

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2011 Том 151 № 6

ИЮНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние периферического введения пептидных лигандов δ -опиоидных рецепторов на уровень тревожности и двигательную активность крыс

Судаков С.К., Назарова Г.А., Колясникова К.Н., Колпаков А.А., Башкатова В.Г. 604

Сравнительный анализ влияния блокады $\alpha 1$ - и $\alpha 2$ -адренорецепторов на сердечную деятельность крыс в постнатальном онтогенезе

Зефирова Т.Л., Зиятдинова Н.И., Хисамиева Л.И., Зефирова А.Л. 607

Сравнительный анализ влияний стрессов разной этиологии периода раннего органогенеза на показатели variability сердечного ритма беременных самок крыс и их потомства

*Дунаева Т.Ю., Маслова М.В., Трофимова Л.К., Граф А.В.,
Маклакова А.С., Крушинская Я.В., Хиразова Е.Э., Соколова Н.А.* 611

Влияние β -амилоидного пептида (1-42) на потенциалзависимые токи нейронов моллюска

Солнцева Е.И., Буканова Ю.В., Марченко Е.В., Скребицкий В.Г. 615

Общая патология и патологическая физиология

Активность пролинспецифических пептидаз в структурах мозга крыс с экспериментальным тревожно-депрессивным состоянием, вызванным введением ингибитора дипептидилпептидазы IV в раннем постнатальном периоде

Кушнарева Е.Ю., Крупина Н.А., Хлебникова Н.Н., Золотов Н.Н., Крыжановский Г.Н. 619

Биофизика и биохимия

Влияние коэнзима Q10 на протеомный профиль сыворотки крови крыс в условиях метаболического стресса

Шаранова Н.Э., Батурина В.А., Васильев А.В., Гаппаров М.М.Г. 624

Фармакология и токсикология

Албендазол и колхицин модулируют индуцируемую ЛПС секрецию воспалительных медиаторов макрофагами печени

Викторов А.В., Юркин В.А. 627

Изучение влияния некрахмального полисахарида пектата кальция на рост колонизацию нормальной и патогенной микрофлоры *in vitro*

Ефимова Л.А., Крылова С.Г., Красноженов Е.П., Зуева Е.П., Хотимченко Ю.С. 630

Антипаркинсонические свойства дипептидного миметика фактора роста нервов ГК-2 в экспериментах <i>in vivo</i> Поварнина П.Ю., Гудашева Т.А., Воронцова О.Н., Бондаренко Н.А., Середенин С.Б.	634
Влияние гибридных молекул, комбинированных из аналогов витамина Е и бетулиновой кислоты, на активность макрофагов <i>in vitro</i> Иванова А.Н., Бельский Ю.П., Сливак А.Ю., Данилец М.Г., Бельская Н.В., Халитова Р.Р., Лигачева А.А., Учасова Е.Г.	638
К вопросу о биологической активности некоторых производных β -циклодекстрина Баталова Т.А., Доровских В.А., Курочкина Г.И., Грачев М.К., Пластинин М.Л., Сергиевич А.А.	642
Иммунология и микробиология	
Роль сульфида водорода в регуляции апоптоза клеток Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Старикова Е.Г., Клепцова Л.А., Якушина В.Д., Кайгородова Е.В.	646
Повреждающее действие литиказы на <i>Candida albicans</i> и связанное с ним изменение реакции альвеолярных макрофагов крыс на контакт с дрожжеподобными грибами Морозов И.А., Сачивкина Н.П., Кравцов Э.Г., Васильева Е.А., Анохина И.В., Яшина Н.В., Далин М.В.	650
Генетика	
Исследование генетической гетерогенности α -субъединицы эпителиального натриевого канала в коре почки крысы Логвиненко Н.С., Гербек Ю.Э., Иванова Л.Н.	655
Сравнительное исследование экспрессии генов ATF-3 и ATF-4 в пораженных атеросклеротическим процессом сосудах и в коже при псориазическом процессе Соболев В.В., Стародубцева Н.Л., Пирузян А.Л., Миннибаев М.Т., Саутин М.Е., Туманов В.П., Брускин С.А.	659
Модифицированный рекомбинантный белок HU <i>Bifidobacterium longum</i> как вектор для невирусной доставки ДНК в культуру клеток человека HEK293 Хохлова Е.В., Ефимов Б.А., Кафарская Л.И., Павлов К.А., Шкопоров А.Н.	663
Биогеронтология	
Влияние трипептидов на лимфоидные и стволовые клетки Хавинсон В.Х., Никольский И.С., Никольская В.В., Зубов Д.А., Галицкая С.Н., Тарануха Л.И., Семенова Я.-М.А., Лисица Н.А., Линькова Н.С., Бутенко Г.М.	668
Нанотехнологии	
Векторизованные наночастицы оксида железа для визуализации эндотелиоцитов методом магнитно-резонансной томографии Абакумов М.А., Гольдт А.Е., Сокольски-Папков М., Зоркина Я.А., Баклаушев В.П., Гудилин Е.А., Кабанов А.В., Чехонин В.П.	672