

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2014 Том 158 № 11

НОЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние пептидных агонистов периферических опиоидных рецепторов на инструментальное пищевое поведение и пищевую мотивацию крыс

Богданова Н.Г., Колпаков А.А., Судаков С.К. 532

Участие протеинкиназы М- ζ в поддержании долговременной памяти в модели вкусовой аверсии у цыплят

Тиунова А.А., Безряднов Д.В., Анохин К.В. 535

Влияние ИЛ-4 на лейкоцитарные показатели периферической крови у крыс с разными характеристиками поведения при остром стрессорном воздействии

Перцов С.С., Коплик Е.В., Калинин Л.С. 539

Изменения электрической активности рабочего миокарда при подавлении тока I_f

Абрамочкин Д.В., Фасхутдинов Л.И., Филатова Т.С., Зиятдинова Н.И. 545

Общая патология и патологическая физиология

Молекулярные маркеры артериальной гипертензии у пациентов с нормотонией, предгипертонией и гипертензией

*Шерстнёв В.В., Грудень М.А., Елистратова Е.И., Карлина В.П.,
Кузнецова А.В., Рыжова Т.В., Рыжов В.М., Сенько О.В.* 549

Особенности поведенческой, гормональной и нейромедиаторной реакции на стресс у взрослых крыс, имевших повышенный уровень ИЛ-1 β в раннем постнатальном онтогенезе

*Зубарева О.Е., Шварц А.П., Хныченко Л.К., Ищенко А.М.,
Симбирцев А.С., Клименко В.М.* 552

Особенности диффузии в мозолистом теле головного мозга больных на ранней стадии шизофрении

*Ублинский М.В., Семенова Н.А., Луковкина О.В.,
Сидорин С.В., Лебедева И.С., Ахадов Т.А.* 557

Изучение активности факторов воспаления у больных хронической сердечной недостаточностью в зависимости от стадии и функционального класса заболевания

Трофимов Е.С., Поскребышева А.С. 561

Левокарнитин нормализует повышение уровня мРНК растворимого Fas в крови больных острым инфарктом миокарда

*Новиков Д.В., Белоусов С.С., Караулов А.В., Ерошевская Н.В.,
Шумилова С.В., Касатова Е.С., Казацкая Ж.А., Новиков В.В.* 564

Динамика развития поведенческих нарушений у трансгенных мышей с моделью болезни Альцгеймера

Семина И.И., Байчурина А.З., Макарова Е.А., Леушина А.В., Казакевич Ж.В., Габдрахманова М.Р., Мухамедьяров М.А., Зефирова А.Л. 568

Роль NF-κB/IKK-зависимого сигналинга в стимуляции функций мезенхимных клеток-предшественников алкалоидом зонгорином

Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Удут Е.В., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Симанина Е.В., Данилец М.Г., Минакова М.Ю., Демкин В.П., Удут В.В., Толстикова Т.Г., Шульц Э.Э., Агафонов В.И., Дыгай А.М. 572

Исследование эффективности композиции на основе окисленного декстрана при лечении термического ожога кожи крыс IIIБ степени

Шкурупий В.А., Карпов М.А., Троицкий А.В., Архипов С.А., Нецадим Д.В. 576

Содержание циркулирующей внеклеточной ДНК, активность матричных металлопротеиназ в плазме крови и ультраструктура миокарда гипотиреоидных крыс при гиперхолестеринемии

Поляков Л.М., Лушникова Е.Л., Карпова А.А., Русских Г.С., Потеряева О.Н., Никитюк Д.Б., Непомнящих Л.М., Белоногова Ж.И., Суменкова Д.В., Непомнящих Р.Д., Пичигин В.И. 580

Содержание нейростероидов в сыворотке крови пациентов с аффективными расстройствами

Левчук Л.А., Вялова Н.М., Иванова С.А., Симуткин Г.Г., Лебедева Е.В., Бохан Н.А. 587

