

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2009 Том 148 № 7

июль

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Роль хеморецепторов зоны позвоночных артерий в формировании кардиореспираторной функциональной системы

Агаджанян Н.А., Куприянов С.В. 4

Влияние тренировки аэробной направленности на плотность иннервации и нейрогенные ответы сосудов, приносящих кровь к коже

Борzych А.А., Андреев-Андриевский А.А., Боровик А.С., Шарова А.П., Тарасова О.С. 9

Роль барорецепторов зоны позвоночных артерий в рефлекторной регуляции тонуса вен спланхического бассейна

Куприянов С.В. 14

Общая патология и патологическая физиология

Стресспротективное и стресспотенцирующее действие антител к глутамату и γ -аминомасляной кислоте при интраназальном введении мышам C57Bl/6

Евсеев В.А., Захарова И.А., Ветрилэ Л.А. 18

Изменение липидного спектра у крыс с хронической сердечной недостаточностью неишемического генеза

Сидоров А.В., Федоров В.Н., Сальников Е.В., Фатеев М.М. 23

Роль орозомукоида в регуляции активности систем плазменного протеолиза при экспериментальной почечной недостаточности

Осиков М.В. 27

Биофизика и биохимия

Влияние афобазола на активность митохондриальной моноаминоксидазы *A in vitro*

Воронин М.В., Аксенова Л.Н., Бунеева О.А., Медведев А.Е. 31

Обмен креатина в скелетных мышцах мышей при гипокинезии

Стогов М.В. 34

Влияние пептидов инсулинового суперсемейства на активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в скелетных мышцах речной миноги *Lampetra fluviatilis* в период преднерестового голодания

Чистякова О.В., Кузнецова Л.А. 37

Ингибирование активности тромбина ДНК-аптамерами

*Добровольский А.Б., Титаева Е.В., Хаспекова С.Г.,
Спиридонова В.А., Копылов А.М., Мазуров А.В.* 41

Влияние микроволновой резонансной терапии на белки и липиды эритроцитов и плазмы крови больных алкоголизмом

Патышева Е.В., Прокопьева В.Д., Бохан Н.А. 46

Иммобилизация инулиназы разными методами на макропористых анионообменных смолах

Ковалева Т.А., Холявка М.Г., Богданова С.С. 49

Фармакология и токсикология

Взаимодействие афобазола с σ_1 -рецепторами

Середенин С.Б., Антипова Т.А., Воронин М.В., Курчашова С.Ю., Куимов А.Н. 53

Усиление стимулирующего действия эритропоэтина на эритропоэз антисеротониновым препаратом при цитостатической миелодепрессии

Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Минакова М.Ю., Ермакова Н.Н., Фирсова Т.В. 56

Механизмы гранулоцитопозстимулирующей активности иммобилизованного гранулоцитарного колониестимулирующего фактора при цитостатической миелосупрессии

Дыгай А.М., Верещагин Е.И., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Ермакова Н.Н., Мадонов П.Г., Мирошниченко Л.А., Минакова М.Ю., Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Удут Е.В., Фирсова Т.В., Хричкова Т.Ю. 60

Сравнительное антидепрессивное действие азафена, тианептина и пароксетина

Алеева Г.Н., Молодавкин Г.М., Воронина Т.А. 65

Цитотоксическое действие флавоноидов на лейкозные и нормальные клетки крови человека

Романовская Т.В., Гринев В.В. 68

Протективное действие аналога дерморфина седатина на индуцируемое индометацином повреждение слизистой оболочки желудка

Флейшман М.Ю., Животова Е.Ю., Лебедько О.А., Дейгин В.И., Тимошин С.С. 72

Иммунология и микробиология

Влияние рекомбинантного белка теплового шока-70 микобактериального происхождения на цитотоксическую активность и иммунофенотип мононуклеарных лейкоцитов периферической крови человека

Воробьев Д.С., Киселевский М.В., Чикилева И.О., Семенова И.Б. 76

Эффект дегидроэпиандростерона сульфата на созревание и функциональные свойства ИФН- α -индуцированных дендритных клеток

Леплина О.Ю., Тихонова М.А., Сахно Л.В., Тыринова Т.В., Останин А.А., Черных Е.Р. 80

Иммуногенные свойства рекомбинантного OMPF-подобного порина из наружной мембраны *Yersinia pseudotuberculosis*

Портнягина О.Ю., Сидорова О.В., Хоменко В.А., Новикова О.Д., Вострикова О.П., Соловьева Т.Ф. 85

Лептин как фактор иммунорегуляции при физиологически протекающей беременности

Орлова Е.Г., Ширшев С.В. 88

Ультраструктура волос при генетической доречевой глухоте, ассоциированной с мутацией 35delG гена коннексина 26 (*GJB2*)

Журавский С.Г., Курусь А.А., Тараскина А.Е., Иванов С.А. 92

Онкология

Перспективы применения фитоадаптогена в лечении распространенного рака желудка

*Бочарова О.А., Давыдов М.И., Клименков А.А., Барышников А.Ю.,
Карпова Р.В., Чулкова С.В., Горюжанская Э.Г., Ильенко В.А.* 96

Мононуклеарные лейкоциты мышей с удаленной опухолью индуцируют
резистентность к трансплантации опухолевых клеток животным

*Ситдикова С.М., Киселевский М.В., Сельчук В.Ю.,
Аманджолов Б.С., Воюшин К.Е., Лученко И.М., Доненко Ф.В.* 100

Исследование ассоциации полиморфных вариантов генов GSTM1, GSTT1
и рака молочной железы у жительниц Алтайского края

*Кострыкина Н.А., Печковский Е.В., Мишукова О.В., Хрипко Ю.И.,
Зарубина Н.А., Селезнева И.А., Синкина Т.В., Терехова С.А.,
Лазарев А.Ф., Петрова В.Д., Филипенко М.Л.* 103

Биогеронтология

Пептидная регуляция старения: 35-летний опыт исследований

Хавинсон В.Х., Анисимов В.Н. 108

Экспериментальная биология

Изучение динамики репродукции *Blastocystis hominis in vitro*

Ириков О.А., Антохин А.И., Романов Ю.А. 114

Методики

Получение смешанных культур кератиноцитов и меланоцитов
из биоптатов пигментированных участков кожи пациентов с витилиго

*Усовецкий И.А., Бурунова В.В., Ковтун Н.Е., Суздальцева Ю.Г.,
Красильникова Ю.Б., Короткий Н.Г., Ярыгин К.Н.* 118