**Метаданные**

Название статьи: УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ ТОЛЛ-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ИЗМЕНЯЕТСЯ В ЭМОЦИОГЕННЫХ СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ И ПРИ ОТМЕНЕ ЭТАНОЛА

Название статьи на англ.: THE LEVEL OF EXPRESSION OF TOLL-LIKE RECEPTORS CHANGES IN EMOTIOGENIC STRUCTURES OF THE BRAIN OF RATS IN CONDITIONS OF LONG-TERM ALCOHOL CONSUMPTION AND THE ETHANOL WITHDRAWAL

Кол-во страниц: 16

Кол-во рисунков: 5

Кол-во таблиц -1

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Подпись |
| Айрапетов Марат Игоревич1,2  к.м.н., доцент  Airapetov M.I. **a,b** |  |
| ЕрескоСергей Олегович3,  студент  Eresko S.O. **c** |  |
| Бычков Евгений Рудольфович1,  к.м.н., зав. лаб.  Bychkov E.R. **a** |  |
| Лебедев Андрей Андреевич1,  д.б.н., профессор, зав. лаб.  Lebedev A.A. **a** |  |
| Шабанов Петр Дмитриевич1,4,  д.м.н, профессор, зав. Отделом  Shabanov P.D. **a,d** |  |

*1**Институт экспериментальной медицины, Россия, 197376, Санкт-Петербург, ул. Акад. Павлова, 12, interleukin1b@gmail.com*

*2Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Россия, 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2*

*3Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, 7–9*

*4Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова МО РФ, Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6*

aInstitute of Experimental Medicine, St. Petersburg, Russia

bSt. Petersburg State Medical Pediatric University, St. Petersburg, Russia

cSt. Petersburg State University, St. Petersburg, Russia

dKirov Military Medical Academy, St. Petersburg, Russia

Адрес для переписки:

Айрапетов Марат Игоревич,к.м.н., доцент

*Институт экспериментальной медицины*, *197376, Россия, Санкт-Петербург, ул. Акад. Павлова, 12. Тел. 8 (812) 234-68-68. E-mail:* [*interleukin1b@gmail.com*](mailto:interleukin1b@gmail.com)