

# РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1992 по 1995 год)  
Физиологический журнал СССР имени И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)  
Предыдущее название: год)  
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **109** Номер: **11** Год: **2023**

Тема выпуска: ТРАДИЦИОННЫЕ И НОВЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МОДЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗМЫ В  
ТРАНСЛЯЦИОННЫХ НЕЙРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

## ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ КРОСС-ТАКСОННЫЕ И КРОСС-ДОМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦНС

*Калуев А.В.*

1519-1521

### ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

## МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ЦИРКАДНЫХ РИТМОВ И ИХ РОЛЬ В ПСИХОПАТОЛОГИЯХ

*Смирнова К.В., Чижова Н.Д., Герасимова Е.В., Калуев А.В., Амстиславская Т.Г.*

1522-1546

## МОДЕЛИРОВАНИЕ ТАУПАТИЙ НА° *DANIO RERIO*

*Котова М.М., Колесникова Т.О., Калуев А.В.*

1547-1566

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ НАРУШЕНИЙ ЦНС ПРИ РАЗВИТИИ БОЛЕЗНЕЙ ЛИЗОСОМАЛЬНОГО НАКОПЛЕНИЯ

*Лебедев А.С., Котова М.М., Колесникова Т.О., Галстян Д.С., Калуев А.В.*

1567-1583

## РОЛЬ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГЕНОВ МОНОАМИНОВЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ ЧЕЛОВЕКА В СПОРТИВНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

*Черепанова А.В., Бравый Я.Р., Карабельский А.В., Котова М.М., Колесникова Т.О., Калуев А.В.*

1584-1600

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ СИНАПТОПАТИЙ НА ОСНОВЕ РЫБ ЗЕБРАДАНИО

*Лебедев А.С., Котова М.М., Ильин Н.П., Колесникова Т.О., Галстян Д.С., Вьюнова Т.В., Петерсен Е.В., Калуев А.В.*

1601-1616

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ДИСФУНКЦИЙ ПРИ ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНЕЙ ЦНС НА ЗЕБРАДАНИО

*Юшко Л.В., Котова М.М., Вьюнова Т.В., Калуев А.В.*

1617-1634

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ВЛИЯНИЕ ОСТРОГО И ХРОНИЧЕСКОГО НЕДОСЫПАНИЯ НА РАБОЧУЮ И ДОЛГОВРЕМЕННУЮ ПАМЯТЬ У КРЫС

*Чернышев М.В., Гузеев М.А., Екимова И.В.*

1635-1649

## У САМОК МЫШЕЙ НОКАУТОВ ПО ГЕНУ TAAR1 ОТСУТСТВУЕТ РАННИЙ ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ ОТВЕТ НА ОСТРЫЙ ИММОБИЛИЗАЦИОННЫЙ СТРЕСС

*Виноградова Е.П., Симон Ю.А., Александров А.Ю., Князева В.М., Станкевич Л.Н., Козырева А.В., Александров А.А.*

1650-1664

## ФАРМАКОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДОЗОЗАВИСИМОСТИ ЭФФЕКТОВ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ У КРЫС

*Сысоев Ю.И., Шиц Д.Д., Пучик М.М., Князева И.С., Корелов М.С., Приходько В.А., Титович И.А., Селизарова Н.О., Оковитый С.В.*

1665-1683

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ИНГИБИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ВОДНОГО КАНАЛА AQP4 ВЫЗЫВАЕТ УСИЛЕНИЕ АЛЬФА-СИНУКЛЕИНОВОЙ ПАТОЛОГИИ В ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ В МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У КРЫС

*Лапшина К.В., Ханина М.В., Кайсманова М.П., Екимова И.В.*

1684-1698

## ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ, ГЕНОМНЫЕ И НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В МОДЕЛИ НЕЙРОТРАВМЫ НА ВЗРОСЛЫХ РЫБАХ ЗЕБРАДАНИО (*DANIO RERIO*)

*Ильин Н.П., Галстян Д.С., Демин К.А., Калуев А.В.*

1699-1717

## ЮБИЛЕЙ АЛАНА ВАЛЕРЬЕВИЧА КАЛУЕВА

1718-1720

