

Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1992 по 1995 год)  
Физиологический журнал СССР им. И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)  
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **106** Номер: **6** Год: **2020**

#### ОТ РЕДАКТОРА СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА

**НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ В ИЗУЧЕНИИ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНОЙ СИСТЕМЫ** 665-666

#### ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

**ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНАЯ СИСТЕМА: ВОЗРАСТ И ОСНОВНЫЕ НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ГОРМОНОЗАВИСИМЫХ ТКАНЕЙ, КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ПАТОЛОГИЯ И САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА)** 667-682  
*Л. М. Берштейн, Е. В. Цырлина*

**АЛЬФА-МЕЛАНОЦИТСТимулирующий Гормон как регулятор гипоталамо-гипофизарной оси** 683-695  
*О. В. Долотов*

**ЭНДОГЕННЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ЗВЕНЬЕВ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-ГОНАДНОЙ И -ТИРЕОИДНОЙ ОСЕЙ** 696-719  
*А. О. Шпаков*

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ СТЕРОИДОГЕННОГО ФАКТОРА 1 (SF-1) В НЕЙРОНАХ ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОГО ЯДРА ГИПОТАЛАМУСА КРЫСЫ ПРИ СТАРЕНИИ** 720-727  
*К. Ю. Моисеев, А. А. Спиричев, П. А. Вишнякова, А. Д. Ноздрачев, П. М. Маслюков*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОНОАМИНОВ НА ОРЕКСИНЕРГИЧЕСКИЕ НЕЙРОНЫ ГИПОТАЛАМУСА ЭМБРИОНОВ КРЫСЫ** 728-739  
*И. Ю. Морина, Е. В. Михайлова, И. В. Романова*

**ЗАВИСИМОЕ ОТ ПОЛА ДЕЙСТВИЕ ПРЕНАТАЛЬНОГО СТРЕССА НА АКТИВНОСТЬ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-АДРЕНКОРТИКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КРЫС: РОЛЬ КОРТИКОСТЕРОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ МОЗГА** 740-755  
*Н. Э. Ордян, С. Г. Пивина, К. А. Баранова, В. В. Ракицкая, В. К. Акулова, Г. И. Холова*

**ОСОБЕННОСТИ ОТВЕТОВ ЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ МОЗГА ВЗРОСЛЫХ КРЫС НА СТРЕССОРЫ И ЛИПОПОЛИСАХАРИД** 756-764  
*Н. П. Комышева, Г. Т. Шишкина, Т. С. Калинина, Н. Н. Дыгало*

**КОГНИТИВНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У ПОТОМСТВА КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ НА РАННИХ И ПОЗДНИХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА И ЕЕ КОРРЕКЦИЯ ПРОИЗВОДНЫМИ ГАМК** 765-782  
*Е. А. Музыка, Г. А. Ткачева, В. Н. Перфилова, К. В. Суворин, А. А. Нестерова, И. Н. Тюренков*

**ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ УРОВНЯМИ АДИПОКИНОВ, ИХ СООТНОШЕНИЕМ В ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬЮ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ У ЖЕНЩИН С НОРМАЛЬНОЙ И ПОВЫШЕННОЙ МАССОЙ ТЕЛА** 783-792  
*Ю. Р. Рыжов, А. О. Шпаков, Н. Н. Ткаченко, М. Р. Махмадалиева, И. Ю. Коган, А. М. Гзгзян*