

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

3

2004

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2004 Том 137 № 3

МАРТ

СОДЕРЖАНИЕ

Общая патология и патологическая физиология

Роль гуморальных факторов в регуляции гемопоэза
при иммобилизационном стрессе

Дыгай А.М., Жданов В.В., Эпштейн О.И., Кириенкова Е.В., Гольдберг Е.Д. 244

Начальные механизмы формирования “гипертонического сердца”

Фролов В.А., Дроздова Г.А., Риегер П., Благоданов М.Л. 249

Микролимфоциркуляция при лихорадочной реакции на фоне введения ортофена

Александров П.Н., Мухутдинова Ф.И., Тагирова Д.Р., Мухутдинов Д.А. 253

Влияние субстанции S-1 на энергетический обмен и концентрацию
цАМФ в тканях крыс при физическом стрессе

Шестакова Е.В. 255

Оценка биосовместимости золотых сплавов по функциональным
показателям слюнных желез в эксперименте

Канцерова Л.Р., Денисов А.Б. 257

Биофизика и биохимия

Дозовая и временная зависимости эффектов менадиона на ферменты
метаболизма ксенобиотиков в печени крыс

Сидорова Ю.А., Гришанова А.Ю. 260

Влияние аргининсодержащего μ, δ -агониста опиатных рецепторов седатина
на процессы синтеза ДНК в эпителии фундального отдела желудка белых крыс

Флейшман М.Ю., Кузнецов А.В., Дейгин В.И., Тимошин С.С. 265

Механизм активации АДФ-индуцированной агрегации тромбоцитов
под действием окислительно модифицированного фибриногена

Асейчев А.В., Азизова О.А. 268

Фармакология и токсикология

Фармакологическая характеристика P2-рецепторов в маточных трубах человека

Зиганшин А.У., Вафина З.Р., Фаткуллин И.Ф. 273

Механизм защитного эффекта энергостима при катаlepsии,
вызванной однократным введением трифазина

Чикобава Е.А., Галенко-Ярошевский П.А., Гурская Э.В., Мамучишвили И.Г., Сукоян Г.В. 277

Сравнительный анализ способности антиоксидантов предупреждать
развитие катаракты у преждевременно стареющих крыс OXYS

Колосова Н.Г., Лебедев П.А., Дикалова А.Э. 280

Влияние моксонидина на сократительную активность изолированной толстой кишки мышей: значение α_2 -адренорецепторов и I_1 -имидазолиновых рецепторов

Козаева Л.П., Коробов Н.В., Медведев О.С. 284

Антикаталептическое действие энергостима при однократном введении трифтазина

Галенко-Ярошевский П.А., Гурская Э.В., Чикобава Е.А., Сукоян Г.В. 288

Иммунология и микробиология

Спектр субклассов противокоревых иммуноглобулинов G у лиц, перенесших корь

Топтыгина А.П., Пухальский А.Л., Мамаева Т.А., Алешкин В.А. 293

Трансплантация культивированных нейральных стволовых клеток плода человека в мозг крыс, подвергавшихся острой гипоксии

Александрова М.А., Ревущин А.В., Подгорный О.В., Полтавцева Р.А., Марей М.В., Корочкин Л.И., Сухих Г.Т. 296

Генетика

Исследование антимуtagenной активности липидовита

Авчиева П.Б., Тюренков В.А., Буторова И.А., Деев С.В., Авчиев М.И., Кулакова А.В., Дурнев А.Д. 301

Полиморфизм промоторного участка гена фактора некроза опухоли α у больных вирусным гепатитом С

Смольникова М.В., Авдошина В.В., Толоконская Н.П., Колесников А.П., Коненков В.И. 306

Онкология

Интерлейкин-6 в сыворотке крови больных с опухолями надпочечников

Кушлинский Н.Е., Бритвин Т.А., Казанцева И.А., Баронин А.А., Поликарпова С.Б., Богатырев О.П., Тишенина Р.С., Калинин А.П. 309

Биогеронтология

Влияние старения и пролонгирующей жизнь диеты на тиреоидную регуляцию белкового синтеза

Громакова И.А., Коноваленко О.А. 313

Приматология

Возрастные изменения гормональной функции поджелудочной железы и регуляции уровня глюкозы в крови обезьян

Гончарова Н.Д., Венгерин А.А., Оганян Т.Э., Лапин Б.А. 317

Экспериментальные методы — клинике

Влияние PPADS на P2X-рецептор-опосредованные ответы кровеносных сосудов человека

Зиганшин А.У., Зиганшин Б.А., Гиниятова Л.Р., Джорджикия Р.К. 321

Экспериментальная биология

Сравнительный анализ суточной динамики субпопуляционного состава лимфоцитов лимфоидных органов крыс с генетической каталепсией и Вистар

Пантелеева Н.Г., Грязева Н.И., Вербицкая Л.В., Шурлыгина А.В., Труфакин В.А., Колтаков В.Г., Алехина Т.А., Барыкина Н.Н. 325

Морфология и патоморфология

Электронно-микроскопическое изучение митохондрия кардиомиоцитов левого желудочка крыс при антиортостатическом вывешивании <i>Липина Т.В., Шорникова М.В., Ченцов Ю.С.</i>	328
Сосудистая система почек при стенозе легочного ствола с различным уровнем компенсации кровообращения <i>Шорманов И.С.</i>	332
Патоморфоз эритроцита у больных с приобретенными пороками клапанов сердца и в условиях их хирургической коррекции <i>Новицкий В.В., Рязанцева Н.В., Вечерский Ю.Ю., Лапицкая О.И., Степовая Е.А.</i>	336
Ультраструктурные изменения клеточных популяций слизистой оболочки желудка и тонкой кишки при бронхиальной астме <i>Непомнящих Г.И., Чернявская Г.М., Айдагулова С.В., Корабельников Д.И.</i>	341
Мультифокальное патоморфологическое исследование рака мочевого пузыря с использованием люминесцентного анализа <i>Кунин И.С., Мезенцева Г.А., Айдагулова С.В., Непомнящих Л.М.</i>	347
Методики	
Уменьшение деформируемости эритроцитов у крыс с ишемией мозга <i>Приезжев А.В., Тюрина А.Ю., Фадюкова О.Е., Кошелев В.Б.</i>	352
Применение новых технологий с использованием сульфакрилата в детской хирургии <i>Марченко В.Т.</i>	356

