

# 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: **5** Год: **2024**

## ОБЗОРЫ

- РОЛЬ NLRP3 ИНФЛАММАСОМЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА** 641-660  
*Казаков С.Д., Каменских Е.М., Удут Е.В.*
- РОЛЬ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК В МОДЕЛЯХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЦНС НА ПРИМЕРЕ РЫБ ЗЕБРАДАНИО** 661-679  
*Юшко Л.В., Шевляков А.Д., Ромазева М.А., Апухтин К.В., Волгин А.Д., Абрамов Д.А., Котова М.М., Калугев А.В.*
- ОБОНЯТЕЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ ПРИ ОЖИРЕНИИ И ДИАБЕТЕ 2-ГО ТИПА** 680-703  
*Бигдай Е.В., Зуйкова А.А., Поздняков А.В.*
- СИНЕРГИЧЕСКОЕ ТРИО МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ПОРОЧНЫЙ КРУГ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ СТРЕССОВОМ РАССТРОЙСТВЕ** 704-722  
*Кондашевская М.В., Артемьева К.А., Михалева Л.М.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- КЛЮЧЕВЫЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ В°М. SOLEUS ПОСЛЕ 21-СУТОЧНОЙ АНТИОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ГИПОКИНЕЗИИ** 723-735  
*Белова С.П., Тыганов С.А., Зарипова К.А., Шенкман Б.С.*
- ГЛИБЕНКЛАМИД ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВОСПАЛЕНИЕ, ВОЗДЕЙСТВУЯ НА АКТИВАЦИЮ NLRP3 ИНФЛАММАСОМ° IN VITRO** 736-752  
*Хилажева Е.Д., Панина Ю.А., Мосягина А.И., Белозор О.С., Комлева Ю.К.*
- ЗНАЧЕНИЕ ГОРМОНОВ НАДПОЧЕЧНИКОВ В РЕАЛИЗАЦИИ СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНОГО ЭФФЕКТА МАЛЫХ ДОЗ L-ТИРОКСИНА** 753-768  
*Гусакова Е.А., Городецкая И.В.*
- ИЗООСМОТИЧЕСКАЯ СТРИКЦИЯ СОСУДИСТЫХ ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТОК АОРТЫ КРЫСЫ ПРИ АКТИВАЦИИ ПУРИНЕРГИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОРОВ: РОЛЬ ХЛОРНОГО ТРАНСПОРТА** 769-782  
*Смаглий Л.В., Гусакова В.С., Гусакова С.В., Пшемьский М.А., Кошуба С.О., Голованов Е.А.*
- МЕТИЛОБОГАЩЕННАЯ ДИЕТА МАТЕРИ УЛУЧШАЕТ ЭПИЗОДИЧЕСКУЮ ПАМЯТЬ И НЕ ВЛИЯЕТ НА ПАМЯТЬ ОБ УСЛОВНО-РЕФЛЕКТОРНОМ СТРАХЕ У ПОТОМСТВА КРЫС ЛИНИИ WAG/RIJ** 783-798  
*Федосова Е.А., Шацкова А.Б., Саркисова К.Ю.*
- ПОДАВЛЕНИЕ АСЕПТИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ СНИЖАЕТ ВЫРАЖЕННОСТЬ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ВЕТВЕЙ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ И УЛУЧШАЕТ ТЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 799-813  
*Карпов А.А., Крылов А.А., Шиленко Л.А., Михайлова А.М., Ваулина Д.Д., Ивкин Д.Ю., Исакова Н.П., Воротилов А.В., Семенова Н.Ю., Цинзерлинг В.А., Галагудза М.М.*
- ВЛИЯНИЕ КАРДАРИНА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ БЕЛКОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗ, В ГИПОКАМПЕ КРЫС В ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ** 814-836  
*Харисова А.Р., Рогинская А.И., Зубарева О.Е.*
- ЭКСПРЕССИЯ МОЛЕКУЛ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ И ЦИТОТОКСИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ СУБПОПУЛЯЦИЙ НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ** 837-848  
*Орлова Е.Г., Логинова О.А., Горбунова О.Л., Ширшев С.В.*

**ОСОЗНАВАЕМЫЕ И НЕОСОЗНАВАЕМЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЗАДАЧЕ АРИФМЕТИЧЕСКОГО  
ПРАЙМИНГА ЗАВИСЯТ ОТ УРОВНЯ АРИФМЕТИЧЕСКОГО НАВЫКА**

849-864

*Князева В.М., Полякова Н.В., Федоров Д.Г., Ситникова Д.Д., Александров А.А.*