

# ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: 61 Номер: 5-6 Год: 2025

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

### МИХООНДРИИ И АНТИОКСИДАНТНАЯ ЗАЩИТА ПРИ ГИБЕРНАЦИИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

271-281

Шемарова И.В., Никитина Е.Р.

### МЕХАНИЗМЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИНАПТИЧЕСКИХ ВЕЗИКУЛ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ СИНАПСАХ: НОВЫЕ ФАКТЫ И НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

282-293

Нифантова Н.В., Сибаров Д.А., Шупляков О.В.

### ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ НАУКЕ О СНЕ: К 100-ЛЕТИЮ МИШЕЛЯ ЖУВЕ

294-299

Ковальzon B.M.

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

### СИНАПТОФИЗИН-ИММУНОПОЗИТИВНЫЕ ГРАНУЛЫ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С АМИЛОИДНЫМИ БЛЯШКАМИ В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА У МЫШЕЙ ЛИНИИ 5XFAD

300-311

Ильина А.Р., Сагитдинова К.А., Шамова О.В., Коржевский Д.Э.

### ИНКРЕТИНОВЫЙ ОТВЕТ НА ПЕРОРАЛЬНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ И ВОДЫ У КРЫС

312-318

Балботкина Е.В., Марина А.С., Шахматова Е.И., Кутина А.В.

### КРАТКОСРОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ СВИНЦА НА КЛЕТКИ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЛЯГУШКИ *RANA RIDIBUNDAIN SITU*

319-326

Соболь К.В., Шемарова И.В., Нестеров В.П.

### ГЛОМЕРУЛЯРНЫЕ IBA-1-ИММУНОПОЗИТИВНЫЕ КЛЕТКИ ПОЧКИ ЧЕЛОВЕКА

327-332

Кирик О.В., Алексеева О.С., Разенкова В.А., Никитина И.А., Подсумкова Ю.М., Бекетова А.А.,  
Коржевский Д.Э.

### ЭЛЕКТРОЛИТЫ КРОВИ И ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕРДЦА КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ПРЕДДИАБЕТОМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА

333-340

Чистякова О.В., Филиппов Ю.А., Сухов И.Б., Добренов М.Г.