

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**6**  

---

**2004**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2004    Том 137    № 6

ИЮНЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Частотные характеристики давления в левом желудочке кошки  
в разных экспериментальных условиях

*Алипов Н.Н., Соколов А.В., Кузнецова Т.Е.* ..... 604

Генотипзависимые изменения порогов болевой чувствительности у взрослых  
мышей после неонатальных воздействий

*Бояришинова О.С., Шилова О.Б., Маркина Н.В.,  
Гиченок И.В., Перепелкина О.В., Полетаева И.И.* ..... 607

### Общая патология и патологическая физиология

Иммунотропные эффекты активной иммунизации конъюгатом  
серотонин-белок при иммобилизационном стрессе у мышей линии C57Bl/6

*Давыдова Т.В., Фомина В.Г., Ветрилэ Л.А., Феденко А.М.* ..... 610

Влияние волчаночноподобного антикоагулянта  
на взаимодействие протромбина и тромбоцитов

*Киселев С.В., Зубаиров Д.М., Андрушко И.А., Кацадзе Ю.Л.* ..... 614

Амилолитическая активность щеточной каймы тонкой кишки в позднем  
постреанимационном периоде

*Коняева Т.П., Долгих В.Т., Еломенко С.Н.* ..... 618

Иммунопротективные эффекты пролактина при стрессобусловленных  
дисфункциях иммунной системы

*Фомичева Е.Е., Немирович-Данченко Е.А., Корнева Е.А.* ..... 621

### Биохимия и биофизика

Связь между высокой чувствительностью подсосных мышей  
к гепатоканцерогенному и антиглюкокортикоидному действию  
ортоаминоазотолуола и диэтилнитрозамина

*Ильницкая С.И., Васильева Е.Д., Кропачев К.Ю., Каледин В.И.* ..... 625

Блеббинг плазматической мембраны тимоцитов и апоптоз связаны  
с нарушением емкостного входа  $\text{Ca}^{2+}$  в клетки

*Михуткина С.В., Салмина А.Б., Сычев А.В., Успенская Ю.А.,  
Труфанова Л.В., Таксанова Е.И., Оловянникова Р.Я.* ..... 628

### Фармакология и токсикология

Ультраструктурные и цитохимические изменения в респираторном  
отделе легких при сочетанном воздействии высокодисперсного  
диоксида кремния и уридина

*Лебкова Н.П., Баранов В.И.* ..... 633

Ранозаживляющее действие препарата на основе папайи в экспериментальной модели термической травмы

*Михальчик Е.В., Иванова А.В., Ануров М.В., Титкова С.М.,  
Пеньков Л.Ю., Хараева З.Ф., Коркина Л.Г. ....* 638

Действие окситоцина на активность нейронов миндалевидного комплекса ядер у крыс при стрессе

*Мухитдинова Х.Н., Стамова Л.Г., Расулов М.М. ....* 641

Доклиническое изучение активности кардиотропных препаратов на модели изолированного сердца

*Гольдштейн Д.В., Закарян А.А., Кузьмин В.С., Погорелов А.Г., Сухова Г.С., Хренова Е.В. ....* 644

## Иммунология и микробиология

Особенности продукции цитокинов иммунокомпетентными клетками перитонеальной жидкости у женщин с наружным генитальным эндометриозом

*Г.Т.Сухих, Н.Ю.Сотникова, Ю.С.Анциферова, Л.В.Посисеева, В.Н.Верясов, Л.В.Ванько ....* 646

Влияние гиперлипопротеидемии на функциональную активность перитонеальных макрофагов при опухолевом росте

*Киселева Е.П., Пузырева В.П., Огурцов Р.П., Доценко Е.К. ....* 650

## Генетика

Влияние модификаторов фосфоинозитидного цикла на апоптоз перитонеальных макрофагов

*Аксенова О.Н., Трофимов В.А., Лычкина Т.Н. ....* 653

## Онкология

Антиметастатический эффект тимусзависимого антигена — эритроцитов барана у мышей С57В1/6 с карциномой Льюис

