

# ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: **60** Номер: **3** Год: **2024**

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ФРАГМЕНТ ЛЕПТИНА МОДУЛИРУЕТ СТИМУЛИРУЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ ХОРИОНИЧЕСКОГО ГОНАДОТРОПИНА НА ТЕСТИКУЛЯРНЫЙ СТЕРОИДОГЕНЕЗ В МОДЕЛИ ДИЕТА-ИНДУЦИРОВАННОГО ОЖИРЕНИЯ У КРЫС** 223-233  
*Бахтюков А. А., Лебедев И. А., Морина И. Ю., Кузнецова В. С., Шпаков А. О.*
- СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ И НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ В ОРГАНИЗМЕ КОПЫТНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ** 234-243  
*Калинина С. Н., Илюха В. А., Комов В. Т., Зайцева И. А., Баишникова И. В., Панченко Д. В., Антонова Е. П.*
- САМКИ МЫШЕЙ BALB/C ПРЕДПОЧИТАЮТ ЗАПАХ ПАРТНЕРОВ, ОТ КОТОРЫХ РОЖДАЕТСЯ МЕНЬШЕ ПОТОМКОВ** 244-253  
*Хоцкина А. С., Патрушев Ю. В., Юсупова Д. И., Герлинская Л. А., Масленникова С. О., Петровский Д. В., Мошкин М. П., Завьялов Е. Л.*
- ВЛИЯНИЕ ГИПЕРНАТРИЕМИИ НА РЕАБСОРБЦИЮ БЕЛКОВ В ПРОКСИМАЛЬНЫХ КАНАЛЬЦАХ ПОЧКИ ОЗЕРНОЙ ЛЯГУШКИ<sup>o</sup> *PELOPHYLAX RIDIBUNDUS*** 254-263  
*Пруцкова Н. П., Селиверстова Е. В.*
- МОРФОЛОГИЯ ДОКСОРУБИЦИН-ИНДУЦИРОВАННЫХ ОРГАНОПАТИЙ ПРИ РАЗНЫХ РЕЖИМАХ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ НИКОТИНАМИД РИБОЗИДА** 264-281  
*Подъячева Е. Ю., Семенова Н. Ю., Артюхина З. Е., Цинзерлинг В. А., Торопова Я. Г.*
- СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ  $EU^{3+}$  НА СПОНТАННЫЕ СЕРДЕЧНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ** 282-290  
*Соболь К. В., Коротков С. М., Шемарова И. В., Нестеров В. П.*
- ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ НА ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ СНИЖЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ КЛЮЧЕВОЙ ПРОТЕАЗЫ АПОПТОЗА КАСПАЗЫ-3 В СТВОЛЕ МОЗГА** 291-298  
*Баннова А. В., Шишкина Г. Т., Дыгало Н. Н.*
- ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ПАРВАЛЬБУМИН-ИММУНОПОЗИТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СПИННОМ МОЗГЕ НОВОРОЖДЕННЫХ КОШЕК** 299-307  
*Вещицкий А. А., Беляев А. В., Меркульева Н. С.*
- ИЗМЕНЕНИЯ КРОВОТОКОВ В КРАНИАЛЬНОЙ И КАУДАЛЬНОЙ ПОЛЫХ ВЕНАХ У КРОЛИКОВ ПРИ ПОСТУРАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПРАНОЛОЛА, БИСОПРОЛОЛА И МЕТИЛДОФЫ** 308-319  
*Евлахов В. И., Березина Т. П., Сергеев Т. В., Куропатенко М. В., Поясов И. З.*
- МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ДИНАМИКА И МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕСТРОЙКА В КСЕНОТРАНСПЛАНТАТЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРОДУЦИРОВАННЫХ НЕЙРОНАЛЬНЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЧЕЛОВЕКА** 320-328  
*Воронков Д. Н., Егорова А. В., Федорова Е. Н., Ставровская А. В., Лебедева О. С., Ольшанский А. С., Подопригра В. В., Сухоруков В. С.*