

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**3**  

---

2005

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2005    Том 139    № 3

МАРТ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Микроэлектрофизиологический анализ импульсной активности разных типов нейронов узлового ганглия при внутрипредсердном введении даларгина

*Михайлова С.Д., Ромашина Н.В., Семушкина Т.М., Сторожаков Г.И.* ..... 244

Влияние хронического введения хлорпромазина на электрические характеристики командных нейронов виноградной улитки

*Гайнутдинова Т.Х., Мещанинова А.В., Андрианов В.В.,  
Силантьева Д.И., Гайнутдинов Х.Л.* ..... 247

Связь электрофоретической подвижности эритроцитов с их концентрацией в крови крыс

*Матюшичев В.Б., Шамратова В.Г.* ..... 250

### Общая патология и патологическая физиология

Изменения кровоснабжения миокарда при лечении артериальной гипертензии верапамилом в эксперименте

*Фролов В.А., Дроздова Г.А., Риегер П., Благодоров М.* ..... 252

Реакции гранулоцитарного ростка кроветворения и механизмы их развития при гипоксии разного генеза

*Зюзьков Г.Н., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д.* ..... 254

Урокиназа повышает содержание и активность матриксных металлопротеиназ 2 и 9 при развитии констриктивного ремоделирования артерии *in vivo*

*Соломатина М.А., Плеханова О.С., Меньшиков М.Ю.,  
Ратнер Е.И., Ткачук В.А., Парфенова Е.В.* ..... 259

Влияние диклофенака натрия на микролимфоциркуляцию и состав лимфы при лихорадочной реакции

*Тагирова Д.Р., Мухутдинова Ф.И.* ..... 264

Нарушение антиатерогенной функции ЛПВП при сочетании факторов риска ИБС

*Сердюк А.П., Озерова И.Н., Камышова Т.В., Перова Н.В., Метельская В.А.* ..... 267

Влияние блокатора синтеза NO на электрическую активность желудка и тонкой кишки крыс в раннем послеоперационном периоде

*Тропская Н.С., Попова Т.С., Соловьева Г.И.* ..... 270

Аритмогенное действие адреналина при коррекции дислипидемии

*Артемьева О.В., Зорькина А.В.* ..... 274

Генетические детерминанты эффективности магнитолазерной терапии гипертонической болезни

*Пономаренко Г.Н., Обрезан А.Г., Ступницкий А.А., Тишаков А.Ю., Костин Н.А.* ..... 277

Возрастные аспекты состояния пероксидации липидов и антиоксидантной защиты при действии аллоксана

*Янькова В.И., Гвозденко Т.А.* ..... 283

Состояние NADPH-диафоразы и кальцийсвязывающих белков в нейронах гиппокампальной формации крыс при экспериментальной эпилепсии, вызванной каином

*Дудина Ю.В.* ..... 287

## **Биофизика и биохимия**

Влияние УФ-облучения на функциональную активность нейтрофилов крови доноров

*Артюхов В.Г., Искусных А.Ю., Башарина О.В., Константинова Т.С.* ..... 291

Управление протеолитической активностью пепсина при воздействии вращающимся магнитным полем на мышей

*Субботина Т.И., Хадарцев А.А., Яшин М.А., Яшин А.А.* ..... 294

## **Фармакология и токсикология**

Влияние гранулоцитарного колониестимулирующего фактора на восстановление миокарда в постинфарктном периоде

*Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Жданов В.В., Ставрова Л.А., Фомина Т.И., Плотников М.Б., Алиев О.И., Чернышова Г.А., Масычева В.И., Сотникова Н.В.* ..... 297

Влияние брадизола и дибазола на мозговой кровоток в эксперименте

*Галенко-Ярошевский П.А., Туровая А.Ю., Уваров А.В., Ивашев М.Н., Арльт А.В.* ..... 301

Влияние ИФН- $\alpha$  на СС14-индуцированный фиброз печени и иммунный статус у мышей разного возраста

*Филимонов П.Н., Сухенко Т.Г., Гаврилова Н.И., Шкурупий В.А.* ..... 303

Модулирующая роль оксида азота при катаlepsии, вызванной галоперидолом

*Наркевич В.Б., Микоян В.Д., Башкатова В.Г.* ..... 307

Влияние налоксона гидрохлорида на остеогенез у куриных эмбрионов

*Лисков А.В., Солнышкова Т.Г., Фролов Б.А., Павловичев С.А.* ..... 310

Прооксидантно-антиоксидантный баланс в предстательной железе и крови крыс при индуцированной сульпиридом гиперплазии простаты и коррекции простатиленом

*Белостоцкая Л.И., Гомон О.Н., Никитченко Ю.В., Чайка Л.А., Бондарь В.В., Дзюба В.Н.* ..... 313

Психотропные эффекты сиднокарба и ладастена у инбредных мышей с разной реакцией на эмоциональный стресс

*Левина М.Н.* ..... 316

Холинопозитивное действие пептидомиметика нейротензина дилепта как основа его мнемотропного эффекта

*Островская Р.У., Ретюнская М.В., Бондаренко Н.А., Гудашева Т.А., Бобкова Н.В., Самохин А.Н.* ..... 319

## Микробиология и иммунология

Изменение протекания цитотоксической реакции  
в результате воздействия на мембрану клетки-мишени

*Чекнёв С.Б., Горожанина Е.С.* ..... 325

Антивирусная активность липосомных препаратов антибиотика гелиомицина

*Подольская С.В., Нарышкина Н.А., Сорокоумова Г.М., Каплун А.П.,  
Федорова Н.Е., Меджидова А.А., Куц А.А., Швец В.И.* ..... 330

## Генетика

Новые мутации в гене APC при семейном аденоматозном полипозе:  
обнаружение, характеристика и анализ

*Музаффарова Т.А., Поспехова Н.И., Сачков И.Ю.,  
Кузьминов А.М., Гинтер Е.К., Карпухин А.В.* ..... 334

## Приматология

Энцефаломиокардит у обезьян

*Крылова Р.И., Джикидзе Э.К.* ..... 337

## Экспериментальная биология

Влияние холиномиметиков и холинолитиков на миниатюрные возбуждающие  
постсинаптические ионные токи соматических мышечных клеток  
стенки дождевого червя *Lumbricus terrestris*

*Волков Е.М., Нуруллин Л.Ф.* ..... 342

## Морфология и патоморфология

Патоморфология постинфарктной ишемии миокарда  
при атеросклеротической обструкции коронарных артерий

*Розенберг В.Д., Непомнящих Л.М.* ..... 346

Ультраструктурные и биосинтетические реакции эпителиоцитов почечных канальцев  
при развитии хронической почечной недостаточности

*Непомнящих Л.М., Тов Н.Л., Айдагулова С.В., Нестеров Д.В.* ..... 352

Морфофункциональные особенности мононуклеарных элементов крови  
при культивировании *in vitro* в динамических условиях

*Кривошеина О.И., Запускалов И.В., Хлусов И.А.* ..... 357

