

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

9

2007

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2007 Том 144 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Возрастные особенности сократительной активности миокарда крыс
при блокаде токов, активируемых гиперполяризацией

Зефилов Т.Л., Гибина А.Е., Сергеева А.М., Зиятдинова Н.И., Зефилов А.Л. 244

Роль рециклирования холинорецепторов в кратковременной потенциации
холиночувствительности командных нейронов виноградной улитки

Абрамова М.С., Махновский Д.А., Пивоваров А.С. 247

Формирование системного структурного следа в почках при адаптации крыс к холоду

Замай Т.Н., Замай О.С. 251

Общая патология и патологическая физиология

Особенности дофаминергической регуляции гранулоцитопоеза
при цитостатических миелосупрессиях

Скурихин Е.Г., Минакова М.Ю., Першина О.В., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д. 253

Нейропротекторное действие сверхмалых доз антител к белку S100
в культуре нейробластомы при депривации кислорода и глюкозы

Панкова Т.М., Старостина М.В., Штарк М.Б., Эпштейн О.И. 260

Биофизика и биохимия

Влияние комплексов аполипопротеина А-I с тетрагидрокортизолом
и прегненолоном на биосинтез белка в культуре гепатоцитов крыс

Панин Л.Е., Князев Р.А., Суменкова Д.В., Поляков Л.М. 264

Сравнительная оценка состояния воды в разных тканях тела человека

Дубинская В.А., Ли Сун Енг, Ребров Л.Б., Быков В.А. 267

Действие простагландинов E_2 и D_2 на пресинаптические
NMDA-рецепторы коры мозга крыс

Петрова Л.Н., Габрельян А.В., Серков И.В., Бачурин С.О. 271

Экспрессия генов тиоредоксина 1 и тиоредоксина 2 в клетках
карциномы яичника SKVLB с мультилекарственной резистентностью

*Калинина Е.В., Чернов Н.Н., Саприн А.Н.,
Котова Я.Н., Гаврилова Ю.А., Чермных Н.С., Щербак Н.П.* 274

Сыворотка периферической крови здоровых людей содержит антитела
к фрагменту транскрибируемой области рибосомного повтора

*Вейко Н.Н., Костюк С.В., Ермаков А.В., Калашникова Е.А.,
Купавцева О.А., Рязанцева Т.А., Сперанский А.И.* 277

Фармакология и токсикология

Анализ механизмов влияния аргининсодержащего аналога дерморфина на процессы пролиферации в слизистой оболочке желудка белых крыс

Флейшман М.Ю., Животова Е.Ю., Лебедько О.А., Дейгин В.И., Тимошин С.С. 282

Экспериментальное исследование фармакокинетики триптофансодержащего дипептида ГБ-115

*Бойко С.С., Колыванов Г.Б., Жердев В.П.,
Гудашева Т.А., Кирьянова Е.П., Середенин С.Б.* 285

Влияние даларгина на процессы синтеза ДНК в слизистой оболочке желудка белых крыс

Животова Е.Ю., Флейшман М.Ю., Лебедько О.А., Сазонова Е.Н., Тимошин С.С. 288

Клофибрат и даларгин увеличивают люминолзависимую хемилюминесценцию крови мышей

Муштакова В.М., Rogovin В.В. 291

Психотропный препарат тенотен активирует митогенактивируемый MAP/ERK-киназный регуляторный каскад, контролирующий нейропротекторные эффекты

Эпштейн О.И., Воробьева О.В., Гринкевич Л.Н., Харченко О.А., Штарк М.Б. 293

Сравнительное изучение кардиопротекторных эффектов уридин-5'-монофосфата и уридин-5'-трифосфата на ранних сроках острой ишемии миокарда

*Бульон В.В., Крылова И.Б., Родионова О.М.,
Селина Е.Н., Евдокимова Н.Р., Сапронов Н.С.* 297

Иммунология и микробиология

In vitro иммуномодулирующая активность биосурфактантного гликолипидного комплекса из *Rhodococcus ruber*

Куюкина М.С., Ившина И.Б., Гейн С.В., Баева Т.А., Черешнев В.А. 301

Влияние дефенсина и лактоферрина на функциональную активность эндотелиальных клеток *in vitro*

Крылов А.В., Киселева Е.П., Алешина Г.М., Шамова О.В., Кокряков В.Н. 306

Онкология

Протеогликаны и рак молочной железы человека

Рыкова В.И., Григорьева Э.В., Черненко А.В., Ещенко Т.Ю., Дымищ Г.М. 310

Активация конститутивного рецептора андростанов под действием гепатоканцерогенных аминоазокрасителей в печени мышей и крыс

*Пахарукова М.Ю., Сметанина М.А., Каледин В.И.,
Кобзев В.Ф., Романова И.В., Меркулова Т.И.* 313

Экспериментальные методы — клиника

Нейроэндокринные клетки в пульпе зуба в норме и при патологии

Московский А.В. 317

Экспериментальная биология

Изменения состояния ядрышка при длительном культивировании культуры клеток человека HeLa

Григорьев А.А., Жарская О.О., Булычева Т.И., Зацепина О.В. 321

Стереотипное поведение в онтогенезе крыс <i>Лепехина Л.М., Цицурина Э.А.</i>	325
---------------------------------------------------------------------------------------	-----

Морфология и патоморфология

Ультраструктурные изменения латерального ретикулярного ядра продолговатого мозга неполовозрелых крыс под влиянием длительного стрессового воздействия <i>Смирнов А.В., Писарев В.Б., Хлопонин П.А., Туманов В.П., Гуров Д.Ю.</i>	328
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Численность кардиомиоцитов в миокарде крыс при воздействии на организм агентов с противоопухолевой активностью — циклофосфана и тритерпеноидов <i>Лушикова Е.Л., Толстикова Т.Г., Непомнящих Л.М., Клиникова М.Г., Молодых О.П., Свиридов Е.А., Сорокина И.В., Жукова Н.А.</i>	331
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Морфологические изменения яичников при моделировании функциональных кист гормонального генеза <i>Логвинов С.В., Тихоновская О.А., Петров И.А., Петрова М.С., Петрина Ю.В., Окороков А.О.</i>	338
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Морфологические изменения сосудов печени при моделировании стеноза легочного ствола и после его устранения <i>Шорманов С.В., Куликов С.В.</i>	342
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Репаративные реакции скелетных мышц у преждевременно стареющих крыс линии ОХУС при токсико-метаболических повреждениях, вызванных бупивакаином <i>Непомнящих Л.М., Бакарев М.А., Циммерман В.Г.</i>	346
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Ядерно-ядрышковый аппарат эпидермиоцитов при атопическом дерматите и красном плоском лишае <i>Сапунцова С.Г., Цыганков В.И., Симкачева М.В., Тимошин С.С.</i>	352
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Методики

Сократительная активность матки самок кролика в конце беременности и метод ее регистрации <i>Назарова Л.А., Константинова Н.Н., Толибова Г.Х., Базиян Е.В., Морозов Г.Б., Павлова Н.Г.</i>	355
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Новый метод сохранения жизнеспособных лейкоцитов в условиях околонулевых температур <i>Сведенцов Е.П., Лаптев Д.С., Туманова Т.В., Соломина Т.В., Зайцева О.О., Якишина С.А., Худяков А.Н.</i>	358
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

