## 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

Предыдущее название: год)

Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **111** Номер: **9** Год: 2025

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ЭФФЕКТ ОЗОНА НА КИСЛОРОДТРАНСПОРТНУЮ ФУНКЦИЮ КРОВИ И СОДЕРЖАНИЕ ГАЗОТРАНСМИТТЕРОВ (МОНООКСИД АЗОТА И СЕРОВОДОРОДА) У КРЫС Зинчук В.В., Меленец М.А., Гуляй И.Э.	1441-1452
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО НЕДОСЫПАНИЯ И ВЫСОКОЖИРОВОЙ ДИЕТЫ РАЗДЕЛЬНО И СОВМЕСТНО НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И НЕЙРОПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ У КРЫС Чернышев М.В., Пази М.Б., Белан Д.В., Шпаков А.О., Деркач К.В., Екимова И.В.	1453-1471
ПОСТУРАЛЬНЫЕ СИНЕРГИИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧИ СОХРАНЕНИЯ РАВНОВЕСНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДМЕТА В РУКЕ Моисеев C.A.	1472-1488
РЕАКЦИЯ РЕЗИДЕНТНЫХ МАКРОФАГОВ И НЕЙТРОФИЛОВ ЭНДОНЕВРИЯ НА ТРАВМУ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА КРЫСЫ И ТРАНСПЛАНТАЦИЮ МСК Петрова Е.С., Колос Е.А.	1489-1500
ГИПОКСИЧЕСКОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ЦЕРАМИДА, УРОВЕНЬ ТNFa И ЭКСПРЕССИЮ TNFRI В МОЗГЕ КРЫС В ОСТРЫЙ ПЕРИОД ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ Герасимов П.Н., Протопопов В.А., Брындина И.Г.	1501-1511
ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ НА ВВЕДЕНИЕ КОНВУЛЬСАНТА ПЕНТИЛЕНТЕТРАЗОЛА У КРЫС С ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛЬЮ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ Субханкулов М.Р., Зубарева О.Е.	1512-1525
ОСОБЕННОСТИ ДЛИНОЗАВИСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КАЛЬЦИЕВОГО ПЕРЕХОДА В МИОКАРДЕ ЖЕЛУДОЧКА КРЫС РАЗНОГО ВОЗРАСТА Лисин Р.В., Балакин А.А., Кузнецов Д.А., Зудова А.И., Проценко Ю.Л.	1526-1544
КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ГИПОКСИЯ НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЯ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АРТЕРИЙ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У КРЫС ВО ВЗРОСЛОМ ВОЗРАСТЕ  Швецова А.А., Симоненко С.Д., Кабиольский И.А., Гайнуллина Д.К.	1545-1557
РЕГУЛЯЦИЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО КАЛЬЦИЯ ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ РИТМИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ДВГАТЕЛЬНОГО НЕРВНОГО ОКОНЧАНИЯ ЛЯГУШКИ Самигуллин Д.В., Фатихов Н.Ф., Хазиев Э.Ф., Бухараева Э.А.	1558-1575
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ВЛАДИМИРА БОРИСОВИЧА КОШЕЛЕВА (16 АВГУСТА 1953 Г 24 АВГУСТА 2025 Г.)	1576-1578