

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**10**  

---

**2004**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2004    Том 138    № 10

ОКТАБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Способность L-гистидина снижать десенситизацию миометрии к адреналину

*Туманова Т.В., Сизова Е.Н., Циркин В.И.* ..... 364

Влияние серотонинергической и холинергической нервных систем и их медиаторов на деятельность сердца и моторную активность гладкомышечных органов малого таза

*Лычкова А.Э.* ..... 368

### Общая патология и патологическая физиология

Влияние МК-801 на чувствительность дыхательной системы к недостатку кислорода и устойчивость организма к гипоксии

*Тараканов И.А., Дымецка А., Тарасова Н.Н.* ..... 373

Механизмы регуляции эритропоэза при гемолитической анемии

*Зюзков Г.Н., Абрамова Е.В., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д.* ..... 378

Влияние гипоксического preconditionирования крыс *in vivo* на динамику содержания внутриклеточного кальция, индуцируемую долговременной аноксией в срезах мозга

*Семенов Д.Г., Миллер О.Л., Самойлов М.О.* ..... 382

Процессы свободнорадикального окисления липидов в нейронах и нейроглии коры больших полушарий при судорогах

*Флёров М.А., Толстухина Т.И., Герасимова И.А.* ..... 385

Селективное накопление моноклональных антител к нейроспецифической енолазе в ткани мозга крыс с окклюзией средней мозговой артерии

*Чехонин В.П., Лебедев С.В., Рябухин И.А., Петров С.В., Гурина О.И.,  
Дмитриева Т.Б., Волков А.И., Кашпаров И.А., Скоблов Ю.С.* ..... 388

Возрастные особенности ударного объема крови крыс на стимуляцию симпатического ганглия после блокады  $\beta$ -адренорецепторов

*Билалова Г.А., Аникина Т.А., Ситдииков Ф.Г.* ..... 393

Влияние перфторана на содержание макроглобулинов в сыворотке крови и перитонеальном экссудате крыс с острым экссудативным воспалением (перитонитом)

*Лыкова О.Ф., Романова Т.В., Моисеева Л.М.,  
Коньшева Т.В., Григорьев Е.В., Зорин Н.А.* ..... 397

Фагоцитарная активность нейтрофилов и лимфоцитов после различных сроков хранения в состоянии холодового анабиоза ( $-40^{\circ}\text{C}$ )

*Сведенцов Е.П., Щеглова О.О., Туманова Т.В.,  
Деветьярова О.Н., Костяев А.А., Утемов С.В.* ..... 400

Восстановление сократительной функции криповрежденного миокарда крыс после трансплантации фетальных кардиомиоцитов и преифференцированных стромальных стволовых клеток костного мозга

*Онищенко Н.А., Потапов И.В., Башкина Л.В., Крашенинников М.Е., Зайденов В.А., Аврамов П.В.* ..... 403

## Биофизика и биохимия

Природный антиоксидант L-карнозин тормозит интенсификацию ПОЛ в структурах слухового анализатора в условиях хронической экспозиции аминогликозидных антибиотиков

*Журавский С.Г., Александрова Л.А., Сирот В.С., Иванов С.А.* ..... 408

Инициация синтеза стресс-белков в миокарде человека при ишемической болезни сердца

*Афанасьев С.А., Павлюкова Е.Н., Ахмедов Ш.Д., Карпов Р.С.* ..... 412

Увеличение индукторами монооксигеназной системы иммунотоксичности химических веществ, метаболизирующихся в организме до высокотоксичных соединений

*Забродский П.Ф., Трошкин Н.М., Мандыч В.Г.* ..... 416

О вовлеченности фосфатидилинозитол-3-киназы и протеинкиназы C $\zeta$  в аденилатциклазный сигнальный механизм действия релаксина в мышечных тканях крыс и моллюсков

*Шпаков А.О., Кузнецова Л.А., Плеснева С.А., Перцева М.Н.* ..... 420

Антагонисты  $\delta$ -опиоидных рецепторов в экспериментах на изолированном перфузируемом сердце проявляют свойства парциальных агонистов  $\delta$ -рецепторов

