

## 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: **7** Год: **2017**

### ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- «МЫ ПЕРЕЖИВАЕМ ТАКОЕ ОСОБЕННОЕ ВРЕМЯ»: 1917 ГОД В ЖИЗНИ И. П. ПАВЛОВА** 705-711  
*Басаргина Е.Ю., Груздева Е.Н., Кирикова О.А., Крапошина Н.В., Шишкина К.Г., Щедрова И.М.*
- АДАПТАЦИЯ К ХОЛОДУ КАК СРЕДСТВО УСИЛЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ** 712-726  
*Салтыкова М.М.*
- КАННАБИНОИДЕРГИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЦА. РОЛЬ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ** 727-743  
*Крылатов А.В., Маслов Л.Н., Нам И.Ф., Бушов Ю.В.*

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОНАУКИ

- ПРЕНАТАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ФЛУОКСЕТИНА НА АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И КОГНИТИВНУЮ СФЕРУ У САМЦОВ КРЫС В ПРЕПУБЕРТАТНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ** 744-754  
*Буткевич И.П., Михайленко В.А.*
- ОСТРЫЙ АНТИДЕПРЕССИВНЫЙ ЭФФЕКТ ПРОИЗВОДНЫХ 3-ОКСИПИРИДИНА И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА КРЫСАХ** 755-767  
*Волчегорский И.А., Мирошниченко И.Ю., Рассохина Л.М.*
- СРАВНЕНИЕ ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕВОДОПЫ, МЕМАНТИНА И ГУАНИДИНСОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГОВ АМАНТАДИНА И МЕМАНТИНА (ИЭМ-2151 И ИЭМ-2163) У КРЫС С РОТЕНОН-ИНДУЦИРОВАННЫМ ПАРКИНСОНИЗМОМ** 768-777  
*Гмиро В.Е., Сердюк С.Е., Веселкина О.С.*

### ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ

- РОЛЬ РЕАКЦИЙ ВЕНОЗНЫХ СОСУДОВ ЛЕГКИХ В ИЗМЕНЕНИЯХ ЛЕГОЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ** 778-788  
*Евлахов В.И., Поясов И.З., Шайдаков Е.В.*
- РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В ФОРМИРОВАНИИ АДАПТИВНЫХ РЕАКЦИЙ ЛЕЙКОЦИТОВ У КРЫС ПРИ НИТРИТНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ** 789-798  
*Петенкова А.А., Коваленко Р.И., Ноздрачев А.Д.*
- ОСОБЕННОСТИ СОКРАТИТЕЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ СЕРОВОДОРОДА В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ** 799-807  
*Петрова И.В., Бирулина Ю.Г., Гусакова С.В., Смаглий Л.В., Рьдченко В.С., Красутская А.Ю., Розенбаум Ю.А., Алейник А.Н., Орлов С.Н., Носарев А.В., Ковалев И.В.*

### ОБЩАЯ И ИНТЕГРАТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- НАРУШЕНИЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ СТРЕССОВОМ РАССТРОЙСТВЕ У КРЫС: КОРРЕЛЯЦИЯ С ПОВЕДЕНЧЕСКИМИ МАРКЕРАМИ** 808-818  
*Кондашевская М.В., Цейликман В.Э., Манухина Е.Б., Дауни Г.Ф., Попков П.Н., Алилуев А.В., Васильева М.В., Курганов А.С., Мальцева Н.В., Цейликман О.Б., Комелькова М.В., Лапшин М.С., Самойлов Е.А.*

### КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- СОСТОЯНИЕ СИНОВИАЛЬНОЙ СРЕДЫ КОЛЕННЫХ СУСТАВОВ У БОЛЬНЫХ ГОНАРТРОЗОМ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ** 819-824  
*Матвеева Е.Л., Гасанова А.Г., Щурова Е.Н., Бирюкова М.Ю., Буравцов П.П.*
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РИТМОВ ЭЭГ ПРИ УСТАНОВКЕ НА ЛИЦЕВУЮ ЭКСПРЕССИЮ** 825-834  
*Яковенко И.А., Петренко Н.Е., Черемушкин Е.А., Козлов М.К.*