

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**9**  

---

**2002**

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 134 № 9

СЕНТЯБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры

- Роль мембранотропных эффектов глюкокортикоидов в реализац  
и их фармакологической активности  
*Сергеев П.В., Духанин А.С.* ..... 244

### Физиология

- Циклогексими́д блокирует подавление пептидом, вызывающим дельта-сон,  
экспрессии раннего гена *c-fos* в паравентрикулярных ядрах гипоталамуса крыс  
*Умрюхин П.Е.* ..... 254

### Общая патология и патологическая физиология

- Некоторые изменения ультраструктуры миокарда при лечении артериальной  
гипертензии нифедипином в эксперименте  
*Фролов В.А.* ..... 257

- Механизмы изменений гемоглобинового профиля в период острой  
адаптации к экстремальным состояниям  
*Черешнев В.А., Сумин М.Н., Резайкин А.В., Юшков Б.Г.* ..... 260

- Изменение фосфолипидного состава синаптических мембран продолговатого  
мозга и лобных долей больших полушарий головного мозга у кошек  
при геморрагическом шоке  
*Лескова Г.Ф., Луценко В.К.* ..... 263

- Состояние антиоксидантной системы у крыс с алиментарной  
гиперлиппротеидемией Па типа при действии препарата максар  
*Янькова В.И., Гвозденко Т.А., Иванова И.Л., Федорев С.А., Кулеш Н.И.* ..... 267

- Динамика изменений функциональной активности нейтрофилов венозной крови  
после введения капсаицина крысам Вистар  
*Жукова Е.М., Макарова О.П.* ..... 271

- Экспрессия  $\beta$ -секретазы мРНК в мозге крыс с иммуногистохимическим  
разрушением холинергической системы базальных отделов переднего мозга  
*Луцкекина Е.А., Бигль М., Апельт Ж., Ланге-Дона К., Росснер С., Шлибс Р.* ..... 275

- Изменение лимфомикроциркуляции при патологическом стрессе  
*Соловьева А.В., Галанжа Е.И., Степанова Т.В., Бриль Г.Е.* ..... 280

### Биофизика и биохимия

- Влияние перекисного окисления на структуру липопротеинов сыворотки  
крови человека по данным магнитно-резонансной спектроскопии  
*Семенова Н.А., Погорецкая И.Л., Азизова О.А.* ..... 283

Регуляция антиоксидантной системы лимфоцитов при ревматоидном артрите с помощью биорезонансной терапии <i>Исламов Б.И., Балабанова Р.М., Фунтиков В.А., Готовский Ю.В., Мейзеров Е.Е.</i> .....	287
Активность фосфолипазы A <sub>2</sub> различной локализации в липосомах <i>Кармалита Е.Г., Серебров В.Ю., Новицкий С.В., Новицкая Т.В., Вавилкин Д.А.</i> .....	291
Биокинетика трансдермальной формы 3-гидроксифеназепама <i>Головенко Н.Я., Ларионов В.Б., Кравченко И.А., Овчаренко Н.В., Александрова А.И.</i> .....	295
Активность мессенджерных систем в гипертрофированном миокарде крыс при введении панангина <i>Вишневский А.А., Берляков А.А.</i> .....	299
<b>Фармакология и токсикология</b>	
Влияние приема витаминов на чувствительность лимфоцитов периферической крови к кластогенному действию мутагенов <i>in vitro</i> <i>Дурнев А.Д., Никитина В.А., Вржесинская О.А., Жанатаев А.К., Сиднева Е.С., Коденцова В.М.</i> .....	303
Галонал — индуктор монооксигеназной системы фенобарбиталового типа <i>Саратиков А.С., Новожеева Т.П., Ахмеджанов Р.Р.</i> .....	308
Возможность реализации эффектов капач и субстанции Р через нейрокининовые рецепторы в нервно-мышечном синапсе и ЦНС <i>Семина И.И., Бухараева Э.А., Шиловская Е.В., Байчурина А.З., Гараев Р.С.</i> .....	311
Эффективность ферментиндуцирующих средств при внутрипеченочном холестазе у крыс <i>Саратиков А.С., Новожеева Т.П., Ахмеджанов Р.Р.</i> .....	315
<b>Иммунология и микробиология</b>	
Модуляция ориентировочно-исследовательского поведения мышей (CBA×C57Bl/6)F1 иммунокомпетентными клетками <i>В.В.Абрамов, Е.В.Маркова, Н.А.Короткова, В.А.Козлов</i> .....	319
Адгезия <i>Staphylococcus aureus</i> к имплантатам с различными физико-химическими свойствами поверхности <i>Карлов А.В., Хлусов И.А., Понтак В.А., Игнатов В.П., Ивин М.А., Зинатулина С.Ю.</i> .....	322
Влияние конфигурации гликозидной связи и структуры агликона гликозидов мурамилдипептида на их способность стимулировать продукцию интерлейкина-1 и фактора некроза опухоли макрофагами <i>Калюжин О.В., Нелюбов М.В., Калюжина Е.В., Кузовлев Ф.Н., Шкалев М.В.</i> .....	326
Клещевой риккетсиоз Северной Азии: некоторые особенности патогенеза <i>Нелюбов М.В.</i> .....	329
Влияние гиперлипидемии на функциональную активность перитонеальных макрофагов у мышей CBA и C57Bl/6 <i>Киселева Е.П., Пузырева В.П., Огурцов Р.П., Ковалева И.Г.</i> .....	334
<b>Новые биомедицинские технологии</b>	
Кардиопротекторное действие энергостима при окклюзии коронарной артерии <i>Карсанов Н.В., Сукоян Г.В., Чикобава Е.А., Карсанов З.Н., Яровая Е.В., Татулашвили Д.Р., Горелишвили И.И.</i> .....	338

## Приматология

Использование ПЦР для индикации *Campylobacter jejuni*  
у здоровых и больных кишечными инфекциями обезьян

Калашникова В.А., Джикидзе Э.К., Стасилевич З.К., Чикобава М.Г. .... 346

## Морфология и патоморфология

Бiosинтетические реакции и ультраструктура уротелиоцитов  
при хроническом цистите и цистопатиях

Непомнящих Л.М., Айдагулова С.В., Иванинский О.И., Кунин И.С. .... 349

Иммуногистохимическое, молекулярно-биологическое и патоморфологическое  
исследование биоптатов печени при хроническом гепатите С

Непомнящих Г.И., Айдагулова С.В., Непомнящих Д.Л., Толоконская Н.П.,  
Караваева Ю.Ю., Сахарова Е.Г., Мезенцева Г.А., Батемирова Е.В. .... 356

---