

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 электронной стимуляции
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 А(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- β_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 мышц 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

