

«Интегративная физиология».

Т. 3, № 1 (2022)

СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие главного редактора

I. Персоналии

Chan J. Y. H. Congratulatory Message from the President of the International Union of Physiological Sciences (IUPS) on the Establishment of World-class Research Center (WCRC) “Pavlov Center Integrative Physiology”

II. Обзоры

Орбели А. Л. Воспоминания о Леоне Абгаровиче Орбели

Андреева Л. Е. Анна Васильевна Тонких. 58 лет служения науке

Силькис И. Г. Гипотетический нейронный механизм слепоты невнимания

III. Экспериментальные статьи

Деркач К. В., Бахтюков А. А., Басова Н. Е., Бондарева В. М., Шпаков А. О. Интраназально вводимый инсулин, но не С-пептид проинсулина, нормализует гормональные показатели и экспрессию гипоталамических генов у самцов крыс с диабетом 2 типа и ожирением

Халисов М. М., Пеннияйнен В. А., Анкудинов А. В., Подзорова С. А., Крылов Б. В. Применение методов атомно-силовой микроскопии и органотипической культуры ткани для исследования действия на мембрану сенсорного нейрона аргининсодержащего короткого пептида, претендующего на роль анальгетика

Михайленко В. А., Буткевич И. П., Вершинина Е. А. Неонатальная воспалительная боль, когнитивная и стресс-реактивная функции у взрослых самцов и самок крыс

Медведева А. В., Сафарова Д. Д., Щеголев Б. Ф., Никитина Е. А., Савватеева-Попова Е. В. Влияние гипоксии на состояние хромосомного аппарата дрозофилы в условиях накопления 3-гидроксикинурина

Голубева И. Ю., Тихонравов Д. Л. Формирование эмпирических понятий у приматов разных таксономических групп

Акимов А. Г., Егорова М. А. Влияние гипотермии на импульсную активность нейронов первичной слуховой коры домового мыши (*Mus musculus*)

IV. Краткие сообщения

Савочкина Е. В., Дмитриева Ю. В., Павлова М. Б., Алексеева А. С., Груздков А. А., Громова Л. В. Структурные и функциональные параметры кишечника у крыс с различной возбудимостью нервной системы