

|                                            |                                                                                                                                                 |     |     |               |   |                                                                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Название<br>журнала                        | РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА                                                                                             |     |     |               |   |  |
| Издательство                               | Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма "Наука"                                                                                     |     |     |               |   |                                                                                    |
| Сведения о<br>переименовании<br>и переводе | Предыдущее название:<br>Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (до 1995 года)<br>Переводная версия:<br>Neuroscience and Behavioral Physiology |     |     |               |   |                                                                                    |
| Год выпуска                                | 2016                                                                                                                                            | Том | 102 | Номер выпуска | 3 |                                                                                    |

| ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ                                                                                                                                                                                          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>НИШИ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК И РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА</b><br><i>Васильев А.В., Воротеляк Е.А., Терских В.В.</i>                                                                                                          | 241-261 |
| <b>РОЛЬ АЛЬФА<sub>1</sub>-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ. ЧАСТЬ 2</b><br><i>Ноздрачев А.Д., Циркин В.И., Коротаева Ю.В.</i>                                                               | 262-275 |
| ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. НЕЙРОНАУКИ                                                                                                                                                                                 |         |
| <b>СРАВНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ САМЦОВ МАКАКОВ РЕЗУСОВ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И ГРУППОВЫХ УСЛОВИЯХ СОДЕРЖАНИЯ: АГРЕССИВНОСТЬ И ТРЕВОЖНОСТЬ</b><br><i>Мейшвили Н.В., Чалян В.Г., Липина Я.Ю., Пачулия И.Г.</i>                        | 276-286 |
| <b>ЭКСПРЕССИЯ ГЛИКОПРОТЕИНА-Р В ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОМ БАРЬЕРЕ И ЕЕ ВЗАИМОСВЯЗЬ С РЕДОКС-СТАТУСОМ ПРИ ИШЕМИИ И ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА</b><br><i>Якушева Е.Н., Щулькин А.В., Черных И.В., Виноградов И.Ю.</i> | 287-296 |
| ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ                                                                                                                                                                                        |         |
| <b>ОРГАНИЗОВАННАЯ СТРУКТУРА ФИБРИЛЛЯЦИИ ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА СОБАКИ</b><br><i>Гурьянов М.И.</i>                                                                                                                          | 297-306 |
| <b>МЕХАНИЗМЫ ИЗМЕНЕНИИ ЛЕГОЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СТЕНОЗЕ НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЫ</b><br><i>Евлахов В.И., Поясов И.З., Овсянников В.И., Шайдаков Е.В.</i>                                                  | 307-316 |
| <b>СИНХРОНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РИТМОГЕННЫХ ЗОН МИОМЕТРИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОКСИТОЦИНА</b><br><i>Казарян К.В., Унанян Н.Г., Пилипосян Т.А.</i>                                                                | 317-329 |
| <b><u>МЕХАНИЗМЫ ПРОУЛЬЦЕРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ГИДРОКОРТИЗОНА, ВВЕДЕННОГО В ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ДОЗЕ, НА СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ЖЕЛУДКА</u></b><br><i>Морозова О.Ю., Багаева Т.Р., Филаретова Л.П.</i>                          | 330-339 |
| <b>ТЕСТИКУЛЯРНАЯ ФУНКЦИЯ И ЛИПИДНЫЙ ОБМЕН У САМЦОВ МЫШЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ К ОЖИРЕНИЮ</b><br><i>Осадчук Л.В., Клещев М.А., Бакланов А.В., Бажан Н.М.</i>                                          | 340-350 |
| КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ                                                                                                                                                                                                |         |
| <b>ОСОБЕННОСТИ АДАПТИВНОГО РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ ТОТАЛЬНОМ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА</b><br><i>Карякина Е.В., Гладкова Е.В., Персова Е.А., Пучиньян Д.М.</i>                              | 351-361 |
| <b>ТРАНСМАСТОИДАЛЬНАЯ ВЕСТИБУЛЯРНАЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ КАК СРЕДСТВО КОРРЕКЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА</b><br><i>Столбков Ю.К., Герасименко Ю.П.</i>                                                      | 362-377 |