

# 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: 9 Год: 2017

## «ПЕРВЕЙШАЯ ДЛЯ НАС ЗАБОТА ТЕПЕРЬ - НАШ ЖУРНАЛ»

*Магазаник Л.Г., Веселкин Н.П.*

966-977

### ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

#### ГАМКЕРГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА БАЗОЛАТЕРАЛЬНОГО ЯДРА МИНДАЛЕВИДНОГО КОМПЛЕКСА МОЗГА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ

*Ахмадеев А.В., Калимуллина Л.Б.*

978-986

#### РОЛЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА И АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В РАЗВИТИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА

*Чистякова О.В., Сухов И.Б., Шпаков А.О.*

987-1003

#### ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЕ ГОНАДОТРОПИНОВ КАК ВАЖНЕЙШИЙ МЕХАНИЗМ РЕГУЛЯЦИИ ИХ АКТИВНОСТИ

*Шпаков А.О.*

1004-1021

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ

#### КАРДИОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ АДАПТИВНОГО ФЕНОМЕНА РАННЕГО ГИПОКСИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ЕГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ИМИТАЦИЯ

*Семенцов А.С., Маслов Л.Н., Бушов Ю.В.*

1022-1031

#### УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПАРАЦЕЛЛЮЛЯРНОГО БАРЬЕРА ЭПИТЕЛИЯ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ПРИ ДЕЙСТВИИ ХОЛЕРНОГО ТОКСИНА

*Фальчук Е.Л., Окорокова Л.С., Федорова А.А., Круглова Н.М., Рыбальченко О.В., Марков А.Г.*

1032-1041

### КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

#### СООТНОШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ТЕСТОВ И РЕАКЦИЙ КРОВООБРАЩЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ НОРМОКСИИ И ГИПОКСИИ

*Бурых Э.А.*

1042-1056

#### ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПРОБЫ С РЕРЕСПИРАЦИЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗМА ЮНОШЕЙ К СОЧЕТАННОМУ ДЕЙСТВИЮ ГИПОКСИИ И ГИПЕРКАПНИИ

*Максимов А.Л., Аверьянова И.В.*

1057-1068

#### ДИНАМИКА КОГНИТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ У ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ФРАКЦИИ ГИДРОПОНИЧЕСКОГО TEUCRIUM POLIUM LAMIACEAE

*Тадевосян Н.Э., Галстян А.М., Туманян А.А., Форган Б.Б.*

1069-1076

#### АТРОФИЯ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У МУЖЧИН ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ МИОПАТИИ (ПОРАЖЕНИЕ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ)

*Шенкман Б.С., Зиновьева О.Е., Белова С.П., Мирзоев Т.М., Вильчинская Н.А., Туртикова О.В., Немировская Т.Л.*

1077-1083