*Мосиенко М.Д., Мосиенко В.С., Соляник Г.И., Коваленко Н.Г. ....* 657

Влияние депрессии макрофагов печени на развитие внутрипеченочных метастазов опухоли НА-1 у мышей

*Жанаева С.Я., Короленко Т.А., Никитенко Е.В., Алексеенко Т.В.,  
Дергунова М.А., Ильницкая С.И., Каледин В.И., Плотникова Г.И., Петрова Е.А. ....* 660

Влияние NO-генерирующих соединений на опухолетоксическое действие доксорубина

*Кондакова И.В., Загребельная Г.В., Чойнзонов Е.Ц. ....* 664

## Биогеронтология

Экспрессия аргирофильных белков областей ядрышковых организаторов в тимocyтах и эпителиальных клетках тимуса человека в условиях совместного культивирования при действии пептидов вилона и эпиталона

*Райхлин Н.Т., Букаева И.А., Смирнова Е.А., Ярилин А.А., Шарова Н.И.,  
Митнена М.М., Хавинсон В.Х., Полякова В.О., Трофимов А.В., Кветной И.М. ....* 667

## Вирусология

Электронно-микроскопическая характеристика лимфоцитов периферической крови при инфекционном мононуклеозе у детей

*Уразова О.И., Новицкий В.В., Помогаева А.П. ....* 671

## Экспериментальная биология

Влияние пептидов эпифиза на суточную динамику пролиферации сперматогоний белых крыс

*Арав В.И., Сыч В.Ф., Железняк Е.В., Слесарев С.М.* ..... 678

Сравнительный анализ воздействия различных типов двуспиральных РНК на клетки рака гортани человека в культуре

*Каралова Е.М., Камалян Л.А., Аброян Л.О., Акопян Л.А., Каралян З.А., Гаспарян М.Г., Джагацянцян Н.Г., Тер-Погосян З.Р., Магакян Ю.А.* ..... 682

Процессы апоптоза, пролиферации и синтеза белка в кардиомиоцитах новорожденных белых крыс при введении эндотелина-1

*Мельникова Н.П., Тимошин С.С., Пеллиниemi Л.И., Йокинен И., Абдельвахид Е.* ..... 687

## Морфология и патоморфология

Морфофункциональные изменения в нейронах полей гиппокампа и слоев неокортекса крыс на фоне препарата “Полидан”

*Лосева Е.В., Евдокимова В.С., Курская О.В., Прагина Л.Л., Тушмалова Н.А.* ..... 690

Патоморфологические варианты среднежелудочковой обструкции межжелудочковой перегородки при гипертрофической кардиомиопатии

*Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М.* ..... 695

Ультраструктурные изменения ресничек в эксперименте на мышах

*Эбсен М., Моргенрот К., Нэзен Дж.* ..... 700

Морфофункциональные особенности лимфоидных клеток у мышей разных линий

*Гольдберг Е.Д., Масная Н.В., Чурин А.А.* ..... 703

Феномен образования мезенхимальных островков костного мозга *in vitro*

*Шахов В.П., Попов С.В., Кокарев О.В., Афанасьев С.А.* ..... 706

Влияние введения производных тестостерона беременным крысам на головной мозг их потомства (отдаленные последствия)

*Рыжавский Б.Я., Васильева Е.В., Еременко И.Р., Сапожников Ю.А., Соколова Т.В., Рудман Ю.Ю.* ..... 710

Воздействие вращающихся электромагнитных полей как фактор изменения протеолитической активности пепсина у крыс

*Субботина Т.И., Хадарцев А.А., Яшин М.А., Яшин А.А.* ..... 714

## Методики

Пространственные параметры большой цистерны мозга у крыс и новая техника ее пункции с помощью стереотаксического манипулятора

*Лебедев С.В., Блинов Д.В., Петров С.В.* ..... 717

---