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

Российская академия наук (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: **104** Номер: **11** Год: **2018** 

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ РОЛЬ ERK1/2 В НИГРОСТРИАРНОЙ СИСТЕМЕ В РЕГУЛЯЦИИ ЭПИЛЕПТИФОРМНОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА Дорофеева Н.А., Глазова М.В., Черниговская Е.В.	1257-1274
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
ЭФФЕКТ АГОНИСТА РЕЦЕПТОРА TAAR5 СЛЕДОВЫХ АМИНОВ КАК МОДЕЛЬ ШИЗОФРЕНИИ ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОКОРТИКОГРАФИИ КРЫС Белов Д.Р., Фесенко З.С., Лакстыгал А.М., Гайнетдинов Р.Р., Колодяжный С.Ф.	1275-1290
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КОМПЕНСАТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ИНСУЛИНСИНТЕЗИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЕ ПРИ АЛЛОКСАНОВОМ ДИАБЕТЕ Булавинцева Т.С., Юшков Б.Г., Соколова К.В., Данилова И.Г.	1291-1300
НОРМОБАРИЧЕСКАЯ ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ГИПОКСИЯ ПОВЫШАЕТ ОРТОСТАТИЧЕСКУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ КРЫС ПОСЛЕ МОДЕЛИРОВАННОЙ НЕВЕСОМОСТИ Донина Ж.А., Баранова Е.В., Александрова П., Катунцев В.П., Баранов В.М.	1301-1312
МЕХАНИЗМЫ ДИСТАНТНОГО СТИМУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ АУТОТРАНСПЛАНТАЦИИ КОЖНОГО ЛОСКУТА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО НЕРВА Иванов А.Н., Лагутина Д.Д., Гладкова Е.В., Матвеева О.В., Мамонова И.А., Шутров И.Е., Андронова Т.А., Ульянов В.Ю., Норкин И.А.	1313-1324
РИТМЫ АКТИВНОСТИ-ПОКОЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У МЫШЕЙ, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ PANXI Ковальзон В.М., Латышкова А.А., Комарова А.Д., Панчин Ю.В.	1325-1330
РЕОРГАНИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ЛОБНО- ВИСОЧНОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПОРОЖДЕНИЯ ГЛАГОЛОВ РУССКОГО ЯЗЫКА Киреев М.В., Слюсарь Н.А., Коротков А.Д., Котомин И.А., Машарипов Р.С., Черниговская Т.В., Медведев С.В.	1331-1346
СОЧЕТАНИЕ ГИПЕРКАПНИИ И ГИПОКСИИ ПРИВОДИТ К АЦИДОЗУ И УВЕЛИЧИВАЕТ СОДЕРЖАНИЕ HIF-LA В ГИППОКАМПЕ КРЫС Куликов В.П., Мотин Ю.Г., Трегуб П., Ковзелев П.Д., Шошин К.А., Зинченко Е.К., Чернецкий А.Е.	1347-1355
ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОГО СТРЕССА НА ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ И АКТИВНОСТЬ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ В МОЗГЕ И ПЛАЗМЕ КРОВИ САМЦОВ КРЫС В МОДЕЛИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО СТРЕССОВОГО РАССТРОЙСТВА Смоленский И.В., Притворова А.В., Ордян Н.Э.	1356-1367
ИЗМЕНЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ И СПОНТАННОЙ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В.	1368-1380