

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**3**  

---

**2009**

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2009 Том 147 № 3

МАРТ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Эффекты экзогенной аппликации кортиколиберина на срезах обонятельной коры мозга крыс с активной стратегией приспособительного поведения в водно-иммерсионной модели депрессии

*Мокрушин А.А., Хама-Мурад А.Х., Семенова О.Г., Шаляпина В.Г.* ..... 244

Особенности импульсации симпатических эфферентных волокон брюшно-аортального нерва после интратекального введения субстрата и ингибитора NO-синтазы

*Руткевич С.А., Поленов С.А., Чумак А.Г., Кульчицкий В.А.* ..... 249

### Общая патология и патологическая физиология

Поведенческие изменения у крыс, вызванные ингибитором дипептидилпептидазы IV метионил-2(S)-цианопирролидином: экспериментальная модель тревожно-депрессивного состояния

*Крупина Н.А., Кушнарева Е.Ю., Хлебникова Н.Н., Золотов Н.Н., Крыжановский Г.Н.* ..... 254

Влияние ингибитора пролилэндопептидазы бензилоксикарбонил-аланил-пролина на развитие экспериментального депрессивного синдрома у крыс

*Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А., Орлова И.Н., Богданова Н.Г., Золотов Н.Н., Крыжановский Г.Н.* ..... 261

Механизм торможения сократительной активности антрального и пилорического отделов желудка при психогенном стрессе у кроликов

*Березина Т.П., Овсянников В.И.* ..... 267

Влияние антител к глутамату и ГАМК на развитие стрессорных реакций у мышей C57BL/6

*Захарова И.А., Ветрилэ Л.А., Евсеев В.А.* ..... 272

Изменения лимфоциркуляции при субфебрилитете и фебрильной лихорадке в эксперименте

*Триандафилов К.А., Плаксина Л.В., Фархутдинов А.М., Мухутдинова Ф.И., Миннебаев М.М.* ..... 276

Влияние глицина на микроциркуляцию в сосудах брыжейки крыс

*Подопригора Г.И., Нарциссов Я.Р.* ..... 279

### Биофизика и биохимия

Влияние окисленного фибриногена на агрегацию активированных тромбоцитов с нейтрофилами

*Асейчев А.В., Азизова О.А., Шуленина Л.В., Пирязев А.П.* ..... 284

Действие кортикотропинподобного промежуточного лобного пептида на пресинаптические и постсинаптические глутаматные и постсинаптические ГАМК-рецепторы в нейронах головного мозга крыс

*Григорьев В.В., Петрова Л.Н., Иванова Т.А., Габрельян А.В., Серкова Т.П.* ..... 291

## Фармакология и токсикология

Влияние препарата сверхмалых доз антител к циклофосфану на миелотоксичность циклофосфана в эксперименте

*Эпштейн О.И., Дыгай А.М., Сергеева С.А., Жданов В.В., Хричкова Т.Ю., Ставрова Л.А., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Симанина Е.В.* ..... 295

Противосвертывающие эффекты комплексного соединения высокомолекулярного гепарина с аргинином

*Ляпина Л.А., Оберган Т.Ю., Пасторова В.Е.* ..... 300

Антиаритмическая активность фитоадаптогенов при кратковременной ишемии-реперфузии сердца и постинфарктном кардиосклерозе

*Маслов Л.Н., Лишманов Ю.Б., Арбузов А.Г., Крылатов А.В., Буданкова Е.В., Конковская Ю.Н., Буркова В.Н., Северова Е.А.* ..... 303

Влияние комбинации янтарной и глутаминовой кислот на энергетический обмен печени мышей при гипоксии

*Васильев К.Ю., Киселева А.А., Хазанов В.А.* ..... 307

Ноопепт уменьшает постишемические функционально-метаболические нарушения в головном мозге крыс с разной устойчивостью к гипоксии

*Зарубина И.В., Шабанов П.Д.* ..... 311

## Микробиология и иммунология

Содержание PPAR, LXR и RXR и ДНК-связывающая активность PPAR в макрофагах в динамике воспаления у мышей

*Душкин М.И., Хоценко О.М., Часовских М.А., Пивоварова Е.Н.* ..... 317

Возможность одновременной оценки хемилюминесценции и биолюминесценции в фагоцитарной системе

*Дерябин Д.Г., Каримов И.Ф.* ..... 322

## Онкология

Ключевые ферменты внеклеточного матрикса при раке толстой кишки

*Головков Д.А.* ..... 327

## Экспериментальные методы — клиника

Исследование динамики перехода лекарств между кровью и лимфой в преобладающем направлении

*Петрович Ю.А., Ярема И.В., Киченко С.М., Уртаев Б.М.* ..... 331

## Спортивная медицина

Кратковременный высокоинтенсивный физиологический стресс вызывает увеличение экспрессии белка теплового шока в лейкоцитах человека

*Сахаров Д.А., Степанов А.В., Шкурников М.Ю., Тоневцкий А.Г.* ..... 335

## Морфология и патоморфология

Экспрессия факторов роста в эндотелиоцитах при сосудистых мальформациях

*Павлов К.А., Дубова Е.А., Щёголев А.И., Мишинёв О.Д.* ..... 341

Изменение ритмоинотропной зависимости миокарда крыс с постинфарктным кардиосклерозом после блокады  $\beta_1$ -адренорецепторов

*Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Лигачева Н.А., Попов С.В., Криволапов С.Н.* ..... 346

## Методики

Исследование магнитного поля головного мозга при болезни Паркинсона

*Махортых С.А., Семечкин Р.А.* ..... 351

Исследование когнитивного компонента ноцицепции с помощью метода “tail flick”

*Никенина Е.В., Абрамов Ю.Б.* ..... 355

Моделирование отморожений конечностей в воздушной среде

*Парамонов Б.А., Турковский И.И., Таранова В.Н., Поморски К.П., Чеботарев В.Ю.* ..... 358

