

## РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Санкт-Петербург)

Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (до 1995 года)

Том: **103** Номер: **5** Год: **2017**

### ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

**РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕГОЧНОГО ЭПИТЕЛИЯ** 481-493  
*Кузубова И.А., Лебедева Е.С., Титова О.И.*

**РОЛЬ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ТРИГГЕРНОМ МЕХАНИЗМЕ АДАПТИВНОГО ФЕНОМЕНА ДИСТАНТНОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ** 494-503  
*Цибульников С.Ю., Маслов Л.Н., Нарыжная Н.В., Ягги А.С., Моторыкина Я.И.*

**МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ МЕТФОРМИНА НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ МОЗГА** 504-517  
*Шпаков А.О., Деркач К.В.*

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОНАУКИ

**ГАБИТУАЦИЯ СОМАТОСЕНСОРНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРИ ПОДПороГОВОЙ РИТМИЧЕСКОЙ (1 ГЦ) ЭЛЕКТРОКОЖНОЙ СТИМУЛЯЦИИ РУКИ ВО ВРЕМЯ МЕДЛЕННОВОЛНОВОЙ СТАДИИ ДНЕВНОГО СНА** 518-526  
*Дорохов В.Б., Украинцева Ю.В., Арсеньев Г.Н., Миронов А.Ю., Трапезников И.И., Ткаченко О.Н., Дементиенко В.В.*

### ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**УСИЛЕНИЕ ОБЩЕТОКСИЧЕСКОГО И ОСЛАБЛЕНИЕ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДИЭТИЛНИТРОЗАМИНА ПРИ ТОРМОЖЕНИИ ЕГО МЕТАБОЛИЗМА У МЫШЕЙ** 527-532  
*Каледин В.И., Сорокина И.В., Жукова Н.А., Толстикова Т.Г., Богданова Л.А., Морозкова Т.С., Семенов Д.Е.*

**ИШЕМИЧЕСКОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ У КРЫС ЛИНИИ НИСАГ С НАСЛЕДСТВЕННОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ** 533-541  
*Науменко С.Е., Маркель А.Л., Латышева Т.В., Гилинский М.А.*

**ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПОД ВЛИЯНИЕМ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА НА МОДЕЛИ ИШЕМИИ ДОРЗАЛЬНОГО КОЖНОГО ЛОСКУТА** 542-552  
*Соловьева А.Г., Перетягин С.И., Сазонова И.Е., Дударь А.И.*

**ВЛИЯНИЕ ПРЕРЫВИСТОЙ ГИПОКСИИ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ПЕЧЕНИ** 553-561  
*Янкович Р.В., Березовский В.А., Левашов М.И.*

### ФИЗИОЛОГИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ

**ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИГЛАЗНОГО ДАВЛЕНИЯ МЫШЕЙ С ГЕНЕТИЧЕСКИМ ДЕФЕКТОМ РАЗЛИЧНЫХ ПОДТИПОВ АЛЬФА-1-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В УТРЕННИЕ И ВЕЧЕРНИЕ ЧАСЫ** 562-569  
*Корсакова Н.В.*

### КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

**ОСОБЕННОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО И ГЕМОДИНАМИЧЕСКОГО СТАТУСА ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ** 570-581  
*Евстафьева Е.В., Бояринцева Ю.А., Евстафьева И.А., Перекотий Е.В.*

**РОЛЬ ОПУХОЛЕАССОЦИИРОВАННОЙ ТКАНЕВОЙ ЭОЗИНОФИЛИИ В ПАТОГЕНЕЗЕ РАКА ЖЕЛУДКА** 582-590  
*Янкович К.И., Дмитриева А.И., Колобовникова Ю.В., Уразова О.И., Пурлик И.Л., Кудряков Л.А., Новицкий В.В., Чурина Е.Г.*