*Маслов Л.Н., Ласукова Т.В., Беспалова Ж.Д., Олджен П., Райс К.К., Нагасае Х.* ..... 424

Сравнение устойчивости к ассоциации нативных и циркулирующих модифицированных ЛПНП крови человека

*Супрун И.В., Мельниченко А.А., Собенин И.А., Панасенко О.М., Орехов А.Н.* ..... 428

Пострадиационные летучие выделения мышей: сингенные и аллогенные иммунные и поведенческие эффекты

*Суринов Б.П., Исаева В.Г., Духова Н.Н.* ..... 432

## Фармакология и токсикология

Влияние дегидроэпиандростерона на радиолигандное связывание [ $^3\text{H}$ ]-тестостерона рецепторами андрогенов в гипоталамусе мозга крыс

*Байрамов А.А., Сапронов Н.С.* ..... 435

Активирующее влияние пектинового полисахарида из пижмы обыкновенной *Tanacetum vulgare* L. на ионные каналы нейрональной мембраны

*Вислобоков А.И., Прошева В.И., Полле А.Я.* ..... 439

Влияние димефосфона, ксидифона и ионола на содержание и показатели активности цитохромов Р-450 печени крыс на фоне длительного введения фенобарбитала

*Зиганишина Л.Е., Фаттахова А.Н., Ведерникова О.О., Зиганишин А.У.* ..... 442

Влияние ингибитора NO-синтазы 2-АДТ на эндотоксининдуцированные изменения гемодинамики и дыхания крыс <i>Проскуряков С.Я., Филимонова М.В., Верховский Ю.Г., Коноплянников А.Г., Мандругин А.А., Федосеев В.М., Скворцов В.Г.</i> .....	446
--	-----

Хроническое введение имипрамина снижает время замирания у крыс с генетической предрасположенностью к катаlepsии <i>Куликов А.В., Тихонова М.А., Чугуй В.Ф., Алехина Т.А., Колпаков В.Г., Попова Н.К.</i> .....	450
---	-----

## Онкология

Полиморфизмы $C^{1236}T$ и $C^{6+139}T$ гена <i>MDR1</i> в российской популяции: ассоциации с предрасположенностью к лимфопролиферативным заболеваниям и устойчивостью к химиотерапии <i>Горева О.Б., Гришанова А.Ю., Домникова Н.П., Мухин О.В., Ляхович В.В.</i> .....	454
---	-----

## Экспериментальные методы — клинике

Кинетические характеристики биохимических показателей при приеме препарата консупрен после аллогенной трансплантации почки <i>Денисова Н.А., Плетенева Т.В., Байкова В.Н., Березов Т.Т.</i> .....	458
Эффективность и механизмы антиокислительного действия стандартной терапии и рефрактерина при лечении хронической сердечной недостаточности у пожилых больных постинфарктным кардиосклерозом <i>Джанашия П.Х., Владыцкая О.В., Салибегашвили Н.В.</i> .....	463

## Морфология и патоморфология

Иммуноморфологические особенности животных с разным уровнем ориентировочно-исследовательского поведения <i>Маркова Е.В., Чернова Т.Г., Филлимонов П.Н., Короткова Н.А., Абрамов В.В., Козлов В.А.</i> .....	466
Структурно-функциональные изменения эпителия желудка при хронической гастродуоденальной патологии, ассоциированной с <i>Helicobacter pylori</i> <i>Лаций Г.А., Непомнящих Д.Л., Худайберганава Л.Х.</i> .....	470

## Методики

Сравнительное изучение препаратов вазаппростан и алпростан в тесте на спонтанную агрегацию тромбоцитов мышей <i>Гольдштейн Д.В., Маевский Е.И., Погорелова В.Н.</i> .....	475
Наследственная мышечная дистрофия mdx-мышей как гомологичная модель для внедрения клеточных технологий в практику лечения прогрессирующих мышечных дистрофий у человека <i>Стенина М.А., Савчук В.И., Ситников В.Ф., Кривов Л.И., Кузнецов А.Б., Воеводин Д.А., Ярыгин В.Н., Сухих Г.Т.</i> .....	477

