

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

7

2005

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2005 Том 140 № 7

июль

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Белок теплового шока (HSP70) повышает толерантность кортикальных клеток к глутаматной эксайтотоксичности

Мокрушин А.А., Павлинова Л.И., Плеханов А.Ю. 4

Блокада β -адренорецепторов и М-холинорецепторов модулирует влияние оксида азота на частоту сердечных сокращений крыс

Насырова А.Г., Нигматуллина Р.Р., Латфуллин И.А., Рахматуллина Ф.Ф. 9

Влияние опиоидного антагониста налоксона на материнскую мотивацию белых крыс

Добрякова Ю.В., Дубынин В.А., Ивлева Ю.А., Беляева Ю.А., Каменский А.А. 14

Общая патология и патологическая физиология

Роль адренергических механизмов регуляции эритропоэза при гипоксии высокой степени тяжести

Зюзков Г.Н., Абрамова Е.В., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 18

Нарушения в системе легкие—плацента в условиях экспериментального гестоза у крыс

Мясникова В.В., Лысенков С.П., Галенко-Ярошевский П.А., Барбакадзе Т.Р., Сукоян Г.В. 24

Влияние совместного введения аспирина с дипиридамолом на окислительный гомеостаз в сыворотке крови мышей

Ивасенко И.Н., Дорофейков В.В., Шляхто Е.В. 28

Особенности функционирования цитоплазматической NAD-малатдегидрогеназы из миокарда крысы в условиях ишемии

Сафонова О.А., Попова Т.Н., Артюхов В.Г., Матасова Л.В. 31

Суточная динамика фагоцитарной активности моноцитов у женщин при лактации, осложненной дефицитом железа

Баркова Э.Н., Назаренко Е.В. 35

Биофизика и биохимия

Гомоцистеиновая кислота вызывает окислительный стресс лимфоцитов, усиливая токсический эффект NMDA

Болдырев А.А. 39

Кинетика окисления жирных кислот в липидах липопротеинов низкой плотности на основании регистрации расхода окислителя и прироста продукта реакции

Титов В.Н., Коновалова Г.Г., Лисицын Д.М., Разумовский С.Д., Нежданова И.Б., Кухарчук В.В. 45

Окислительный стресс при атеросклерозе и диабете

Ланкин В.З., Лисина М.О., Арзамасцева Н.Е., Коновалова Г.Г., Недосугова Л.В., Каминный А.И., Тихазе А.К., Агеев Ф.Т., Кухарчук В.В., Беленков Ю.Н. 48

Са-транспорт в саркоплазматический ретикулум и белки срочного ответа в миокарде крыс при реанимации после остановки системного кровообращения

Сазонтова Т.Г., Жукова А.Г., Заржецкий Ю.В., Аврущенко М.Ш., Волков А.В. 52

Влияние киндинга на ГАМКергические нейроны гиппокампа и пириформной коры

Жвания М.Г., Болквдзе Т.А., Джапаридзе Н.Д., Соломония Р.О., Кучиашвили Н. 57

Десиалирование снижает устойчивость апо-В-содержащих липопротеидов к ассоциации, повышая их атерогенный потенциал

Мельниченко А.А., Тертов В.В., Иванова О.А., Аксенов Д.В., Собенин И.А., Попов Е.В., Каплун В.В., Супрун И.В., Панасенко О.М., Орехов А.Н. 60

Фармакология и токсикология

Исследование антипаркинсонической активности панавира на модели паркинсонического синдрома, вызванного системным введением МФТП у аутобредных крыс и мышей линии С57В1/6

Калинина Т.С., Неробкова Л.Н., Воронина Т.А., Стовбун С.В., Литвин А.А., Сергиенко В.И. 65

Межвидовая фармакокинетика ксимедона

Погорельцев В.И., Гармонов С.Ю., Полехина О.В., Резник В.С. 68

Иммунология и микробиология

Природные цитокины — новые возможности иммунотерапии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки

Шумаков В.И., Васильченков А.В., Цыпин А.Б., Горшенин Т.Л., Гранкин В.И. 72

Численность стромальных клеток-предшественников в гетеротопных трансплантатах костного мозга мышей, иммунизированных антигенами стрептококка группы А

Горская Ю.Ф., Данилова Т.А., Лебединская О.В., Нестеренко В.Г. 77

Воздействие бенз(а)пирена на показатели иммунного статуса у мышей с тревожно-депрессивным синдромом

Вербицкая Л.В., Тендитник М.В., Мичурина С.В., Шурлыгина А.В., Труфакин В.А. 81

Механизм влияния миелопептидов на пролиферативный ответ лимфоцитов *in vitro*

Гаврилова Т.В., Гейн С.В., Погудина Т.А., Черешнев В.А. 85

Свертывание крови активизирует нейтрофилы к респираторному взрыву

Герасимов И.Г., Игнатов Д.Ю. 88

Экспериментальная генетика

Дексаметазон подавляет активность промотора гена интерлейкина-5 человека

Мордвинов В.А., Кок Ч.Ч., Артанингтас Э., Швенгер Г.Т.Ф., Кристоу А., Сандерсон К.Дж. 91

Онкология

Особенности гемограммы и миелограмм
при прогрессировании неходжкинских лимфом

Домникова Н.П., Дегтярева В.В., Мухин О.В., Непомнящих Л.М. 95

Исследование содержания 8-гидрокси-2-дезоксигуанозина
в стероид-рецепторпозитивных и рецепторнегативных
клетках рака молочной железы

Берштейн Л.М., Левина В.В., Порошина Т.Е., Цырлина Е.В. 100

Морфология и патоморфология

Относительные плотности распределения холин- и адренорецепторных
структур в центральной части синусно-предсердного узла сердца крыс

Сутягин П.В., Калинина Е.Е., Пылаев А.С. 104

Особенности репаративного остеогенеза при трансплантации
мезенхимальных стволовых клеток

*Фатхудинов Т.Х., Гольдштейн Д.В., Пулин А.А., Шаменков Д.А.,
Ржанинова А.А., Горностаева С.А., Григорьян А.С., Кулаков А.А.* 109

Особенности кристаллизации компонентов ротовой жидкости
у больных сахарным диабетом в случае отсутствия кристаллических структур

Денисов А.Б., Барер Г.М., Селифанова Е.И. 114

Методики

Новый способ оценки интенсивности транспорта радиоактивной метки
в преобладающем направлении между кровью и печенью

Петрович Ю.А., Подорожная Р.П., Киченко С.М. 117

