

# 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: **3** Год: **2024**

## ОБЗОРЫ

- МЕТААНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЛИЯНИЯ МОНОТЕРАПИИ МЕЛАТОНИНОМ НА ПРИРОСТ МАССЫ ТЕЛА И ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРЫС ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДИЕТАХ** 299-325  
*Кузьменко Н.В., Цырлин В.А., Плисс М.Г., Галагудза М.М.*
- ЗЕБРАДАНИО (DANIO RERIO) КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЗГА** 326-348  
*Шевляков А.Д., Ильин Н.П., Галстян Д.С., Икрин А.Н., Колесникова Т.О., Апухтин К.В., Котова М.М., Никитин В.С., Амстиславская Т.Г., Петерсен Е.В., Калуев А.В.*
- УЧАСТИЕ ТАНДЕМА "ТУЧНАЯ КЛЕТКА - НЕЙРОН" В РЕГУЛЯЦИИ РАБОТЫ СЕРДЦА ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПАТОЛОГИЯХ** 349-374  
*Морозова М.П., Куренкова А.Д., Умарова Б.А.*
- РОЛЬ ФОСФОРИЛОВАНИЯ ТИТИНА В ИЗМЕНЕНИИ ЖЕСТКОСТИ МИОКАРДА ПРИ КАРДИОМИОПАТИЯХ** 375-398  
*Михайлова Г.Э., Вихлянцев И.М., Лакомкин В.Л.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ КОГНИТИВНОГО ДЕФИЦИТА У КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ОПТИМАЛЬНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ** 399-413  
*Разумникова О.М., Тарасова И.В., Мезенцев Ю.А., Павлов П.С., Трубникова О.А.*
- СИНДЕКАН-1 КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕССЕНДЖЕР ЭФФЕКТОВ ДИСТАНТНОГО ПОСТКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА** 414-423  
*Колпакова М.Э., Яковлева А.А., Полякова Л.С., El Amghari H., Soliman S., Файзуллина Д.Р., Шаройко В.В.*
- АНАКИНРА СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ МИКРОГЛИИ В ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД ЛИТИЙПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ** 424-444  
*Захарова М.В., Дёмина А.В., Коваленко А.А., Зубарева О.Е., Ищенко А.М., Зайцев А.В.*
- АКТИВИРОВАННЫЙ ЭНДОТЕЛИЙ СТИМУЛИРУЕТ АКТИВНОСТЬ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ И КОРОТКОМ ГИПОКСИЧЕСКОМ СТРЕССЕ IN VITRO** 445-468  
*Жидкова О.В., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.*
- ВЛИЯНИЕ ХОЛОДА НА АДРЕНОРЕАКТИВНОСТЬ ВЕРХНЕЙ БРЫЖЕЕЧНОЙ АРТЕРИИ КРЫСЫ** 469-479  
*Ярцев В.Н.*
- АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГЛУТАМАТ- И ГАМКЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ НИЖНИХ БУГРОВ ЧЕТВЕРОХОЛМИЯ КРЫС ЛИНИИ КРУШИНСКОГО - МОЛОДКИНОЙ НА РАННИХ ЭТАПАХ ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗА** 480-498  
*Николаева С.Д., Никитина Л.С., Глазова М.В., Бахтеева В.Т., Черниговская Е.В.*
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА AQP4 В ГИПОТАЛАМУСЕ КРЫС ПРИ СМЕНЕ ПИТЬЕВОГО РЕЖИМА И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 499-511  
*Евтушенко А.А., Орлов И.В., Воронова И.П., Козырева Т.В.*