

# 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: **8** Год: **2023**

## ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- МЕХАНОСЕНСОРНЫЕ СТРУКТУРЫ В СИСТЕМЕ МЕХАНОТРАНСДУКЦИИ МЫШЕЧНОГО ВОЛОКНА** 1005-1027  
*Мирзоев Т.М., Шенкман Б.С.*
- РОЛЬ МЕТАБОЛИТОВ ТРИПТОФАНОВОГО ОБМЕНА И КОРОТКОЦЕПОЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ПАТОГЕНЕЗЕ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 1028-1044  
*Шатова О.П., Ягодкина Е.М., Кайдошко С.С., Заболотнева А.А., Шестопапов А.В.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 5-HT<sub>2</sub>-РЕЦЕПТОРЫ И 5-ГИУК – ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МИШЕНИ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ, ПРОГРЕССИРОВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ У НЕПОЛОВОЗРЕЛЫХ САМЦОВ КРЫС В МОНОКРОТАЛИНОВОЙ МОДЕЛИ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 1045-1055  
*Билалова Д.Ф., Нигматуллина Р.Р., Мустафин А.А.*
- ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ХОЛЕЦИСТОКИНИНА НА ИМПУЛЬСНУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ ДОРСОМЕДИАЛЬНОГО И ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОГО ЯДЕР ГИПОТАЛАМУСА КРЫС** 1056-1067  
*Спиричев А.А., Моисеев К.Ю., Анфимова П.А., Тарасова Г.А., Маслюков П.М.*
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ КИСЛОРОДА НА МИКРОСОСУДАХ И В ТКАНИ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОКАПНИИ** 1068-1079  
*Вовенко Е.П., Соколова И.Б.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТИЯ ГРЕЛИНА В МЕХАНИЗМАХ ИГРОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ У КРЫС ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПСИХОГЕННЫХ СТРЕССОРОВ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ** 1080-1093  
*Лебедев А.А., Пюрвеев С.С., Сексте Э.А., Рейхардт Б.А., Бычков Е.Р., Шабанов П.Д.*
- H<sub>2</sub>S-ОПОСРЕДОВАННАЯ ДИЛАТАЦИЯ ПИАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ У КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА: ВКЛАД K<sub>ATP</sub>-И K<sub>CA</sub>-КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ** 1094-1107  
*Горшкова О.П., Соколова И.Б.*
- ВЛИЯНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ДОМИНАНТНО-СУБОРДИНАНТЫХ ОТНОШЕНИЙ В МОДЕЛИ РЕЗИДЕНТ–ИНТРУДЕР НА ТЕСТИКУЛЯРНУЮ ФУНКЦИЮ У ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ RT И SWA/LAC** 1108-1123  
*Клещев М.А., Осадчук А.В., Осадчук Л.В.*
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАРУШЕНИЙ МЕХАНИЗМОВ РЕГУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА, ВЫЗВАННЫХ У НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС ХЛОРИДОМ НИКЕЛЯ И ИНГИБИТОРОМ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ ЭЗЕРИНОМ** 1124-1139  
*Кузнецов С.В., Кузнецова Н.Н.*
- УСТОЙЧИВОСТЬ ПРЕДСЕРДНОГО МИОКАРДА КУРИНОГО ЭМБРИОНА К ИНГИБИРОВАНИЮ HCN-КАНАЛОВ И КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ "CA<sup>2+</sup>-ЧАСОВ"** 1140-1148  
*Лебедева Е.А., Гонотков М.А.*