

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2014 Том 158 № 12

ДЕКАБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

- Влияние разнородного введения медиаторов на механизмы адаптации  
*Зилов В.Г., Хадарцев А.А., Морозов В.Н., Хадарцева К.А.* ..... 665
- Взаимосвязь амплитудных характеристик стимуляционной миографии  
с показателями бимануальной координации у мужчин и женщин  
при освоении двигательных заданий различной сложности  
*Ткаченко П.В., Бобынцев И.И.* ..... 669
- Гормоны надпочечников у младших школьников  
*Шайхелисламова М.В., Дикопольская Н.Б., Ситдииков Ф.Г., Билалова Г.А.* ..... 673

### Общая патология и патологическая физиология

- Ишемия тазовых органов как самостоятельный патогенетический  
фактор развития доброкачественной гиперплазии предстательной железы  
и дисфункции мочевого пузыря  
*Кирпатовский В.И., Мудрая И.С., Мкртчян К.Г., Ревенко С.В.,  
Ефремов Г.Д., Надточий О.Н., Кабанова И.В.* ..... 676
- Особенности структуры циркадианного ритма АД и ЧСС при генетически  
обусловленной артериальной гипертензии в эксперименте  
*Благоднаров М.Л., Фролов В.А., Горячев В.А., Азова М.М.* ..... 681
- Исследование анксиолитических эффектов пептида Gly-His-Lys и его аналогов  
*Бобынцев И.И., Чернышёва О.И., Долгинцев М.Е., Смахтин М.Ю., Белых А.Е.* ..... 684
- Роль MEK-киназы, PI3-киназы, p38-киназы, тирозинкиназ и mTOR-киназы  
в регуляции устойчивости сердца к аритмогенному действию  
кратковременной ишемии и реперфузии  
*Маслов Л.Н., Мухомедзянов А.В., Цибульников С.Ю.,  
Чауски Е.И., Халиулин И.Г., Портниченко А.Г.* ..... 688
- Низкие дозы гипербарической оксигенации эффективно снижают размер  
зоны некроза у крыс с экспериментальным инфарктом миокарда  
*Доценко Э.А., Никулина Н.В., Саливончик Д.П.,  
Лаппо О.Г., Грищук А.И., Бастрон А.С.* ..... 692
- Изменения моноцитов периферической крови и макрофагов  
печени самцов крыс при введении бенз(а)пирена  
*Колесников С.И., Мичурина С.В., Архипов С.А.* ..... 696

Сравнительная характеристика морфометрических особенностей строения костной ткани зубочелюстных сегментов резцов и клыков верхней челюсти  
*Ефимова Е.Ю., Краюшкин А.И., Ефимов Ю.В.* ..... 795

Ультраструктурный анализ предстательной железы в условиях воздействия факторов химического производства  
*Непомнящих Л.М., Лапий Г.А., Никитюк Д.Б.,  
Неймарк А.И., Киптилов А.В., Молодых О.П.* ..... 798

## **Методики**

Иммунохроматографическая система для диагностики псевдотуберкулеза  
*Раев М.Б., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Тимганова В.П.* ..... 804