

# 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: **10** Год: **2022**

## ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- МЕХАНИЗМЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО И НЕЙРОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГИПЕРБАРИЧЕСКОГО КИСЛОРОДА** 1243-1263  
*Демченко И.Т., Жиляев С.Ю., Платонова Т.Ф., Алексеева О.С.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- КОРРЕКЦИЯ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ И СОСТОЯНИЯ МИКРОГЛИИ РЕКОМБИНАНТНЫМ АНТАГОНИСТОМ РЕЦЕПТОРА IL-1 ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ** 1264-1278  
*Фомичева Е.Е., Шанин С.Н., Филатенкова Т.А., Новикова Н.С., Дятлова А.С., Ищенко А.М., Серебряная Н.Б.*

- ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ РЕГУЛЯТОРА СТРЕССА ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА ХВР1 В КИШЕЧНО-АССОЦИИРОВАННОЙ ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ У КРЫС ЛИНИИ ВИСТАР В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО СТРЕССА** 1279-1290  
*Топол И.А., Полякова И.С., Елыкова А.В., Камышный А.М.*

- ДЛИТЕЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ ТЕМНОТА МОДУЛИРУЕТ ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ  $\alpha$ -ТОКОФЕРОЛА У КРЫС** 1291-1304  
*Баишников И.В., Ильина Т.Н., Хижкин Е.А., Илюха В.А.*

- ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ АКТИВАЦИИ СИСТЕМЫ НЕПРОИЗВОЛЬНОГО ВНИМАНИЯ** 1305-1315  
*Князева В.М., Плакхин А.М., Александров А.А.*

- РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ВНЕКЛЕТОЧНОГО ДОФАМИНА В ПРИЛЕЖАЮЩЕМ ЯДРЕ МЕТОДОМ БЫСТРОСКАНИРУЮЩЕЙ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ЗОНЫ ВЕНТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПОКРЫШКИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОТОРОЙ ВЫЗЫВАЕТ И РЕАКЦИЮ САМОСТИМУЛЯЦИИ** 1316-1328  
*Пюрвеев С.С., Сизов В.В., Лебедев А.А., Бычков Е.Р., Мухин В.Н., Дробленков А.В., Шабанов П.Д.*

- ВЛИЯНИЕ НЕФРЭКТОМИИ НА ВЫЗВАННОЕ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ ИЗМЕНЕНИЕ ТОНУСА АРТЕРИЙ НОРМОТЕНЗИВНЫХ И СПОНТАННО ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС** 1329-1339  
*Ярцев В.Н.*

- ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СЕРДЦА КРЫС В ПЕРИОД РЕПОЛЯРИЗАЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО БЕГА НА ТРЕДБАНЕ ДО ОТКАЗА** 1340-1352  
*Ивонин А.Г., Смирнова С.Л., Роцевская И.М.*

- ЭКСПРЕССИЯ C-FOS В КЛЕТКАХ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ СУБДИАФРАГМАЛЬНОЙ ВАГОТОМИИ И ВВЕДЕНИЯ АНТИГЕНОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ** 1353-1364  
*Дятлова А.С., Коченда О.Л., Лавров Н.В., Корнева Е.А.*

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ В ВОДНОМ ЛАБИРИНТЕ МОРРИСА КРЫС ЛИНИИ W1STAR, ДЛИТЕЛЬНО ПОТРЕБЛЯЮЩИХ ЭТАНОЛ, И КРЫС-ГЕТЕРОЗИГОТ ПО НОКАУТУ ГЕНА ДОФАМИНОВОГО ТРАНСПОРТЕРА DAT** 1365-1378  
*Филатова Е.В., Громова Г.Е., Дорофейкова М.В., Антонова И.В., Егоров А.Ю.*

## МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ ТРАНСГЕННЫХ ЛИНИЙ МЫШЕЙ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ БИОСЕНСОРЫ ХЛОРА И ВОДОРОДА** 1379-1390  
*Давидюк Ю.Н., Юсупова А.Х., Петухова Е.О., Брежестовский П.Д.*