

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**8**  

---

**2005**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2005    Том 140    № 8

АВГУСТ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

НО-зависимый механизм адренергической реакции системной гемодинамики

*Осадчий Л.И., Балужева Т.В., Сергеев И.В.* ..... 124

Коррекция нарушений АДФ-вызванной агрегации тромбоцитов с помощью аналога вазопрессина дезглициламид-аргинил-вазопрессина

*Голубева М.Г., Григорьева М.Е., Смирнова М.П.* ..... 127

Влияние формы торса и положения сердца в грудной клетке на формирование кардиоэлектрических потенциалов на поверхности туловища собаки

*Артеева Н.В., Роцевская И.М., Витязев В.А., Шмаков Д.Н., Роцевский М.П.* ..... 130

### Общая патология и патологическая физиология

Артериальное давление и сократительная функция желудочков сердца на ранних стадиях гипертонического процесса

*Благодаров М.Л., Фролов В.А.* ..... 133

Особенности реакций гранулоцитарного ростка кроветворения у мышей с разной способностью к обучению при неврозах

*Скурихин Е.Г., Першина О.В., Ставрова Л.А., Суслов Н.И.,  
Минакова М.Ю., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д.* ..... 136

Роль холинореактивных структур в индивидуальной устойчивости системы кровообращения к постгеморрагической гипоксии у крыс

*Коваленко Н.Я., Мацевский Д.Д.* ..... 142

Влияние убихинона Q<sub>10</sub> и витаминов-антиоксидантов на свободнорадикальное окисление фосфолипидов биомембран печени крыс

*Тихазе А.К., Коновалова Г.Г., Ланкин В.З., Каминный А.И.,  
Каминная В.И., Рууге Э.К., Кухарчук В.В.* ..... 146

### Биофизика и биохимия

Исследование участия Na/K-АТФазы в регуляции роста эксплантатов ткани сердца в органотипической культуре

*Лопатина Е.В., Пеннийнен В.А., Зайка А.А.* ..... 150

Экспрессия мРНК индуцибельной NO-синтазы в головном мозге человека

*Смолина И.В., Кожемяко В.Б., Дирлам Г.Г., Завгородняя М.С., Рассказов В.А.* ..... 153

### Фармакология и токсикология

Потенцирование бемитилом антиоксидантных эффектов импульсной гипоксической тренировки

*Зарубина И.В., Нурманбетова Ф.Н., Шабанов П.Д.* ..... 156

Изучение нейропротекторных свойств афобазола в опытах <i>in vitro</i> <i>Зенина Т.А., Гавриш И.В., Мелкумян Д.С., Середенина Т.С., Середин С.Б.</i> .....	161
--	-----

Влияние корня солодки голой на показатели периферической крови в динамике вибрационного воздействия <i>Адамян Ц.И., Геворкян Э.С., Минасян С.М., Оганесян К.Р., Киракосян К.А.</i> .....	164
--	-----

Фармакологическая коррекция нарушений в системе легкие—плацента в эксперименте <i>Мясникова В.В., Галенко-Ярошевский П.А., Лысенков С.П., Купреишвили В.З., Рижвадзе М.Р., Сукоян Г.В.</i> .....	169
--	-----

## Иммунология и микробиология

Оценка продукции АФК и ее регуляции в нейтрофилах периферической крови у женщин с послеродовым эндометритом <i>Сафронова В.Г., Матвеева Н.К., Мальцева В.Н., Касабулатов Н.М., Авхачева Н.В., Ванько Л.В., Сухих Г.Т.</i> .....	173
---	-----

Особенности взаимодействия человеческого сывороточного $\gamma$ -глобулина с катионами цинка <i>Чекнёв С.Б., Бабаева Е.Е., Воробьёва У.А., Денисова Е.А.</i> .....	177
--	-----

Суточная динамика клеточного состава тимуса и лимфатических узлов мышей в норме, при постоянном освещении и при введении мелатонина <i>Литвиненко Г.И., Шурлыгина А.В., Вербицкая Л.В., Пантелеева Н.Г., Мельникова Е.В., Труфакин В.А.</i> .....	181
---	-----

Роль функциональной активности системы фагоцитирующих мононуклеаров в формировании аутопротезов для ангиопластики <i>Черешнев В.А., Тюменцева Н.В., Юшков Б.Г., Данилова И.Г., Ходаков В.В., Крохин Д.И., Медведева С.Ю.</i> .....	186
--	-----

Показатели иммунитета у мышей разных линий <i>Гольдберг Е.Д., Масная Н.В., Чуринов А.А.</i> .....	189
--	-----

## Генетика

Определение сероварспецифичных однонуклеотидных полиморфизмов гена <i>omp1</i> <i>C. trachomatis</i> <i>Шаркеев В.И., Торшин И.Ю., Шкарупета М.М., Акопиан Т.А., Лазарев В.Н., Говорун В.М.</i> .....	192
---	-----

## Онкология

Фактор роста эндотелия сосудов в сыворотке крови больных опухолями надпочечников <i>Бритвин Т.А., Казанцева И.А., Калинин А.П., Кушлинский Н.Е.</i> .....	198
---	-----

Сравнительный анализ работы морфофункциональных зон в нормальном эпителии, фиброаденоме и раке молочной железы <i>Явишева Т.М., Щербаков С.Д., Голубева И.С., Савлущинская Л.А.</i> .....	201
---	-----

## Биогеронтология

Изменения процессов развития клеток сперматогенного эпителия у ускоренно стареющих мышей SAM под влиянием карнозина <i>Гопко А.В., Кулибин А.Ю., Семенова М.Л., Захидов С.Т.</i> .....	206
--	-----

## Морфология и патоморфология

Распределение мест связывания $^3\text{H}$ -дофамина и $^3\text{H}$ -DAGO в центральной части синусно-предсердного узла сердца крыс <i>Сулягин П.В., Калинина Е.Е., Пылаев А.С.</i> .....	210
Ультраструктурные изменения нейронов медуллярного гигантоклеточного ядра растущих крыс под влиянием острого стрессового воздействия <i>Писарев В.Б., Смирнов А.В., Хлопонин П.А., Туманов В.П.</i> .....	215
Особенности изменения цитоархитектоники тимуса крыс при повторном воздействии гипергравитации <i>Ерофеева Л.М., Краснов И.Б., Сапин М.Р.</i> .....	218
Роль капсаицинчувствительных нейронов в контроле структурной организации тимуса <i>Жукова Е.М.</i> .....	222
Особенности ответа системы мононуклеарных фагоцитов у мышей оппозитных линий при экспериментальном туберкулезе <i>Надеев А.П., Шкуруний В.А., Уварова Т.А., Позднякова С.В.</i> .....	227
Ультраструктурный анализ секреторных гранул эндотелия микрососудов миокарда при кардиохирургическом стрессе <i>Казанская Г.М., Волков А.М., Непомнящих Л.М., Малиновская Я.В., Чернявский А.М., Горбатов Ю.Н., Дьяконица Т.М.</i> .....	231

## Методики

Применение лазерной интерференционной микроскопии для исследования регулярных внутриклеточных и мембранных процессов в нейронах <i>Ерохова Л.А., Новиков С.М., Лазарев Г.Л., Казакова Т.А., Орлов Д.А., Индукаев К.В., Максимов Г.В.</i> .....	237
--	-----

