

# РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

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

Том: **108** Номер: **11** Год: **2022**

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНАЛОГОВ ГОНАДОТРОПИН-РИЛИЗИНГ-ГОРМОНА В АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ И ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 1393-1409

*Майбородин И.В., Пичигина А.К., Майбородина В.И., Лушникова Е.Л.*

## ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

**РЕГУЛЯЦИЯ ДЫХАНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ** 1410-1425  
*Шандыбина Н.Д., Куропатенко М.В., Мошонкина Т.Р.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**УРОВНИ ИНСУЛИНА И ЛЕПТИНА В КРОВИ И СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС С ДИЕТА-ИНДУЦИРОВАННЫМ ОЖИРЕНИЕМ И ВЛИЯНИЕ НА НИХ РАЗЛИЧНЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ** 1426-1441

*Деркач К.В., Сорокоумов В.Н., Бахтюков А.А., Бондарева В.М., Шпаков А.О.*

**ВЛИЯНИЕ СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧИ НА ВЕЛИЧИНУ СИНХРОНИЗАЦИИ ЭЭГ АКТИВНОСТИ БЕТА-ДИАПАЗОНА В СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЕ** 1442-1452

*Пронина М.В., Пономарев В.А., Кропотов Ю.Д.*

**ВЛИЯНИЕ ДОКСОРУБИЦИНА НА РЕАКТИВНОСТЬ БРЫЖЕЕЧНЫХ АРТЕРИЙ КРЫС ВИСТАР** 1453-1467

*Иванова Г.Т.*

**ВКЛАД ИКСА-КАНАЛОВ В ДИЛАТАЦИЮ ПИАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ У МОЛОДЫХ КРЫС ПОСЛЕ ИШЕМИИ/РЕПЕРФУЗИИ** 1468-1481

*Шуваева В.Н., Горшкова О.П.*

**ВЗАИМОСВЯЗЬ МИКРОБИОМА КРОВИ И СОДЕРЖАНИЯ НЕЙРОТРОФИНОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ТИПАХ ОЖИРЕНИЯ** 1482-1496

*Колесникова И.М., Гапонов А.М., Румянцев С.А., Карбышев М.С., Григорьева Т.В., Макаров В.В., Юдин С.М., Борисенко О.В., Шестопапов А.В.*

**РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА (NO) В МЕХАНИЗМАХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ИНТЕРСТИЦИЯ ПОЧЕЧНОЙ МЕДУЛЛЫ В УСЛОВИЯХ ГИПОТИРЕОЗА У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ВАЗОПРЕССИНА В КРОВИ** 1497-1510

*Правикова П.Д., Иванова Л.Н.*

**АНАЛИЗ ОРЕКСИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГИПОТАЛАМУСА У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЭПИЛЕПСИИ** 1511-1524

*Морина И.Ю., Михрина А.Л., Михайлова Е.В., Ватаев С.И., Хисматуллина З.Р., Романова И.В.*

**ПОВЕДЕНИЕ КРЫС В ТЕСТАХ НА ТРЕВОЖНОСТЬ ПРИ НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМ ИНТРАНАЗАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ОДНОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В ДВУХ НЕБОЛЬШИХ ДОЗАХ** 1525-1541

*Лосева Е.В., Логинова Н.А., Руссу Л.И., Мезенцева М.В.*

## МЕТОДИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИПЕРКОРТИКОСТЕРОНЕМИИ У КРЫС С ПОМОЩЬЮ ОСМОТИЧЕСКИХ НАСОСОВ** 1542-1550

*Онуфриев М.В., Моисеева Ю.В., Гуляева Н.В.*