

# 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 (с 1992 по 1995 год)  
Физиологический журнал СССР им. И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)  
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **103** Номер: **12** Год: **2017**

## ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- ОГЮСТ ДЕЗИРЕ УОЛЛЕР: 130 ЛЕТ ПЕРВОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ У ЧЕЛОВЕКА** 1345-1349  
*Иванова А.Н., Роцевский М.П.*

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОНАУКИ

- β-АМИЛОИД 25-35 ПОДАВЛЯЕТ СЕКРЕТОРНУЮ АКТИВНОСТЬ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОЗГА КРЫС** 1350-1360  
*Мухин В.Н., Сизов В.В., Павлов К.И., Клименко В.М.*

## ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ

- РЕАКЦИЯ ТКАНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМПЛАНТАТОВ С БИОАКТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ** 1361-1369  
*Кононович Н.А., Попков А.В., Шастов А.Л., Попков Д.А.*

- ВЛИЯНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ГЛИКОКАЛИКСА НА СПОСОБНОСТЬ АРТЕРИЙ РЕГУЛИРОВАТЬ СВОЙ ПРОСВЕТ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ СКОРОСТИ КРОВОТОКА** 1370-1376  
*Мелькумянц А.М., Балашов С.А., Гончар И.В.*

- К АНАЛИЗУ ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ УНИЛАТЕРАЛЬНОЙ ВАЗОРЕНАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 1377-1394  
*Кузьменко Н.В., Князева А.А., Головкин А.С., Крутиков А.Н., Мишанин А.И., Павлов Г.С., Смолина Н.А., Филатова М.Е., Хушкина А.Ю., Костарева А.А., Плисс М.Г., Цырлин В.А.*

- РЕАБСОРБЦИЯ АЛЬБУМИНА И ДРУГИХ ФИЛЬТРУЮЩИХСЯ БЕЛКОВ В ПОЧКАХ АМФИБИЙ** 1395-1404  
*Пруцкова Н.И., Селивёрстова Е.В.*

- РЕАКТИВНОСТЬ ПИАЛЬНЫХ АРТЕРИИ ПРИ ГИПЕРТОНИИ: ВЛИЯНИЕ МЕЗЕНХИМНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК** 1405-1415  
*Соколова И.Б., Польшинцев Д.Г.*

- ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА И КОЛЛОИДНЫХ ЧАСТИЦ  $Fe_mO_n-SiO_2$  НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ КРЫСАМ** 1416-1424  
*Торопова Я.Г., Зелинская И.А., Маркитантова А.С., Печникова Н.А., Чефу С.Г., Королев Д.В., Гареев К.Г., Поволоцкая А.В., Маньшина А.А.*

## КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У ЗДОРОВЫХ ЛИЦ: ВОЗРАСТНЫЕ, ГЕНДЕРНЫЕ И КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ** 1425-1433  
*Гельцер Б.И., Курпатов И.Г., Котельников В.Н.*

- ЦИРКАДИАННЫЕ И ЦИРКАННАУАЛЬНЫЕ РИТМЫ АФФЕКТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ** 1434-1441  
*Герасимчук М.Ю.*

- СОДЕРЖАНИЕ РОССИЙСКОГО ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА. № 1-12. Т. 103. 2017** 1442-1451