

ISSN 0365-9615

# **БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

**1**  

---

2004

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2004 Том 137 № 1

ЯНВАРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Исследование возможности всасывания антидиуретического гормона  
в изолированной тонкой кишке крысы

*Наточин Ю.В., Шахматова Е.И.* ..... 4

Зависимость электрокинетических свойств эритроцитов крови крыс от объема клеток

*Матюшичев В.Б., Шамратова В.Г.* ..... 8

К вопросу об иннервации желчевыводящих путей

*Лычкова А.Э., Трубицына И.Е.* ..... 11

### Общая патология и патологическая физиология

Влияние хронического стресса в неонатальном периоде онтогенеза  
на структурную организацию надпочечника крыс гипертензивной линии НИСАГ

*Бузуева И.И., Шмерлинг М.Д., Филюшина Е.Е., Маркель А.Л., Якобсон Г.С.* ..... 16

Влияние однократно введенного пентилентетразола в субсудорожной дозе  
на  $Cl^-$ -проводимость ГАМК<sub>A</sub>-рецепторного комплекса

*Ребров И.Г., Карпова М.Н., Андреев А.А., Кузина О.С.,  
Калинина М.С., Абросимов И.Ю., Белых Н.П.* ..... 20

### Биофизика и биохимия

Включение изониазида в липосомы разного липидного состава

*Сорокоумова Г.М., Селищева А.А., Маликова Н.М., Минина А.С., Швеи В.И.* ..... 24

Роль антиоксидантных ферментов и антиоксиданта пробукола в антирадикальной  
защите  $\beta$ -клеток поджелудочной железы при аллоксановом диабете

*Ланкин В.З., Корчин В.И., Коновалова Г.Г., Лисина М.О., Тихазе А.К., Акмаев И.Г.* ..... 27

Изучение объемзависимой регуляции  $Ca^{2+}$ -активируемых калиевых  
каналов эритроцитов в норме и у больных сахарным  
диабетом 2 типа в сочетании с артериальной гипертензией

*Кремено С.В., Петрова И.В., Ситожевский А.В.,  
Прокопьева В.Д., Коваленко Н.С., Новицкий В.В.* ..... 31

### Фармакология и токсикология

Влияние опиоидного пептида даларгина и дез-тир-даларгина  
на насосную функцию сердца в условиях ишемии-реперфузии

*Ласукова Т.В., Маслов Л.Н., Подоксенов Ю.К., Подоксенов А.Ю.,  
Платонов А.А., Овчинников М.В., Беспалова Ж.Д.* ..... 35

Антиоксидантная активность нового растительного сухого экстракта "Нефрофит"

*Маркарян А.А., Даргаева Т.Д., Мондодоев А.Г.* ..... 39

Экспериментальная язва желудка: гастро- и дуоденопротекторное действие сибусола <i>Лычкова А.Э., Савчук В.И., Смирнов В.М.</i> .....	42
Влияние препаратов “Тактивин” и “Витамин Е” на токсичность и противоопухолевую активность циклофосфана <i>Муфазалова Н.А., Трещалин И.Д., Трещалина Е.М., Седакова Л.А., Андропова Н.В.</i> .....	45
Кислородзависимые факторы механизма противоишемического действия верапамила и амлодипина <i>Гацура С.В.</i> .....	48
Модулирующие эффекты 8-ОН-DPAT на поведенческий статус у овариоэктомированных крыс-самок <i>Сапронов Н.С., Федотова Ю.О., Малыгина Е.И.</i> .....	51
Влияние тетрахлорметана на показатели иммунной системы <i>Забродский П.Ф., Германчук В.Г., Киричук В.Ф., Карпенко Н.И.</i> .....	56

## Иммунология и микробиология

Сравнительная характеристика эозинофилов крови и индуцированной мокроты при бронхиальной астме <i>Геренг Е.А., Суходоло И.В., Плешко Р.И., Огородова Л.М., Кобякова О.С., Петровская Ю.А., Козлов Ю.А.</i> .....	59
Экспериментальная инфекция <i>Mycoplasma hominis</i> генитального тракта у мышей линии BALB/c <i>Шкарупета М.М., Лазарев В.Н., Говорун В.М.</i> .....	62
Типовые изменения эритроцитов при хроническом воспалении <i>Степовая Е.А., Новицкий В.В., Рязанцева Н.В., Ткаченко С.Б., Гольдберг В.Е.</i> .....	66
Цитогенетические нарушения в лимфоцитах периферической крови у больных с лихорадочной формой клещевого энцефалита <i>Пирогова Н.П., Новицкий В.В., Михайлова О.В., Хлусова М.Ю., Бабаева Л.В., Воронкова О.В., Мельникова А.П., Карпова М.Р., Лукашева Л.В.</i> .....	71

## Генетика

Ген-генное взаимодействие между глутатион-S-трансферазой M1 и матриксной металлопротеиназой 9 в формировании наследственной предрасположенности к развитию хронической обструктивной болезни легких <i>Янчина Е.Д., Ивчик Т.В., Шварц Е.И., Кокосов А.Н., Ходжасянц Н.Е.</i> .....	75
---	----

## Онкология

Экспрессия коллагена IV типа клетками карциномы легкого Льюис <i>Гаенко Г.П., Хайдуков С.В., Молотковский Ю.Г.</i> .....	78
Организация спонтанного ритма тонкой кишки у здоровых людей и у больных раком желудка и толстой кишки <i>Ворновицкий Е.Г., Ленкова Н.А., Серегин Г.И.</i> .....	81

## Экспериментальные методы — клиника

Исследование влияния и обмена селеносодержащих соединений у интактных крыс и при переломах костей <i>Петрович Ю.А., Подорожная Р.П., Киченко С.М., Козлова М.В.</i> .....	85
---	----

## Биогеронтология

Влияние коротких пептидов на хроматин в лимфоцитах лиц старческого возраста

*Хавинсон В.Х., Лежасва Т.А., Малинин В.В.* ..... 89

## Экспериментальная биология

Цитотоксическая активность иммунокомпетентных клеток эндометрия определяет прогноз имплантации эмбриона

*Яманова М.В., Салмина А.Б., Светлаков А.В., Эллиниди В.Н.,  
Аникеева Н.В., Серебренникова О.А., Евдоченко И.И.* ..... 94

Этологическое исследование эффектов флуоглизина в условиях хронического социального стресса у мышей

*Августинович Д.Ф., Коваленко И.Л., Сорокина И.В., Толстикова Т.Г., Толстиков А.Г.* ..... 99

## Морфология и патоморфология

Электронно-гистохимическая локализация катепсина L в печени

*Рывняк В.В., Рывняк Е.И., Тудос Р.В.* ..... 104

Структурно-функциональная перестройка мышечных веретен крыс в условиях невесомости

*Володина А.В., Поздняков О.М.* ..... 106

Защитное действие карнозина на возбудимые структуры слухового анализатора белых крыс при острой акустической травме

*Журавский С.Г., Александрова Л.А., Иванов С.А., Сирот В.С., Лопотко А.И., Жлоба А.А.* ..... 112

## Методики

Влияние натрия гипохлорита и озона на заживление кишечного соустья при моделированной странгуляционной толстокишечной непроходимости

*Леянов А.Д., Сергиенко В.И., Ивлиев Н.В., Емельянов В.В., Гусева Е.Д.* ..... 118

---