

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**3**  

---

**2003**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2003 Том 135 № 3

МАРТ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзор

Гонадотоксические эффекты противоопухолевых препаратов

*Гольдберг Е.Д., Боровская Т.Г.* ..... 244

### Физиология

Потенцирующее влияние газообразного супероксида на эффекты низких доз ненаркотических анальгетиков

*Гольдштейн Н.И., Воскресенская О.Г., Дубынин В.А., Левицкая Н.Г., Каменский А.А.* ..... 253

Электрические реакции эндотелия аорты крыс при действии ацетилхолина и АТФ в условиях старения

*Яроцкий В.В., Ткаченко М.Н., Сагач В.Ф.* ..... 257

### Общая патология и патологическая физиология

Механизмы приспособлений к нагрузочным реакциям у крыс, перенесших системную остановку кровообращения

*Заржецкий Ю.В., Аврущенко М.Ш., Хитров Н.К., Мороз В.В.* ..... 261

Особенности развития анальгетического эффекта при чрескожной динамической электростимуляции

*Кукушкин М.Л., Мейзеров Е.Е., Графова В.Н., Смирнова В.С., Гуров А.А., Чернышев В.В.* ..... 265

Лимитирующий стресс-реактивность эффект дегидроэпиандростерон-сульфата и его механизм

*Обут Т.А., Овсякова М.В., Черкасова О.П.* ..... 269

Влияние динорфина A(1-13) на процессы синтеза ДНК и свободнорадикального окисления в органах дыхания новорожденных белых крыс на фоне предварительного воздействия L-NAME

*Лебедько О.А., Тимошин С.С.* ..... 272

Эффекты центрального эндотелина-1 у нормотензивных и спонтанно гипертензивных крыс

*Пономарева Т.И., Хохлова О.Н., Туховская Е.А., Мурашев А.Н.* ..... 275

Оксид азота и белки HSP70 при физиологической беременности, гестозе и на доклинической стадии развития гестоза

*Блощинская И.А., Давидович И.М.* ..... 279

Десинхронизация и эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки желудка у активных и пассивных в открытом поле крыс: эффект экзогенного мелатонина

*Перцов С.С.* ..... 283

## Биофизика и биохимия

Изменение процессов синтеза ДНК и морфометрических параметров миокарда белых крыс при введении ангиотензина-II

*Мельникова Н.П., Тимошин С.С., Животова Е.Ю.* ..... 287

Структура С-реактивного белка, экскретированного в мочу при ранних кризах отторжения

*Рулева Н.Ю., Люкова Т.К., Тарабарко Н.В., Комолов И.С., Домогатский С.П.* ..... 291

Двойственный характер действия эндогенных ДНКаз на транскрипционно активный и неактивный хроматин

*Борисова Н.П., Костюк Г.В., Шевченко Н.А., Бойков П.Я., Рудакова Е.В., Папина Р.И., Терентьев А.А.* ..... 294

Содержание рибофлавина в спермоплазме мужчин

*Коденцова В.М., Вржесинская О.А., Евдокимов В.В.* ..... 299

## Фармакология

Антимутагенная и антиоксидантная активность краун-соединений в сравнении с эффектами экстракта чеснока

*Засухина Г.Д., Васильева И.М., Михальчик Е.С., Дурнев А.Д., Громов С.П., Федорова О.А., Алфимов М.В.* ..... 302

Изменение динамики механической реституции папиллярных мышц крысы под воздействием амиодарона

*Угдыжекова Д.С., Афанасьев С.А., Лукавская И.А.* ..... 306

Влияние пептида семакса на выживаемость культивируемых клеток феохромоцитомы крысы при окислительном стрессе

*Сафарова Э.Р., Шрам С.И., Золотарев Ю.А., Мясоедов Н.Ф.* ..... 309

## Микробиология и иммунология

Локализация и интенсивность продукции мРНК ИЛ-8 и ТРФ- $\beta_2$  в фимбриальном отделе маточных труб и ИЛ-10 в эндометрии при гнойно-воспалительных заболеваниях придатков матки

*Жданов А.В., Курбанова Д.Ф., Сосулина Л.Ю., Давыдова М.П., Ежова Л.С., Сухих Г.Т.* ..... 314

Изучение штаммов *Candida albicans*, выделенных от женщин с различными формами вагинального кандидоза

*Никитин М.В., Артемова Л.В., Кравцов Э.Г., Далин М.В., Радзинский В.Е., Дойл Р.Дж.* ..... 319

## Онкология

Отсроченное влияние антилейкемической полихимиотерапии на процессы клеточной гибели и пролиферации в ремиссии острого лимфобластного лейкоза у детей

*Казначеев К.С.* ..... 325

Динамика состава клеток-предшественников в культуре костного мозга мышей, дефицитных по фактору некроза опухоли

*Нифонтова И.Н., Эршлер М.А., Дризе Н.И.* ..... 330

Влияние фенобарбитала на противоопухолевый эффект циклофосфана  
в зависимости от типа вызываемой им гибели опухолевых клеток

*Каледин В.И., Николин В.П., Баймак Т.Ю., Галямова М.Р., Н.А.Попова, Е.М.Андреева ..... 334*

## **Вирусология**

Морфофункциональная характеристика антигенпрезентирующих клеток  
лимфатических узлов мышей при экспериментальном воспроизведении  
лихорадки Западного Нила

*Писарев В.Б., Шишкина Е.О., Ларичев В.Ф., Григорьева Н.В. .... 339*

## **Морфология и патоморфология**

Является ли репликация вируса гепатита С маркером степени активности  
инфекционного процесса? По данным полимеразной цепной реакции  
и морфологического анализа биопсий печени

*Непомнящих Г.И., Толоконская Н.П., Айдагулова С.В., Непомнящих Д.Л.,  
Караваева Ю.Ю., Сахарова Е.Г., Мезенцева Г.А., Батемирова Е.В. .... 343*

Особенности конституции и антропометрические показатели у коренных  
жителей юга Горного Алтая

*Саяпин В.С., Шмидт И.Р., Подхомутникова О.В., Ван В.Ч.,  
Ван Л.В., Малевик В.Ф., Жестикова М.Г. .... 349*

Морфометрическая характеристика ацинусов печени собак при остром холецистите

*Дядищева И.М., Мишнев О.Д., Щеголев А.И. .... 353*

## **Методики**

Экспериментальное обоснование видеоэндоскопического выделения  
и прерывания кровотока по открытому артериальному протоку

*Василенко Ю.В., Ким А.И., Котов С.А. .... 357*

---