

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2009 Том 148 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Воздействие на периферические опиоидные рецепторы изменяет концентрацию μ -опиоидных рецепторов в мозге крыс

Проскурякова Т.В., Шоханова В.А., Чумакова Ю.А., Башкатова В.Г., Судаков С.К. 244

Модулирующее влияние кальция на иммунный ответ в термонеutralных условиях и при глубоком охлаждении гомеотермного организма

Козырева Т.В., Елисеева Л.С., Храмова Г.М. 247

Становление допаминергической регуляции грумингового поведения крыс в онтогенезе

Лепёхина Л.М., Цицурина Э.А. 251

Общая патология и патологическая физиология

Сократительная функция сердца и состояние некоторых звеньев липидного метаболизма при острой дифтерийной интоксикации

Благодаров М.Л., Демуров Е.А., Фролов В.А., Онуфриев М.В. 254

Влияние аторвастатина на активность матриксных металлопротеаз и хитотриозидазы при экспериментальной липемии у самцов и самок мышей

Короленко Т.А., Черканова М.С., Короленко Э.Ц. 257

Взаимодействие полушарий головного мозга у детей с вегетативной дисфункцией синусового узла

Колесникова Л.И., Королёва Н.В., Бугун О.В., Колесников С.И., Долгих В.В. 262

Системный анализ изменений сердечно-сосудистой гемодинамики кроликов при дифтерии в эксперименте

Зотов А.К., Фролов В.А., Зотова Т.Ю. 266

Структурная характеристика стенки трахеи крыс и ее лимфоидных образований в остром периоде геморрагического инсульта

Свиштухина Л.А. 270

Биофизика и биохимия

Влияние липопротеинов крови и аполипопротеинов А-I, С и Е на микровязкостные свойства мембран эритроцитов

Панин Л.Е., Бутусова В.Н., Рязанцева Н.В., Новицкий В.В. 273

Получение рекомбинантного экстраклеточного фрагмента коннексина-43 крысы

Баклаушев В.П., Гурина О.И., Юсубалиева Г.М., Дмитриев Р.И., Макаров А.В., Чехонин В.П. 277

Изменение гормональной чувствительности аденилатциклазной сигнальной системы тестикулярной ткани крыс в условиях неонатального стрептозотоцинового диабета

Шпаков А.О., Деркач К.В., Бондарева В.М. 282

Фармакология и токсикология

Роль холинергической и цитокиновой регуляции функции Т-лимфоцитов в формировании активации и редукции иммунных реакций при отравлениях разными дозами фосфорорганических соединений

Забродский П.Ф., Киричук В.Ф., Лим В.Г., Яфарова И.Х., Кузьмин А.В. 287

Сдвиги лимфотока и состав лимфы при токсическом гепатите и их коррекция протекторными веществами

Абдрешов С.Н., Демченко Г.А. 291

Иммунология и микробиология

Действие холестерина и агонистов ядерных гормональных рецепторов на продукцию трансформирующего фактора роста- β в макрофагах

Шварц Я.Ш., Хоценко О.М., Душкин М.И., Феофанова Н.А. 294

Антагонистическая активность *Malassezia spp.* к другим клинически значимым родам дрожжей

Арзуманян В.Г., Сергеев А.Ю., Шелемех О.В., Ожован И.М., Сердюк О.А. 298

Генетика

Динамика экспрессии “ранних” генов при долговременной посттетанической потенциации в поле СА1 гиппокампа крысы

Соколова О.О., Штарк М.Б., Лисачев П.Д., Пустыльник В.О., Пан И.Р. 304

Онкология

Фактор роста эндотелия сосудов в сыворотке крови больных раком молочной железы

Березов Т.Т., Овчинникова Л.К., Кузнецова О.М., Карабекова З.К., Воронников И.К., Тулеуова А.А., Катунина А.И., Дворова Е.К. 307

Плоидность ядер и уровень пролиферации опухолевых клеток гепатоцеллюлярного рака

Щёголев А.И., Дубова Е.А. 313

Закон ступенчатой стадийности развития новообразований человека, установленный по данным плоидометрических исследований

Автандилов Г.Г. 318

Биогеронтология

Онкомодифицирующее действие пептида кардиогена на саркому М-1 у старых крыс

Левдик Н.В., Князькин И.В. 322

Морфофункциональные изменения камбиальных клеток и их производных в коже человека в возрастном аспекте

Явишева Т.М., Щербаков С.Д. 326

Морфология

Влияние эндотелиального фактора роста на постинфарктное ремоделирование миокарда крыс

Дремина Н.Н., Шурыгина И.А., Лушникова Е.Л., Непомнящих Л.М. 330

Ультраструктурный и стереологический анализ клеток карциносаркомы Walker 256 на разных стадиях их дифференцировки

*Овсянко Е.В., Ефремов А.В., Мичурина С.В., Бгатова Н.П.,
Лушникова Е.Л., Овсянко Я.У., Вакулин Г.М.* 337

Основные закономерности взаиморасположения разных типов клеток-водителей ритма в синусно-предсердном узле сердца крыс

Сутягин П.В., Камкин А.Г., Гурина О.Ю. 343

Методики

Поверхность мембран эритроцитов при калиброванной электропорации: исследование методом атомной силовой микроскопии

*Черныш А.М., Козлова Е.К., Мороз В.В.,
Борщаговская П.Ю., Близнюк У.А., Рысаева Р.М.* 347

Применение холинхлорида для консервирования (-40°C) лейкоцитов

Сведенцов Е.П., Зайцева О.О., Туманова Т.В., Соломина О.Н., Худяков А.Н. 353

Разработка методики определения терапевтической дозы доксорубицина гидрохлорида на культуре клеток опухоли молочной железы MCF-7

Шанский Я.Д., Ершов Ю.А., Печенников В.М. 356