

# 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: **110** Номер: **7** Год: **2024**

## ОБЗОРЫ

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ НЕЙРОГЛИИ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ ТРАВМАХ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СПОРТСМЕНОВ** 1057-1074  
*Черепанова А.В., Бравый Я.Р., Карабельский А.В., Котова М.М., Щербакова А.С., Апухтин К.В., Никитин В.С., Бобров М.Ю., Калувев А.В.*
- ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ-ГОРМОН И ОРГАНЫ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ** 1075-1089  
*Майбородин И.В., Маринкин И.О., Оноприенко Н.В., Майбородина В.И.*
- ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КЛЕТОК МОЗГА ПРИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ И САХАРНОМ ДИАБЕТЕ** 1090-1107  
*Морозова М.П., Савинкова И.Г., Горбачева Л.Р.*
- ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ КОРТИЗОЛА И АНТИГЛЮКОКОРТИКОИДНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ АФЕКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВАХ: ГИППОКАМП КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ МИШЕНЬ** 1108-1127  
*Гуляева Н.В.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- НАРУШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА И ЦИНКА В ТКАНЯХ У МЫШЕЙ ПРИ РОСТЕ ГЕПАТОМЫ 22А И ИХ КОРРЕКЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СУЛЬФАТА ЦИНКА** 1128-1146  
*Зеленский Е.А., Рутто К.В., Трулев А.С., Магазенкова Д.Н., Соколов А.В., Киселева Е.П.*
- АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИЙ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ ПОВЕДЕНИЯ В ПРИПОДНЯТОМ КРЕСТООБРАЗНОМ ЛАБИРИНТЕ И УРОВНЕМ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1БЕТА В ПЛАЗМЕ КРОВИ У КРЫС** 1147-1157  
*Комышева Н.П., Шишкина Г.Т., Мухаммадеева А.И., Дыгало Н.Н.*
- ФОРМИРОВАНИЕ УСЛОВНОГО РЕФЛЕКСА АКТИВНОГО ИЗБЕГАНИЯ У КРЫС С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К АУДИОГЕННОЙ ЭПИЛЕПСИИ** 1158-1166  
*Сурина Н.М., Кондратова С.Н., Николаев Г.М., Федотова И.Б., Полетаева И.И.*
- О СВЯЗИ ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И СКОРОСТИ КРОВОТОКА В СОСУДАХ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА КОЖИ У КРЫС** 1167-1179  
*Петрищев Н.Н., Скедина М.А., Гришачева Т.Г., Чефу С.Г., Ковалева А.А., Носовский А.М.*
- ОБЪЕДИНЕНИЕ МЕТОДОВ ОДНОФОТОННОЙ МИНИАТЮРНОЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ ГИППОКАМПА IN VIVO** 1180-1206  
*Ерофеев А.И., Винокуров Е.К., Антифеев И.Е., Власова О.Л., Безпрозванный И.Б.*
- НАРУШЕНИЯ ВОЛНЫ N170 СЛУХОВЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПАТОЛОГИИ ПРОЦЕССА ЭЛИМИНАЦИИ СИНАПСОВ У БОЛЬНЫХ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИЕЙ С ПЕРВЫМ ПСИХОТИЧЕСКИМ ПРИСТУПОМ** 1207-1220  
*Архипов А.Ю., Родионов Г.И., Стрелец В.Б.*