

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**5**  

---

**2003**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2003 Том 135 № 5

МАЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

- Хронотропный и дромотропный компоненты кардиальных рефлексов у кролика  
*Алипов Н.Н., Сергеева О.В., Ижогин Д.Г.* ..... 484
- Оксид азота модулирует центральный хемочувствительный драйв при участии  
роstralных вентромедуллярных нейронных структур у взрослых крыс  
*В.Ф.Пятин, В.С.Татарников* ..... 489

### Общая патология и патофизиология

- Особенности респираторной активности бульбоспинальных препаратов  
новорожденных крыс, перенесших прерывистое гиперкапническое воздействие  
в пренатальном периоде  
*Мирошниченко И.В., Пятин В.Ф.* ..... 492
- Участие эндогенных опиоидов в патогенезе ранних нейроэндокринных  
проявлений синдрома пренатального стресса  
*Резников А.Г., Носенко Н.Д., Тарасенко Л.В.* ..... 497
- Феномен кетамининдуцированной вращательной асимметрии в оценке  
двигательных нарушений у крыс с окклюзией средней мозговой артерии  
*Лебедев С.В., Петров С.В., Блинов Д.В., Лазаренко И.П., Чехонин В.П.* ..... 500
- DSLET и АКТГ<sub>4-10</sub> стимулируют митотическую активность гепатоцитов  
и снижают антителогенез  
*Смахтин М.Ю., Конопля А.И., Северьянова Л.А., Швейнов И.А.* ..... 505

### Биофизика и биохимия

- Лазерная модификация крови *in vitro* и *in vivo* у пациентов с болезнью Паркинсона  
*Витрещак Т.В., Михайлов В.В., Пирадов М.А.,  
Полещук В.В., Стволинский С.Л., Болдырев А.А.* ..... 508
- Модификация транспортной функции сывороточного альбумина  
при атеросклерозе и сахарном диабете  
*Муравская Е.В., Лапко А.Г., Муравский В.А.* ..... 512

### Фармакология

- Динамика взаимосвязи уровней липопротеидных частиц, фибриногена  
и количества циркулирующих лейкоцитов в плазме крови лиц с ИБС  
под влиянием препарата “Квай”  
*Чернядьева И.Ф., Шильникова С.В., Рогоза А.Н., Кухарчук В.В.* ..... 515

Фармакогенетическое исследование анксиолитических свойств новых антагонистов холецистокининовых рецепторов у животных с различным уровнем эмоциональности <i>Колик Л.Г., Гудашева Т.А., Середенин С.Б.</i> .....	519
Способ количественной оценки избирательной блокады мускариновых холинорецепторов M <sub>4</sub> -подтипа в условиях целостного организма <i>Дагаев С.Г., Космачев А.Б., Либман Н.М., Кубарская Л.Г., Храброва А.В., Саноцкий В.И., Филько О.А., Долго-Сабуров В.Б.</i> .....	524
<b>Иммунология и микробиология</b>	
Характеристика коллагенолитических ферментов, секретируемых дейтеромицетом <i>Aspergillus flavus</i> <i>Сухосырова Е.А., Никитина З.К., Яковлева М.Б., Вещикова Е.В., Быков В.А.</i> .....	526
Стимуляция резистентности мышей к бактериальной инфекции гликозидами мурамилдипептида <i>Калюжин О.В., Калина Н.Г., Баштаненко А.Ф., Шкалев М.В., Кузовлев Ф.Н., Калюжин В.В.</i> .....	531
Адаптационная изменчивость <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> при длительном обитании в почве <i>Бузолева Л.С., Сомов Г.П.</i> .....	536
Антитела классов IgE и IgG к экстракту из дрожжей <i>Malassezia spp.</i> у больных атопическим дерматитом <i>Арзуманян В.Г., Сердюк О.А., Козлова Н.Н., Баснакьян И.А., Федосеева В.Н.</i> .....	541
<b>Генетика</b>	
Повреждающее действие вепезида — ингибитора ДНК-топоизомеразы II на сперматогенез мыши <i>Сухачева Т.В., Богуш Т.А., Коломиец О.Л.</i> .....	545
Цис-элемент регуляции транскрипции (GCC) <sub>8</sub> в 5'-нетранслируемой области гена рецептора ЛПОНП человека <i>Кутейкин-Тепляков К.Б., Орлов С.В., Дидже Э.Б., Перевозчиков А.П.</i> .....	552
<b>Онкология</b>	
Влияние метаболических факторов на апоптоз тимоцитов при опухолевом росте <i>Киселева Е.П., Огурцов Р.П., Доценко Е.К.</i> .....	558
Экспрессия рецепторов VEGF Flt-1 и Flk-1 на опухолевых клетках — новый фактор прогноза при местно-распространенном раке молочной железы <i>Жукова Л.Г., Жуков Н.В., Личиницер М.Р.</i> .....	562
Новый подход к прижизненной оценке функциональной активности ABC-транспортёров (маркеров множественной лекарственной резистентности) в солидных опухолях методом проточной цитофлуориметрии <i>Богуш Т.А., Заботина Т.Н., Богуш Е.А., Чмутин Е.Ф., Комов Д.В., Кадагидзе З.Г., Барышников А.Ю.</i> .....	566
Иммуногистохимическое исследование экспрессии nm 23 и c-erbB-2 в первичной опухоли и метастазах аденокарциномы толстой кишки <i>Делекторская В.В., Перевозчиков А.Г., Кушлинский Н.Е.</i> .....	575

## Биогеронтология

- Изучение ретинопротекторного действия эпиталона у крыс Campbell разного возраста  
*Хавинсон В.Х., Разумовский М.И., Трофимова С.В., Разумовская А.М.* ..... 581

## Экология человека

- Влияние медико-биологических факторов на распространенность  
 неврологических проявлений остеохондроза позвоночника  
 у коренных жителей юга Горного Алтая  
*Шмидт И.Р., Саяпин В.С., Ван В.Ч., Ван Л.В.,  
 Малевик В.Ф., Жестикова М.Г., Подхомутикова О.В.* ..... 585

## Морфология и патоморфология

- Патоморфология сосудистого русла постинфарктного сердца  
 при разных вариантах ремоделирования  
*Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М.* ..... 590
- Ультраструктурная характеристика гепатоцитов при эхинококкозе  
*Щеголев А.И., Вишневский В.А., Кахаров М.А., Мухитдинов Н.Д.* ..... 597

