

# **Интегративная физиология».**

**Т. 2, № 4 (2021)**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Приветствие главного редактора

### **Обзоры**

Шелепин Ю. Е., Хараузов А. К., Вахрамеева О. А., Жукова О. В.,  
Пронин С. В., Куприянов М. С., Цветков О. В., Скуратова К. А., Шелепин Е. Ю.  
Неосознаваемые зрительные сигналы и произвольные реакции человека  
Берлов Д. Н. Педагогическая психофизиология К. Д. Ушинского  
Морозова О. Ю. Нестероидные противовоспалительные препараты:  
повреждающее действие на слизистую оболочку желудка

### **Экспериментальные статьи**

Деркач К. В., Бондарева В. М., Басова Н. Е., Кузнецова Л. А., Шпаков А. О.  
Совместное применение метформина и интраназального инсулина нормализует  
чувствительность к глюкозе и гормональный статус у крыс с диабетом 2 типа

Рогачевский И. В., Самосват Д. М., Калинина А. Д., Зегря Г. Г.,  
Крылов Б. В., Подзорова С. А., Плахова В. Б. Возможный механизм лиганд-  
рецепторного связывания синтетического трипептида Ac-RRR-NH<sub>2</sub> с мембраной  
ноцицептивного нейрона

Семилетова В. А., Дорохов Е. В. Самооценка влияния  
спелеоклиматотерапии на организм человека

Голубева И. Ю., Тихонравов Д. Л., Пальчик А. Б., Кузнецова Т. Г.,  
Пахомов К. В. Изучение способности детей 3–5 лет формировать понятия разной  
степени сложности в возрастном и неврологическом аспектах

Подвигина Д.Н., Иванова Л.Е., Хараузов А.К. Обучение макак-резусов  
задаче отложенного сравнения с образцом на сенсорном мониторе

Бакулина Е. И., Юданова А. Д., Романова И. Д., Инюшкин А. Н. Роль  
центральных отделов миндалевидного комплекса мозга в процессах регуляции  
гемодинамики крыс на фоне стресс-реакции

### **Краткие сообщения**

Савинова Е. А., Каменева Л. В., Ершова Е. С., Проскурнина Е. В.,  
Умрюхин П. Е., Родионов И. В., Долгих О. А., Краевая О. А., Трошин П. А.,

Вейко Н. Н., Костюк С. В. Водорастворимое производное фуллерена C<sub>70</sub> как регулятор уровня активных форм кислорода в культивируемых клетках человека

Будаев А. И., Ведясова О. А. Респираторные реакции при стимуляции и блокаде ГАМК<sub>A</sub> рецепторов ретротрапециевидного ядра у крыс