

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2014 Том 158 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Ионы кальция ускоряют развитие реакции теплоотдачи при согревающем воздействии на организм

Кваченко Е.Я., Храмова Г.М., Козырева Т.В. 268

Периферическое ведение агониста μ -опиоидных рецепторов DAMGO подавляет анксиолитический и стимулирующий эффекты кофеина

Судаков С.К., Назарова Г.А., Алексеева Е.В., Колпаков А.А. 272

Роль холестерина в поддержании электрогенеза концевых пластинок диафрагмы крысы

Кравцова В.В., Петров А.М., Васильев А.Н., Зефирова А.Л., Кривой И.И. 275

Общая патология и патологическая физиология

Угнетение секреторной активности предсердных миоцитов после лечения лозартаном гипертензивных крыс

Максимов В.Ф., Коростышевская И.М., Маркель А.Л., Якобсон Г.С., Руденко Н.С. 279

Участие сигнальных каскадов в регуляции эритропоэза при цитостатическом воздействии

Дыгай А.М., Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Удут Е.В., Зюзьков Г.Н., Симанина Е.В., Чайковский А.В., Ставрова Л.А., Трофимова Е.С., Бурмина Я.В. 282

Корреляционно-спектральный анализ регуляторных механизмов тонуса сосудов парных образований в постнатальном онтогенезе крыс

Михайличенко Л.А., Мезенцева Л.В. 287

Влияние фосфокреатина и этилметилгидроксипиридина сукцината на экспрессию белков Вах и Vcl-2 в кардиомиоцитах левого желудочка спонтанно гипертензивных крыс

Азова М.М., Благодрагов М.Л., Фролов В.А. 293

Повышение порогов судорожной реакции после введения цитиколина мышам линии C57Bl/6

Карпова М.Н., Зиньковский К.А., Кузнецова Л.В., Клишина Н.В. 296

Нейропротективное и антиамнестическое действие производных эритропоэтина при экспериментальном ишемическом повреждении коры головного мозга

Романова Г.А., Шакова Ф.М., Барсков И.В., Стельмашук Е.В., Генрихс Е.Е., Черемных А.М., Калинина Т.И., Юрин В.Л. 299

Исследование концентрации основных компонентов внеклеточного матрикса в сыворотке крови, печени и легких мышей на ранней стадии БЦЖ-гранулематоза и в зависимости от способа их инфицирования

Ким Л.Б., Шкурупий В.А., Пуятин А.Н. 303

Биофизика и биохимия

Ионы Ca^{2+} как регуляторы активности $Na^+, Cl^- (HCO_3^-)$ -АТФазы слизистой оболочки тонкого кишечника кроликов

Юрков В.А., Мелихов В.И., Шубин В.С. 308

Биохимические особенности у крыс с различной поведенческой активностью при эмоциональном стрессе

Кулакова С.Н., Карагодина З.В., Батурина В.А., Кирбаева Н.В., Шаранова Н.Э., Перцов С.С., Васильев А.В. 312

Mdm2-зависимая регуляция экспрессии p53 при долговременной потенциации

Лисачев П.Д., Пустыльяк В.О., Штарк М.Б. 317

Фармакология и токсикология

Гепатопротекторные свойства амида бетулоновой кислоты и гептрала при токсическом поражении печени тетрахлорметаном в сочетании с этанолом

Семенов Д.Е., Жукова Н.А., Иванова Е.П., Сорокина И.В., Баев Д.С., Непомнящих Г.И., Толстикова Т.Г., Бирюкова М.С. 320

Эффективность экстракта зеленого чая в эксперименте с использованием двух моделей физической нагрузки

Новожилов А.В., Тавровская Т.В., Войтенко Н.Г., Маслова М.Н., Гончаров Н.В., Морозов В.И. 327

Действие производных оксипиридина мексидола и эмоксипина на репаративные процессы в глазу кролика на моделях эпителиального дефекта роговицы и ишемии конъюнктивы

Чеснокова Н.Б., Безнос О.В., Павленко Т.А., Забозлаев А.А., Павлова М.В. 332

Ноотропный дипептид "Ноопепт" усиливает вызванную тормозную передачу в гиппокампе

Поваров И.С., Кондратенко Р.В., Деревягин В.И., Островская Р.У., Скребицкий В.Г. 336

Церебропротективные и регенеративные эффекты алкалоида Z77 в условиях ишемии головного мозга

Зюзьков Г.Н., Суслов Н.И., Лосев Е.А., Ермолаева Л.А., Жданов В.В., Удут Е.В., Мирошниченко Л.А., Симанина Е.В., Демкин В.П., Поветьева Т.Н., Нестерова Ю.В., Удут В.В., Минакова М.Ю., Дыгай А.М. 339

Микробиология и иммунология

Влияние бета-эндорфина на функциональную активность спленоцитов мыши в условиях блокады μ, δ -опиатных рецепторов *in vivo*

Гейн С.В., Баева Т.А., Небогатиков В.О. 344

Влияние пересадки аллогенной ткани фетальной поджелудочной железы на регенерацию островковых клеток крысы-реципиента с аллоксановым сахарным диабетом

Куликов Д.А., Куликов А.В., Архипова Л.В., Смирнова Г.Н., Древаль А.В., Тихонова Л.П., Гайворонский И.В., Сухих Г.Т. 349

Влияние малых доз микроорганизмов *Bacillus spp.* из вечной мерзлоты на дифференцировку клеток в костном мозге в эксперименте

Калёнова Л.Ф., Новикова М.А., Костоломова Е.Г. 352

Онкология

Иммуногистохимические реакции первичного нейроэндокринного рака молочной железы

Кириллина М.П., Лоскутова К.С., Иннокентьева А.С., Лушников Е.Л., Непомнящих Л.М. 356

Избирательная доставка VEGF-направленных липосом в интракраниальную глиому С6

Шейн С.А., Нуколова Н.В., Корчагина А.А., Абакумова Т.О., Кузнецов И.И., Абакумов М.А., Баклаушев В.П., Гурина О.И., Чехонин В.П. 359

Роль белка теплового шока 27 в регуляции системы глутатиона и апоптоза опухолевых клеток линии Jukkat и лимфоцитов крови

Рязанцева Н.В., Степовая Е.А., Носарева О.Л., Коновалова Е.В., Орлов Д.С., Наумова А.И., Диденко С.А., Веснина О.Н., Шахристов Е.В., Зима А.П., Новицкий В.В. 366

Экспериментальная биология

Инфраниантные биоритмы митотической активности эпителия пищевода у самцов крыс Вистар

Диатроптов М.Е., Макарова О.В. 370

Морфология и патоморфология

Экспериментальное моделирование простатита категории IIIВ

Боровская Т.Г., Фомина Т.И., Ксенева С.И., Камалова С.И. 376

Структурная организация глиальных клеток на границе нейротрансплантатов с мозгом реципиента

Журавлева З.Н., Ермаков А.А., Журавлев Г.И. 379

Методики

Новый метод регистрации кинестетических вызванных потенциалов для исследования проприоцептивной чувствительности у здоровых людей и больных с органическими поражениями головного мозга

Гордеев С.А., Воронин С.Г. 385

Новый метод скрининговой диагностики инсулинорезистентности

Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. 389

Метод определения уровня пищевой мотивации у крыс

Судаков С.К., Богданова Н.Г., Колпаков А.А. 393