

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

Том: **109** Номер: **7** Год: **2023****ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ**

**GSAMP – СЕМЕЙСТВО ОДНОФЛУОРОФОРНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИ-КОДИРУЕМЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ** 819-843

*Ерофеев А.И., Винокуров Е.К., Власова О.Л., Безпрозванный И.Б.***ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОМА КЛЕТОК ГИППОКАМПА И КОСТНОГО МОЗГА САМЦОВ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ И ФЕРОМОНАЛЬНОГО СТРЕССОРА** 844-861

*Щербинина В.Д., Бакулевский Б.В., Глинин Т.С., Даев Е.В.*

**ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ НА ХРОМОСОМНЫЙ АППАРАТ ООЦИТОВ ТРАВЯНОЙ ЛЯГУШКИ** 862-871

*Боголюбова И.О., Боголюбов Д.С.*

**ВКЛАД АКТИВНОСТИ SERCA В ИЗМЕНЕНИЕ СОКРАТИТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК<sup>o</sup> M. SOLEUS ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКЕ** 872-889

*Шарло К.А., Львова И.Д., Тыганов С.А., Зарипова К.А., Белова С.П., Немировская Т.Л.*

**НАРУШЕНИЕ РЕГУЛЯЦИИ ГАМК-ЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В НИЖНИХ БУГРАХ ЧЕТВЕРОХОЛМИЯ КРЫС ПРИ РАЗВИТИИ АУДИОГЕННОЙ ЭПИЛЕПСИИ** 890-901

*Николаева С.Д., Ивлев А.П., Наумова А.А., Куликов А.А., Глазова М.В., Черниговская Е.В.*

**ВЛИЯНИЕ МЕТИЛОБОГАЩЕННОЙ ДИЕТЫ МАТЕРИ НА ЧИСЛО ДОФАМИНОВЫХ НЕЙРОНОВ В ВЕНТРАЛЬНОЙ ТЕГМЕНТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ МОЗГА У ВЗРОСЛОГО ПОТОМСТВА КРЫС ЛИНИИ WAG/RJ** 902-920

*Федосова Е.А., Логинова Н.А., Саркисова К.Ю.*

**СНИЖЕНИЕ МЫШЕЧНОЙ МАССЫ ПРИ ДИЕТ-ИНДУЦИРОВАННОМ ВИСЦЕРАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ У КРЫС-САМЦОВ ЛИНИИ ВИСТАР: СВЯЗЬ С ГОРМОНАЛЬНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ** 921-932

*Митюкова Т.А., Басалай А.А., Чудиловская Е.Н., Полулях О.Е., Щербаков Я.В., Костюченко Н.С.*

**РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОГЛИОЦИТОВ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ ОСТРОМ СИСТЕМНОМ ВОСПАЛЕНИИ** 933-945

*Колос Е.А., Коржевский Д.Э.*

**РЕАКЦИЯ ЛАМИНИНА МОЗГОВОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧКИ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНУЮ ДЕГИДРАТАЦИЮ КРЫС** 946-953

*Хегай И.И.*

**ЭЭГ-АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ 5–7 ЛЕТ** 954-974

*Комкова Ю.Н., Сугрובה Г.А., Безруких М.М.*

**ФИБРИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ СПОСОБСТВУЕТ СОХРАНЕНИЮ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО СЛОЯ В УСЛОВИЯХ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ПОТОКА** 975-989

*Матвеева В.Г., Великанова Е.А., Антонова Л.В., Барбараш Л.С.*

**КЛЕТОЧНЫЙ СОСТАВ ЭРИТРОИДНЫХ ФОРМ В КРОВИ И ГОЛОВНОЙ ПОЧКЕ КЕФАЛИ-СИНГИЛЯ (*CHELON AURATUS* RISSO, 1810) НА ПРОТЯЖЕНИИ ГОДОВОГО ЦИКЛА** 990-1001

*Солдатов А.А., Рычкова В.Н., Кухарева Т.А., Рокотова А.Г.***ПОПРАВКА**

**ПОПРАВКА** 1002