

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2010 Том 150 № 12

ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Влияние хлорида цинка на пикротоксиновый гиперкинез зависит от его концентрации в растворе, инъекцируемом в неостриатум крыс

Якимовский А.Ф., Степанов И.И. 604

Различие механизмов усиления сократительной активности проксимального и дистального отдела двенадцатиперстной кишки при психогенном стрессе у кроликов

Овсянников В.И., Березина Т.П. 607

Общая патология и патологическая физиология

Активность некоторых ферментов каспазного каскада и сократительная функция миокарда при экспериментальной очаговой ишемии левого желудочка

Благонравов М.Л., Азова М.М., Онуфриев М.В., Фролов В.А. 612

Структурно-функциональные особенности тучных клеток кожи при синдроме недифференцированной дисплазии соединительной ткани

Лузгина Н.Г., Потапова О.В., Шкурупий В.А. 616

Сниженный уровень альфа-синуклеина в лейкоцитах периферической крови у пациентов с LRRK2-ассоциированной болезнью Паркинсона

Пчелина С.Н., Емельянов А.К., Якимовский А.Ф., Миллер Д.В., Шабалина И.Г., Дроздова А.С., Шварцман А.Л. 619

Взаимосвязь апоптоза и экспрессии белков теплового шока у лимфоцитов периферической крови больных с инфарктом миокарда

Константинова Е.В., Хомякова Н.Ф., Константинова Н.А., Подколзина А.В., Сапожников А.М. 622

Срочная реакция системы комплемента неустойчивых к гипоксии крыс на гипоксические воздействия

Лукьянова Л.Д., Козлов Л.В., Бичучер А.М., Кирова Ю.И., Германова Э.Л. 626

Состояние процессов свободнорадикального окисления и пролиферации у больных атопическим дерматитом и красным плоским лишаем

Сапунцова С.Г., Лебедько О.А., Щеткина М.В., Флейшман М.Ю., Козулин Е.А., Тимошин С.С. 631

Биофизика и биохимия

Влияние блокатора продукции оксида азота на экскрецию альбумина почкой крыс

Кутина А.В., Шахматова Е.И., Наточин Ю.В. 634

Вторичные мессенджеры — цАМФ, Ca²⁺, NO — модулируют функциональные свойства лимфоцитов человека в условиях их УФ-облучения

Наквасина М.А., Лидохова О.В., Попова Л.И., Трубицына М.С., Артюхов В.Г. 637

Регуляция интенсивности перекисного окисления липидов сетчатки при действии света высокой интенсивности

Джафаров А.И., Касимов Э.М., Мамедов Ш.Ю. 642

Фармакология и токсикология

Механизмы гемостимулирующих эффектов гранулоцитарного КСФ и пантогематогена в условиях цитостатической миелосупрессии

Мирошниченко Л.А., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Удут Е.В., Хричкова Т.Ю., Минакова М.Ю., Гольдберг В.Е., Дыгай А.М. 645

Исследование профилактической эффективности окисленного декстрана и патоморфологических процессов в легких мышей при гриппе птиц А/Н5N1

Потапова О.В., Шкурупий В.А., Шаркова Т.В., Троицкий А.В., Лузгина Н.Г., Шестопалов А.М. 650

Селективное цитокининдуцирующее действие малых доз эхинацеи

Капай Н.А., Анисимова Н.Ю., Киселевский М.В., Ситдикова С.М., Славецкая М.Б. 654

Изучение флавоноидного состава шишкоягод можжевельника длиннохвойного

Писарев Д.И., Новиков О.О., Новикова М.Ю., Жиликова Е.Т. 657

Реакции гранулоцитарного роста гемопоэза и механизмы их развития при сочетанном применении адриабластина с таксотером

Гольдберг В.Е., Хричкова Т.Ю., Шаталова В.А., Попова Н.О., Буриштейн Е.С., Минакова М.Ю., Жданов В.В., Дыгай А.М. 661

Иммунология и микробиология

Выработка позднего ИФН- α , индуцированного белками γ -глобулиновой фракции плазмы крови и их металлокомплексами

Чекнёв С.Б., Бабаянц А.А., Ефремова И.Е., Писковская Л.С. 666

Морфофункциональные особенности иммунной системы у мышей линий СВА и С57Bl/6g

Шкурупий В.А., Ткачев В.О., Потапова О.В., Лузгина Н.Г., Бугримова Ю.С., Обединская К.С., Зайцева Н.С., Чечушков А.В. 670

Особенности иммуногенеза и метаболизма у боровков в биогеохимических условиях Чувашского Центра

Шуканов Р.А., Лежнина М.Н., Шуканов А.А. 674

Онкология

Нейроспецифические белки в сыворотке крови больных с опухолями головного мозга

Любимова Н.В., Томс М.Г., Попова Е.Е., Бондаренко Ю.В., Крат В.Б., Кушлинский Н.Е. 678

Биogerонтология

Нейроэндокринный и пролиферативный потенциал
клеток кишечника человека при старении

Трофимов А.В., Севостьянова Н.Н., Линькова Н.С., Колмаков А.Н., Полякова В.О. 682

Сравнительное изучение влияния гистохрома и мексидола
на структурно-функциональные характеристики мозга преждевременно
стареющих крыс линии OXYS методом магнитно-резонансной томографии

Агафонова И.Г., Котельников В.Н., Мищенко Н.П., Колосова Н.Г. 686

Экспериментальная биология

Сравнительный анализ экспрессии каталитической субъединицы теломеразы
человека на уровне транскрипции в клеточных линиях разного происхождения

Чеглаков И.Б., Радько С.П., Ярыгин К.Н., Вишнякова Х.С., Егоров Е.Е. 691

Морфология и патоморфология

Ультраструктурные особенности повреждения ацинозных клеток
при моделировании острого панкреатита путем перевязки общего желчного протока

Непомнящих Л.М., Лушникова Е.Л., Вискунов В.Г.,
Проценко С.И., Молодых О.П., Колдышева Е.В. 694

Интенсивность включения ³H-мелатонина в щитовидную железу кроликов
с гипопинеализмом в опытах *in vitro*

Бондаренко Л.А., Сотник Н.Н., Чаговец Е.М., Сергиенко Л.Ю., Черевко А.Н. 701

Ангиогенез в рубце матки крыс после введения аутологичных мезенхимальных
стволовых клеток костномозгового происхождения

Майборodin И.В., Якимова Н.В., Матвеева В.А.,
Пекарев О.Г., Майбородина Е.И., Пекарева Е.О. 705

Методики

Новый специфический маркер активности изофермента цитохрома P450 1A2

Филимонова А.А., Зиганшина Л.Е., Зиганшин А.У., Чичиров А.А. 712

Эмульсионная полимеризация как метод, модифицирующий ферменты
с сохранением биологических свойств их наноструктур

Гонтарь И.П., Сычева Г.Ф., Александров А.В., Шилова Л.Н.,
Симакова Е.С., Емельянов Н.Н., Матасова Н.Н., Маслакова Л.А., Зборовский А.Б. 715

Список сокращений 720