

# **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: 1 Год: 2017

## **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕЙРОНАУКИ**

- ВЛИЯНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ОКСИТОЦИНА НА ПОВЕДЕНИЕ КРЫС С РАЗНОЙ СТРАТЕГИЕЙ ПОВЕДЕНИЯ, ПОДВЕРГНУТЫХ ХРОНИЧЕСКОМУ СТРЕССУ** 3-9

*Виноградова Е.П., Жуков Д.А.*

- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПАМЯТИ О СТРАХЕ У МЫШЕЙ С ДЕПРЕССИВНО- И ШИЗОФРЕНОПОДОБНЫМ ФЕНОТИПАМИ: ВЛИЯНИЕ ПОЛА И ВОЗРАСТА** 10-21

*Дубровина Н.И., Храпова М.В., Липина Т.В.*

- ВЛИЯНИЕ ИНДИГЕННЫХ ЭНТЕРОКОККОВ НА МИКРОБИОТУ КИШЕЧНИКА И ПОВЕДЕНИЕ КРЫС ПРИ КОРРЕКЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДИСБИОЗА** 22-37

*Ермоленко Е.И., Абдурасулова И.Н., Котылева М.П., Свиридо Д.А., Мацулевич А.В., Карасева А.Б., Тарасова Е.А., Сизов В.В., Суворов А.Н.*

- ВЛИЯНИЕ АТИПИЧНОГО АНТИПСИХОТИКА КВЕТИАПИНА НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ У АГРЕССИВНЫХ МЫШЕЙ В МОДЕЛИ СОЦИАЛЬНОГО СТРЕССА** 38-44

*Идова Г.В., Жукова Е.Н., Альперина Е.Л., Чейдо М.А.*

- ВЛИЯНИЕ НЕИРОПЕПТИДА Y НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ АФФЕРЕНТНЫХ ВХОДОВ ИЗ АРКУАТНОГО В СУПРАХИАЗМАТИЧЕСКОЕ ЯДРО КРЫС IN VITRO** 45-60

*Инюшкин А.Н., Петрова А.А., Ткачева М.А.*

- ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ СНИЖЕНИЕМ УРОВНЯ КОРТИКОСТЕРОНА ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ СТРЕССОВОМ РАССТРОЙСТВЕ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 61-70

*Кондашевская М.В., Пономаренко Е.А.*

- ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЕЙСТВИЕ ДОНОРА НИТРОКСИДА НА СОКРАТИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СЕРДЦА EX VIVO И IN VIVO** 71-78

*Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Лукошкова Е.В., Ермишкин В.В., Капелько В.И.*

- ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ХРОМАТИНА ЛАКТОЦИТОВ МЫШИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ОКСИТОЦИНА** 79-88

*Боголюбов Д.С., Боголюбова И.О., Тютина К.В., Скопичев В.Г.*

## **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

- ЭФФЕКТ ХОЛОДОВОГО ШОКА НА ОТВЕТЫ ФОСФОМОНОЭФИРОВ И СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ РОТАНА PERSCOTTUS GLENNI В ОРГАНАХ, БОГАТЫХ ФОСФОЛИПИДАМИ** 89-97

*Каранова М.В.*

## **КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

- ДИГИДРОЭПИАНДРОСТЕРОН-СУЛЬФАТ КАК ЭФФЕКТОР СТРЕССОВОЙ РЕАКЦИИ** 98-106

*Теряева Н.Б., Беляев А.Ю., Усачев Д.Ю., Фадеева Л.М., Лукишин В.А.*

- ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КОГНИТИВНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ У ПОДРОСТКОВ-СЕВЕРЯН В НОРМЕ И ПРИ ОТКЛОНЕНИЯХ В РАЗВИТИИ** 107-120

*Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В., Белишева Н.К., Пряничников С.В., Бекшаев С.С., Сороко С.И.*