

# **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: 4 Год: 2017

## **ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ**

<b>БИОРИТМОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ</b> <i>Барабаш Л.В.</i>	361-370	0
<b>ПУТИ КЛЕТОЧНОЙ ГИБЕЛИ КАРДИОМИОЦИТОВ ВО ВРЕМЯ ИШЕМИИ И РЕПЕРФУЗИИ СЕРДЦА</b> <i>Нарыжная Н.В., Маслов Л.Н.</i>	371-380	
<b>НЕИРОТРОПНЫЕ, ПСИХОАКТИВНЫЕ И ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА БЕНЗИМИДАЗОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ: ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ</b> <i>Чертаев И.В., Коренюк И.И., Ноздрачев А.Д.</i>	381-390	

## **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОНАУКИ**

<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОЗГА В ЦИКЛЕ БОДРСТВОВАНИЕ-СОН У КРЫС ПОСЛЕ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СТАТУСА, ВЫЗВАННОГО ПИЛОКАРПИНОМ</b> <i>Ватаев С.И., Зайцев А.В., Лукомская Н.Я., Магазаник Л.Г.</i>	391-405	
<b>ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ 3-ОКСИПИРИДИНА И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА СТЕРЕОТИПНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И КАТАЛЕПСИЮ У МЫШЕЙ</b> <i>Волчегорский И.А., Мирошниченко И.Ю., Рассохина Л.М., Файзуллин Р.М., Пряхина К.Е.</i>	406-416	
<b>ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ ТРЕВОГИ И ДЕПРЕССИИ И СОДЕРЖАНИЕ МОНОАМИНОВ В МОЗГЕ У КРЫС ПОСЛЕ ХРОНИЧЕСКОГО ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ИНТЕРФЕРОНА-АЛЬФА</b> <i>Лосева Е.В., Логина Н.А., Саркисова К.Ю., Клодт П.М., Наркевич В.Б., Кудрин В.С.</i>	417-431	

## **ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ**

<b>НИТРЕРГИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ТРАНСПОРТА БИКАРБОНАТОВ ИЗ ПОДСЛИЗИСТОГО СЛОЯ ЖЕЛУДКА НАРКОТИЗИРОВАННЫХ КРЫС</b> <i>Золотарев В.А., Андреева Ю.В., Силин Л.В., Хропычева Р.И.</i>	432-445	
<b>ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОВЫШЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕЖАТИИ ПОЧЕЧНОЙ АРТЕРИИ О КРЫС ЛИНИИ ВИСТАР</b> <i>Кузьменко Н.В., Цырлин В.А., Плисе М.Г.</i>	446-458	

## **КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

<b>УРОВЕНЬ АДИПОЦИТАРНОГО БЕЛКА-4, СВЯЗЫВАЮЩЕГО ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ (БАВР4), ПРИ АБДОМИНАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ И МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У ЧЕЛОВЕКА</b> <i>Беляева О.Д., Березина А.В., Каронова Т.Л., Васильева Е.Ю., Баженова Е.А., Полякова Е.А., Бровин Д.Л., Ионин В.А., Беркович О.А., Баранова Е.И., Шляхто Е.В.</i>	459-467	
<b>ФОНОВОЕ ВРЕМЯ НАЧАЛА АГГЛЮТИНАЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНДУКТОРА АГГЛЮТИНАЦИИ И ЭТАПА РЕПРОДУКТИВНОГО ПРОЦЕССА У ЖЕНЩИН</b> <i>Циркин В.И., Марыина А.В., Костяев А.А., Братухина О.А., Дмитриева С.Л.</i>	468-480	