Биофизика и биохимия

Трансформация каталитических свойств моноаминоксидаз головного мозга при экспериментальном моделировании посттравматического стрессового расстройства

Колесникова Л.И., Попова А.С., Деев Р.В., Сеницкий А.И., Крупицкая Л.И. 591

Синергичное фМРТ-ЭЭГ картирование головного мозга в режиме произвольного управления альфа-ритмом

Штарк М.Б., Вережкин Е.Г., Козлова Л.И., Мажирин К.Г., Покровский М.А., Петровский Е.Д., Савелов А.А., Старостин А.С., Ярош С.В. 594

Пути регуляции апоптоза гепатоцитов, вызванного противотуберкулезными препаратами основного ряда

Бажанова Е.Д., Суханов Д.С., Теплый Д.Л. 600

Фармакология и токсикология

Пренатальные эффекты продуктов сгорания торфа и их коррекция афобазолом у потомства крыс

Горбатова Д.М., Немова Е.П., Соломина А.С., Дурнев А.Д., Середенин С.Б. 604

Ноотропное действие экстрактов лабазника обыкновенного

Шилова И.В., Сулов Н.И. 609

Протективное влияние афобазола на потомство крыс, подвергнутых действию торфяного дыма

Горбатова Д.М., Литвинова С.А., Дурнев А.Д., Середенин С.Б. 614

Эффективность рекомбинантного тимозина $\beta 4$ в спонтанной мышинной модели хронического дерматита

Моисеева Е.В., Бейрахова К.А., Семушина С.Г., Аронов Д.А., Макаров Д.А., Есипов Р.С. 620

Генетика

Полиморфизмы гена противовоспалительного ИЛ-10, ассоциированные со злокачественными новообразованиями органов женской репродуктивной системы

Тугуз А.Р., Анохина Е.Н., Муженя Д.В., Руденко К.А. 624

Онкология

Экспрессия фактора роста эндотелия сосудов (VEGF-A) в нижнечелюстной слюнной железе крыс в условиях паранеопластического процесса и химиотерапии циклофосфаном и мелатонином

Овсянко Е.В., Кулишенко А.О., Лушникова Е.Л., Виноградов А.С., Жураковский И.П., Пустоветова М.Г., Овсянко Я.У. 627

Экспериментальные методы — клинике

Сравнительная характеристика способов лечения экспериментального эндометриоза у крыс

Алексинская Е.С., Назаров С.Б., Посисеева Л.В., Назарова А.О., Малышкина А.И. 632

Биотехнологии

Исследование фиброгенного потенциала промышленных многослойных углеродных нанотрубок в остром аспирационном эксперименте

Халиуллин Т.О., Шведова А.А., Кисин Е.Р., Залялов Р.Р., Фатхутдинова Л.М. 635

Эффекты акустического и КВЧ-оздействия на мультипотентные стромальные клетки при формировании гетеротопных костномозговых органов в тканеинженерных конструкциях

Чайлахян Р.К., Юсупов В.И., Горская Ю.Ф., Куралесова А.И., Герасимов Ю.В., Свиридов А.П., Тамбиев А.Х., Воробьева Н.Н., Грошева А.Г., Шишкова В.В., Москвина И.Л., Баграташвили В.Н. 640

Использование наночастиц металлов для снижения бактериальной обсемененности экспериментальных гнойных ран

Бабушкина И.В., Мамонова И.А., Гладкова Е.В. 645

Морфология и патоморфология

Норадреналинергические и нитроксидергические нейроны вазомоторных ядер у гипертензивных крыс

Черток В.М., Коцюба А.Е. 649

Методики

Молекулярное моделирование — новый подход к разработке ингибиторов урокиназы

Белоглазова И.Б., Плеханова О.С., Каткова Е.В., Рысенкова К.Д., Стамбольский Д.В., Сулимов В.Б., Ткачук В.А. 655