

# ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: **60** Номер: **6** Год: **2024**

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

### РОЛЬ ИНТЕГРИРОВАННОГО ОТВЕТА НА СТРЕСС (ИОС) В НЕЙРОПСИХИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИЯХ ЦНС

575-598

*Ильин Н.П., Никитин В.С., Калуев А.В.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

### ОСОБЕННОСТИ ЭРИТРОПОЭЗА ГИБЕРНИРУЮЩИХ СУСЛИКОВ UROCITELLUS UNDULATUS

599-607

*Лизоркина К.И., Аксенова Г.Е., Афанасьев В.Н., Теплова П.О., Захарова Н.М.*

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОК КУПФЕРА В ПЕЧЕНИ КРЫС SHR И WISTAR

608-616

*Никитина И.А., Разенкова В.А., Коржевский Д.Э.*

### ВЛИЯНИЕ АДРЕНАЛИНА НА МЕМБРАННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИТОХОНДРИЙ И ПОКАЗАТЕЛИ КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА ГЕМОЦИТОВ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОЙ МИДИИ (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)

617-625

*Ткачук А.А., Кухарева Т.А., Кладченко Е.С., Андреева А.Ю.*

### ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ ДЕЙСТВИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ ЖЕЛУДОЧКОВ В ИЗОЛИРОВАННОМ СЕРДЦЕ КРЫС, СОДЕРЖАЩИХСЯ НА ВЫСОКОЖИРОВОЙ/ВЫСОКОСАХАРОЗНОЙ ДИЕТЕ

626-636

*Кубасов И.В., Степанов А.В., Филиппов Ю.А., Карнишкина О.Ю., Панов А.А., Добрецов М.Г.*

### ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ МАРКЕРОВ АПОПТОЗА, ЦИРКАДНЫХ РИТМОВ И АНТИОКСИДЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА МОДЕЛИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ У КРЫС

637-648

*Нужнова А.А., Лисенкова Д.А., Биджиев А.З., Ивлев А.П., Черниговская Е.В., Бажанова Е.Д.*

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИММУННОГО ОТВЕТА, КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ И ВОСПРИИМЧИВОСТИ К БАКТЕРИЯМ VACILLUS THURINGIENSIS У КОЛОРАДСКОГО ЖУКА LEPTINOTARSA DESEMLINEATA

649-664

*Терещенко Д.С., Гризанова Е.В., Шелихова Е.В., Аликина Т.Ю., Кабилов М.Р., Дубовский И.М.*