

ISSN 0365-9615

# **БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

**12**  

---

**2011**

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2011 Том 152 № 12

ДЕКАБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Отражение искусственно вызванной и усиленной пищевой мотивации в импульсной активности жевательных мышц у кроликов в процессе электростимуляции “центра голода” латерального гипоталамуса

Игнатова Ю.П., Кромин А.А. .... 604

Участие P2Y-рецепторов в сократительной активности миокарда крыс в постнатальном онтогенезе

Аникина Т.А., Анисимова И.Н., Ситдилов Ф.Г. .... 611

Становление регуляции хронотропной функции сердца в постнатальном онтогенезе белых крыс по данным спектрального анализа вариабельности сердечного ритма

Курьянова Е.В., Теплый Д.Л., Зеренинова Н.В. .... 614

### Общая патология и патологическая физиология

Противофибротическая и противовоспалительная активность нейролептика при пневмофиброзе

Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Андреева Т.В., Першина О.В., Ермолаева Л.А.,  
Хмелевская Е.С., Крупин В.А., Резцова А.М., Степанова И.Э. .... 618

Эффекты гепарина на синаптическую активность в модели геморрагического инсульта *in vitro*

Мокрушин А.А., Павлинова Л.И. .... 623

Инотропный и хронотропный эффекты ишемического посткондиционирования на модели изолированного сердца крысы

Маслов Л.Н., Горбунов А.С., Ласукова Т.В., Лишманов Ю.Б. .... 627

Цитокиновый профиль крови мышей с нормальным и нарушенным сердечным ритмом

Стенина М.А., Кривов Л.И., Воеводин Д.А., Савчук В.И., Ковальчук Л.В., Ярыгин В.Н. .... 631

Влияние дегидроэпиандростерон-сульфата на уровень альдостерона при стрессорных воздействиях: участие  $\mu$ -опиоидных рецепторов

Обут Т.А., Сарыг С.К., Овсякова М.В., Дементьева Т.Ю., Обут Е.Т., Эрдыниева Т.А. .... 635

Компенсаторная функция подчелюстной железы мыши со стрептозотоциновым диабетом в условиях трансплантации

Гвазава И.Г., Васильев А.В., Балан О.В. .... 638

## Биофизика и биохимия

Биологические жидкости как хиральные анизометрические среды

Стовбун С.В., Скоблин А.А., Твердислов В.А. .... 643

Лиганд-рецепторный анализ в оценке функциональной активности рекомбинантных VEGF и экстраклеточного фрагмента VEGFR-1 человека

Леопольд А.В., Баклаушев В.П., Корчагина А.А., Шеин С.А.,  
Гриненко Н.Ф., Павлов К.А., Рябухин И.А., Чехонин В.П. .... 647

Исследование изменения транспортной функции альбумина с помощью флюоресцентного зонда К-35 при действии окислителей. Влияние гипохлорита

Азизова О.А., Асейчев А.В., Бекман Э.М., Москвина С.Н., Скотникова О.И.,  
Смолина Н.В., Грызунов Ю.А., Добрецов Г.Е. .... 652

Особенности протеомного профиля сыворотки крови крыс при метаболическом стрессе

Шаранова Н.Э., Васильев А.В., Гаппаров М.М.Г. .... 657

Механизмы антиоксидантного действия производных природных сесквитерпеновых лактонов и алкалоидов

Неганова М.Е., Афанасьева С.В., Клочков С.Г., Шевцова Е.Ф. .... 660

## Фармакология и токсикология

Особенности регуляции катехоламинами стромальных предшественников и стволовых кроветворных клеток при цитостатической миелосупрессии

Дыгай А.М., Хмелевская Е.С., Скурихин Е.Г.,  
Першина О.В., Андреева Т.В., Ермакова Н.Н. .... 664

Влияние диклофенака натрия на концентрирующую функцию у животных с разным нейрогипофизарным статусом

Лавриненко В.А., Бабина А.В., Шестопалова Л.В., Бейзель Н.Ф., Иванова Л.Н. .... 670

“Димебон” снижает содержание агрегированных форм амилоидогенного белка в детергент-нерастворимых фракциях *in vivo*

Устюгов А.А., Шелковникова Т.А., Кохан В.С., Хританкова И.В.,  
Петерс О., Бухман В.Л., Бачурин С.О., Нинкина Н.Н. .... 674

## Иммунология и микробиология

Клонирование, экспрессия цереброспецифического анионного транспортера BSAT1 и получение моноклональных антител к его внеклеточному фрагменту

Баклаушев В.П., Кардашова К.Ш., Гурина О.И.,  
Леопольд А.В., Семенова А.В., Рябухин И.А., Чехонин В.П. .... 678

## Онкология

Субпопуляции клеток колоректальной аденокарциномы, совместно экспрессирующие CD133 и маркеры раковых стволовых клеток других опухолей

Гисина А.М., Лупатов А.Ю., Каралкин П.А., Майновская О.А.,  
Петров Л.О., Сидоров Д.В., Франк Г.А., Ярыгин К.Н. .... 684

Иммуногистохимическая характеристика десмоидных опухолей

Дубова Е.А., Сидоренко Т.В., Щёголев А.И., Адамян А.А. .... 688

## Экспериментальные методы — клиника

Исследование спектров ядерного магнитного резонанса  $^1\text{H}$  высокого разрешения сыворотки крови и ее альбуминовой фракции у больных с первым эпизодом шизофрении

*Бабушкина Т.А., Климова Т.П., Перегудов А.С., Грызунов Ю.А., Смолина Н.В., Добрецов Г.Е., Узбеков М.Г. ....* 694

## Морфология и патоморфология

Этиопатогенез седалищной невропатии при лечении переломов седалищной кости в эксперименте

*Варсегова Т.Н., Антонов Н.И. ....* 698

Влияние лазерного облучения донорской крови на форму эритроцитов

*Байбеков И.М., Ибрагимов А.Ф., Байбеков А.И. ....* 702

Особенности регенерации эпителия толстой кишки при дивертикулезе

*Потапова В.Б., Левченко С.В., Гудкова Р.Б., Rogozina В.А., Лазебник Л.Б. ....* 707

Ультраструктурное и стереологическое исследование печени при хронической микст-инфекции HCV+HBV

*Постникова О.А., Айдагулова С.В., Непомнящих Д.Л., Нохрина Ж.В., Виноградова Е.В., Караваева Ю.Ю. ....* 712

Рецепторы активации пролиферации пероксисом в клетках трофобласта при невынашивании беременности

*Александрова Н.В., Дубова Е.А., Баев О.Р., Щёголев А.И., Сухих Г.Т. ....* 716

Список сокращений ..... 720

