” состояние зависят от процессов трансляции и транскрипции

Солнцева С.В., Никитин В.П. 4

Общая патология и патологическая физиология

Антифибротическая активность конъюгатов на основе амфифильного плуроника F68 и гидрофобного плуроника L31 с гиалуронат-эндо-β-N-ацетилгексозаминидазой при фиброзе легкого

Скурихин Е.Г., Резцова А.М., Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Першина О.В., Хмелевская Е.С., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Киншт Д.Н., Рейхард Д.В., Гольдберг В.Е., Дыгай А.М. 9

Динамика изменений двигательной активности и уровня тепловыделения у крыс после острой стрессорной нагрузки

Перцов С.С., Алексеева И.В., Коплик Е.В., Шаранова Н.Э., Кирбаева Н.В., Гаппаров М.М.Г. 14

Комбинированная блокада НМДА- и АМПА-рецепторов устраняет острые каинатные судороги и хроническую каинатную летальность у крыс

Сердюк С.Е., Гмиро В.Е., Веселкина О.С. 19

Урокиназа стимулирует образование матриксной металлопротеиназы-9 в фибробластах при участии активных форм кислорода

Зубкова Е.С., Меньшиков М.Ю., Плеханова О.С., Белоглазова И.Б., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. 23

Роль оксида азота в развитии централизации кровообращения при геморрагическом шоке в эксперименте

Ремизова М.И., Гербут К.А. 27

Влияние эритропоэтина на процессы свободнорадикального окисления и экспрессию гликопротеинов в тромбоцитах при хронической почечной недостаточности

Осиков М.В. 30

Биофизика и биохимия

Продукция кортикостероидных гормонов надпочечниками крыс со стрептозотоциновым диабетом *in vitro*

Кузнецова Н.В., Пальчикова Н.А., Кузьминова О.И., Селятицкая В.Г. 34

Фармакология и токсикология

Роль NF-κB-зависимого сигналинга и p38MAPK-сигнального пути в регуляции кроветворения при цитостатическом воздействии Дыгай А.М., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удуг Е.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Чайковский А.В., Ставрова Л.А., Данилец М.Г.	39
Экспериментальное исследование эффективности препарата “Диетресса” в снижении веса мышечной массы на фоне потребления высокожирового корма Гурьянова Н.Н., Бугаева Л.И., Лебедева С.А., Текутова Т.В., Дугина Ю.Л., Петров В.И., Эпштейн О.И.	44
Производные ГАМК цитрокард и салифен уменьшают тяжесть течения экспериментального гестоза Тюренок И.Н., Перфилова В.Н., Резникова Л.Б., Смирнова Л.А., Рябуха А.Ф., Сучков Е.А., Кузнецов К.А.	49
Формирование изменчивости цитометрических параметров в различных кластерах интерстициальных эндокриноцитов семенников мышечной линии CBA×C ₅₇ Bl ₆ при хром-бензолной интоксикации в эксперименте Боков Д.А., Шевлюк Н.Н., Абдильданова А.М.	53
Характер влияния фуллеренола C ₆₀ (OH) ₂₄ на эритропоэз <i>in vitro</i> Тишевская Н.В., Захаров Ю.М., Голуботовский Е.В., Колесников О.Л., Трофимова Н.В., Архипенко Ю.В., Сазонтова Т.Г.	57
Эффективность пептидного анксиолитика селанка при моделировании синдрома отмены у крыс с устойчивой алкогольной мотивацией Колик Л.Г., Надорова А.В., Козловская М.М.	61

Иммунология и микробиология

Особенности распределения антигенпрезентирующих клеток CD68 при папилломавирусной инфекции кожи Рева И.В., Рева Г.В., Ямамото Т., Гиря О.Ю., Грахова Н.В., Маломан Н.Ю., Даниленко М.В.	66
---	----

Вирусология

Аминокислотные производные адамантанового карбоцикла способны ингибировать репликацию высоковирулентного вируса птичьего гриппа А/Н5N1 Дерябин П.Г., Гараев Т.М., Финогонова М.П., Ботиков А.Г., Шибнев В.А.	73
--	----

Онкология

Анализ ассоциации полиморфных локусов rs917997 в гене <i>IL18RAP</i> и rs187238 в гене <i>IL18</i> с риском развития неходжкинских злокачественных лимфом в популяции жителей Новосибирска Суровцева М.Н., Вайнер А.С., Березина О.В., Овчинников В.С., Воропаева Е.Н., Поспелова Т.И., Филипенко М.Л.	77
Комплекс молекулярно-генетических и иммуногистохимических методов для выявления вируса папилломы человека в раковом эпителии мочевого пузыря Головина Д.А., Трофимова О.Б., Ермилова В.Д., Матвеев В.Б., Волгарева Г.М.	81

Фотодинамическая терапия экспериментальной саркомы М-1 с использованием в качестве фотосенсибилизатора борированного хлорина Каплан М.А., Ольшевская В.А., Осипчук Ю.С., Никитина Р.Г., Калинин В.Н.	85
---	----

Биогеронтология

Короткие пептиды стимулируют экспрессию серотонина в клетках коры головного мозга Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Тарновская С.И., Умнов Р.С., Елашкина Е.В., Дурнова А.О.	89
--	----

Приматология

Показатели физиологических параметров обезьян <i>Macaca fascicularis</i> , иммунизированных против вируса краснухи в сочетании с адъювантами на основе германия Карал-оглы Д.Д., Агрба В.З., Лаврентьева И.Н., Амбросов И.В., Матело С.К., Чугуев Ю.П., Гварамия И.А., Гвоздик Т.Е., Мухаметзянова Е.И.	94
---	----

Клеточные технологии

Эффективность введения клеток плацентарно/пуповинной крови человека крысам с тяжелой травмой спинного мозга Рябов С.И., Звягинцева М.А., Павлович Е.Р., Смирнов В.А., Гринь А.А., Чехонин В.П.	98
---	----

Нанотехнологии

Влияние наноразмерных частиц карбоната лития на интактную мышечную ткань и опухолевый рост Бгатова Н.П., Бородин Ю.И., Макарова В.В., Пожидаева А.А., Рачковская Л.Н., Коненков В.И.	102
--	-----

Экспериментальная биология

Влияние избыточной массы тела и ожирения на показатели спермограммы и уровень репродуктивных гормонов у мужского населения Европейского Севера России Гуторова Н.В., Клещёв М.А., Типисова Е.В., Осадчук Л.В.	108
--	-----

Экспериментальный остеопороз и его коррекция Петраков А.В., Ярыгин В.Н., Лычкова А.Э., Голубев Ю.Ю., Пузиков А.М., Голубева Г.Ю., Мелентьев А.С.	112
---	-----

Морфология и патоморфология

Экспрессия инсулиноподобных факторов роста в плаценте при преэклампсии Дубова Е.А., Павлов К.А., Ляпин В.М., Куликова Г.В., Щёголев А.И., Сухих Г.Т.	116
--	-----

Влияние локального очага грануляционной ткани, сформированного в костномозговой полости, на репаративное костеобразование Ирьянов Ю.М., Дюрягина О.В.	121
--	-----

Оценка содержания аденозинтрифосфата в луковицах волос кожи головы человека Михальчик Е.В., Супрун М.В., Федоркова М.В., Ибрагимова Г.А., Дмитриева Е.И., Липатова В.А., Куцев С.И.	125
--	-----

Методики

Способ оценки водной проницаемости мембран с помощью профилей осмотической деформируемости эритроцитов Катюхин Л.Н.	129
--	-----