

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**9**  

---

**2010**

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2010 Том 150 № 9

СЕНТЯБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Сравнительный анализ действия цитокинов на состояние тимуса, надпочечников и селезенки у крыс с разными поведенческими характеристиками

*Перцов С.С., Коплик Е.В., Калинин Л.С. .... 244*

Участие дофаминергической и опиоидной систем мозга в регуляции зависимого от матери поведения новорожденных белых крыс

*Стоволосов И.С., Дубынин В.А., Каменский А.А. .... 248*

Необратимая амнезия у крысы и виноградной улитки при нарушении реконсолидации ассоциативной памяти антагонистом рецепторов NMDA глутамата

*Сторожева З.И., Солнцева С.В., Никитин В.П., Прошин А.Т., Шерстнев В.В. .... 253*

### Общая патология и патологическая физиология

Особенности состава фосфолипидов эритроцитов и состояние редокс-системы глутатиона у крыс при адаптации к гиперхолестериновой нагрузке

*Караман Ю.К., Новгородцева Т.П., Жукова Н.В. .... 258*

Возможные механизмы влияния белковой сенсibilизации на функциональные свойства изолированных *m. Soleus* и *m. EDL* мышцы

*Теплов А.Ю., Фархутдинов А.М., Теплов О.В., Гришин С.Н., Миннебаев М.М. .... 262*

Влияние острого аллоксанового диабета на ишемические и реперфузионные аритмии у крыс с разной активностью системы оксида азота

*Белкина Л.М., Терехина О.Л., Смирнова Е.А.,  
Усачева М.А., Круглов С.В., Салтыкова В.А. .... 266*

### Биофизика и биохимия

Влияние даларгина на свободнорадикальные процессы в крови крыс при умеренной гипотермии

*Таджибова Л.Т., Астаева М.Д., Исмаилова Ж.Г., Даудова Т.Н., Кличханов Н.К. .... 271*

Каталитические свойства NADP-изоцитратдегидрогеназы из печени крыс в норме, при введении ФНО- $\alpha$  и действии мелатонина

*Цветикова Л.Н., Попова Т.Н., Рахманова Т.И. .... 275*

Влияние липоевой кислоты на пролиферацию и апоптоз клеток печени крыс при метаболическом стрессе

*Мартынова Е.А., Васильев А.В., Шаранова Н.Э., Ганпаров М.М. .... 279*

## Фармакология и токсикология

Изучение антиишемического действия “Афобазола”  
в условиях экспериментального инфаркта миокарда

*Крыжановский С.А., Сорокина А.В., Столярчук В.Н., Вититнова М.Б.,  
Мирошкина И.А., Цорин И.Б., Дурнев А.Д., Середенин С.Б. ....* 284

Механизмы гипергликемического действия кальцитонина

*Бутакова С.С., Ноздрачев А.Д. ....* 288

Глюкурал (амиглурацил) улучшает выживаемость в суспензии  
изолированных гепатоцитов крыс

*Сакута Г.А., Байдюк Е.В., Доброгорская М.В.,  
Ширяева А.П., Оксман А.Я., Морозов В.И. ....* 292

Влияние про- и антиоксидантов на чувствительность к инсулину  
и толерантность к глюкозе

*Волчегорский И.А., Рассохина Л.М., Мирошниченко И.Ю.,  
Местер К.М., Новоселов П.Н., Астахова Т.В. ....* 295

Ноотропная активность экстрактов из дикорастущей  
и культивируемой альфредии поникшей

*Мустафин Р.Н., Шилова И.В., Суслов Н.И., Кувачева Н.В., Амельченко В.П. ....* 302

Фармакологическая коррекция негативного влияния  
ацетилсалициловой кислоты на систему энергопродукции

*Брюшинина О.С., Гурто Р.В., Слепичев В.А., Стыкон Г.А.,  
Зюзькова Ю.Г., Яновская Е.А., Удуг В.В. ....* 305

Оценка влияния ацетилхолина на летальность мышей от сепсиса  
и продукцию провоспалительных цитокинов

*Забродский П.Ф. ....* 309

Механизмы протективного действия “Дикарбамина” в отношении  
системы крови при цитостатическом воздействии

*Небольсин В.Е., Жданов В.В., Зюзьков Г.Н., Удуг Е.В., Хричкова Т.Ю.,  
Симанина Е.В., Ставрова Л.А., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Дыгай А.М. ....* 312

## Иммунология и микробиология

Влияние бактериального эндотоксина на экспрессию  $\alpha$ -синуклеина  
в лейкоцитах лимфатических узлов крыс

*Сергеева Т.Н., Сергеев В.Г., Толстоуцкая Т.О. ....* 317

Модуляция репаративной регенерации и экспрессии CD117  
клетками печени после частичной гепатэктомии у мышей

*Юшков Б.Г., Данилова И.Г., Понезева Ж.Б., Брыкина И.А., Абидов М.Т., Калужин О.В. ....* 321

## Генетика

Полиморфизм гена апополипротеина Е у мужчин  
с коронарным атеросклерозом в Сибири

*Шахтинейдер Е.В., Рагино Ю.И., Чернявский А.М.,  
Куликов И.В., Иванова М.В., Воевода М.И. ....* 324

## Онкология

Изменения костномозгового и периферического звеньев эритрона под влиянием опухолевых клеток при индолентных неходжкинских лимфомах и множественной миеломе

*Петрусенко Е.Е., Домникова Н.П., Непомнящих Г.И., Мальцева Н.А. ....* 328

Влияние магнитных полей на ферменты антиоксидантной системы мышей с асцитной карциномой Эрлиха

*Сергеева Е.Ю., Титова Н.М., Щербинина А.С., Сергеев Н.В., Широкова А.В. ....* 334

Клиническое значение содержания молекулярно-биологических маркеров в зонах инвазивного фронта рака толстой кишки

*Делекторская В.В., Кушлинский Н.Е. ....* 337

Влияние динитрозильных комплексов железа на агрегацию тромбоцитов, индуцированную опухолевыми клетками карциномы шейки матки (HeLa)

*Шамова Е.В., Шишло Л.М., Горудко И.В.,  
Александрова Е.Н., Черенкевич С.Н., Шумаев К.Б. ....* 341

## Биогеронтология

Влияние пептида бронхогена (Ala-Asp-Glu-Leu) на термостабильность ДНК

*Монаселидзе Дж.Р., Хавинсон В.Х., Горгошидзе М.З., Хачидзе Д.Г.,  
Ломидзе Э.М., Джохадзе Т.А., Лежава Т.А. ....* 344

## Морфология и патоморфология

Морфологическое исследование основных механизмов инволюции миомерия после многократных беременностей у мышей

*Шкурупий В.А., Обединская К.С., Надеев А.П. ....* 347

Репаративная регенерация печени плодов крыс после частичной гепатэктомии

*Ельчанинов А.В., Большакова Г.Б. ....* 352

Патоморфологический анализ поджелудочной железы при экспериментальном панкреонекрозе, индуцированном введением фосфолипазы А2

*Непомнящих Л.М., Вискунов В.Г., Лушникова Е.Л., Проценко С.И. ....* 356

