

# ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: **60** Номер: **4** Год: **2024**

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

### РОЛЬ АПОПТОЗ-АССОЦИИРОВАННЫХ БЕЛКОВ P53 И BCL-2 В ПАТОГЕНЕЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

*Бажанова Е.Д., Козлов А.А.*

331-345

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

### УРОВЕНЬ ТРИПТОФАНОВЫХ СИГНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ У ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНОЙ ДИНАМИКОЙ РАЗВИТИЯ ОЖИРЕНИЯ

*Шатова О.П., Колесникова И.М., Ягодкина Е.М., Кайдошко С.С., Гапонов А.М., Румянцев С.А., Шестопапов А.В.*

346-357

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ СКЕЛЕТОТОПИЯ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА СПИННОГО МОЗГА МЛЕКОПИТАЮЩИХ

*Шкорбатова П.Ю., Ляховецкий В.А., Вещицкий А.А., Меркульева Н.С.*

358-371

### ВЛИЯНИЕ ФЕНАНТРЕНА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЖЕЛУДОЧКОВЫХ КАРДИОМИОЦИТОВ ТРЕСКИ (*GADUS MORHUA*)

*Филатова Т.С., Шамшура А.В., Абрамочкин Д.В.*

372-382

### ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ SA<sup>2+</sup>-СЕНСОРНЫХ БЕЛКОВ В ДВИГАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЕ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ° *LUMBRICUS TERRESTRIS*

*Нуруллин Л.Ф., Алмазов Н.Д., Волков Е.М.*

383-391

### ВЛИЯНИЕ АПАМИНА НА ПРОФИЛИ ВНЕКЛЕТОЧНО РЕГИСТРИРУЕМЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ДЕЙСТВИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ СУБЭПИКАРДА В МОДЕЛИ ИНФАРКТА МИОКАРДА У КРЫС

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

392-402

### КОНЦЕНТРАЦИЯ И СОСТАВ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ АДИПОЦИТАРНЫХ ВЕЗИКУЛ У БОЛЬНЫХ С ПОЛИПАМИ ТОЛСТОЙ КИШКИ И КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ

*Юнусова Н.В., Сваровский Д.А., Колегова Е.С., Черемисина О.В., Костромицкий Д.Н., Кондакова И.В., Сиденко Е.А., Добродеев А.Ю., Григорьева А.Е.*

403-410

### ИММУНИЗАЦИЯ САМЦОВ МЫШЕЙ BALB/C И C57BL/6 ИЗМЕНЯЕТ СОСТАВ ИХ МОЧИ И РЕАКЦИЮ САМОК НА ЕЕ ЗАПАХ

*Хоцкина А.С., Патрушев Ю.В., Юсупова Д.И., Герлинская Л.А., Петровский Д.В., Мошкин М.П., Завьялов Е.Л.*

411-420

### РАЗВИТИЕ КОЛОНИИ КАИРСКОЙ ИГЛИСТОЙ МЫШИ (*ACOMYS SAHIRINUS*) В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

*Шкорбатова П.Ю., Вещицкий А.А., Михалкин А.А., Никитина Н.И., Беляев А.В., Меркульева Н.С.*

421-436