

# 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: **111** Номер: **1** Год: **2025**

## ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

### ЭНДОКРИННЫЕ СВОЙСТВА МИКРОБИОТЫ

*Соболь К.В.*

5-32

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

### РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ МОЗГА И МОТОРНЫХ ФУНКЦИЙ НА МЫШАХ C57BL/6 И B6.CG-TG

*Козенева В.С., Рожкова И.Н., Брусенцев Е.Ю., Рахманова Т.А., Шавшаева Н.А., Афанасова С.Г., Лебедева Д.А., Окотруб С.В., Игонина Т.Н., Амстиславский С.Я.*

33-53

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУППОВОГО ПОВЕДЕНИЯ МАКАКОВ РЕЗУСОВ ВТОРОГО ГОДА ЖИЗНИ

*Кузнецова Т.Г., Голубева И.Ю., Мейшвили Н.В., Чалян В.Г.*

54-65

### ВОЗРАСТ-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ

*Дерюгина А.В., Данилова Д.А., Старателева Ю.А., Таламанова М.Н.*

66-77

### НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ЛОКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ГИПОТЕРМИИ ПРИ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ЭНДОТЕЛИНОМ-1, В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС. I. ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

*Закирова Г.Ф., Чернова К.А., Хазипов Р.Н., Захаров А.В.*

78-94

### НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ЛОКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ГИПОТЕРМИИ ПРИ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ЭНДОТЕЛИНОМ-1, В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС. II. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИШЕМИЧЕСКИХ ОЧАГОВ

*Закирова Г.Ф., Чернова К.А., Шаймарданова Г.Ф., Хазипов Р.Н., Захаров А.В.*

95-106

### УРОВНИ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В РЕГУЛЯЦИЮ АКТИВНОСТИ ТИРЕОИДНОЙ СИСТЕМЫ, У САМЦОВ КРЫС ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И ВЛИЯНИЕ НА ЭТИ ПОКАЗАТЕЛИ АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА

*Деркач К.В., Печальнова А.С., Черненко Е.Е., Зорина И.И., Шпаков А.О.*

107-120

### ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ХРОНИЧЕСКОГО НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО СТРЕССА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕПРЕССИВНО ПОДОБНОГО СОСТОЯНИЯ У КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА

*Надей О.В., Прокопенко Е.С., Агалакова Н.И.*

121-137

### ВЛИЯНИЕ ИМИПРАМИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ И ПРИРОСТ МАССЫ ТЕЛА У КРЫС ПРИ СКУЧЕННОСТИ

*Лосева Е.В., Логинова Н.А., Потехина А.А., Брошевицкая Н.Д., Курская О.В., Зайченко М.И., Саркисова К.Ю.*

138-154

### ЭФФЕКТ КОНВЕРСИОННОГО КОКТЕЙЛЯ НА СОСТОЯНИЕ АСТРОЦИТОВ И НЕЙРОНОВ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ ГИППОКАМПА 5XFAD МЫШЕЙ НА ФОНЕ ИНГИБИРОВАНИЯ АНГИОТЕНЗИН-ПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА 2

*Чаплыгина А.В., Жданова Д.Ю., Полтавцева Р.А., Бобкова Н.В.*

155-169

### ВЛИЯНИЕ ПАРНОЙ АССОЦИАТИВНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА СКОРОСТНО-СИЛОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОИЗВОЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА

*Иванов С.М., Шляхтов В.Н., Городничев Р.М.*

170-182

**МЕТОДИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ**

**АКУСТИЧЕСКИЙ СТАРТЛ-РЕФЛЕКС КРЫС WISTAR. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА И  
ПРОВЕРКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

*Семенов Д.Г., Беляков А.В., Чихман В.Н., Солнушкин С.Д.*

183-192