

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Горбачёвой Евгении Леонидовны «Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарной системы у крыс линии Крушинского-Молодкиной в процессе эпилептогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Фамилия, имя, отчество оппонента: Полетаева Инга Игоревна

Ученая степень, звание, шифр специальности: доктор биологических наук, 03.03.01 – физиология

Место основной работы, структурное подразделение, должность: Ведущий научный сотрудник кафедры высшей нервной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Poletaeva I., Surina N., Ashapkin V., Fedotova I., Merzalov I., Perepelkina O., Pavlova G. Maternal methyl-enriched diet in rat reduced the audiogenic seizure proneness in progeny // *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 2014. Vol. 127. P. 21-26.
2. Savina T., Levin S., Poletaeva I., Fedotova I., Shchipakina T. Audiogenic kindling changes the subunit composition of BK-channels in dentate gyrus of Krushinskii-Molodkina rats // *Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology*. 2014. Vol. 8 (1). P. 111-115.
3. Сурина Н., Ашапкин В., Мерцалов И., Перепелкина О., Федотова И., Павлова Г., Полетаева И. Предрасположенность крыс к аудиогенной эпилепсии после содержания на метилобогаченной диете в период развития // *Доклады Академии наук*. 2014. Т. 454 (5). С. 615.
4. Poletaeva I., Zorina Z. Extrapolation ability in animals and its possible links to exploration, anxiety, and novelty seeking // *Anticipation: Learning from the Past*. Springer. 2015. P. 415-430.
5. Солюс Г., Ревещин А., Павлова Г., Полетаева И. Аудиогенная эпилепсия и ГАМКергическая система нижнего двухолмия у крыс линии Крушинского-Молодкиной // *Доклады Академии наук*. 2016. Т. 466 (2). С. 237.
6. Sarkisova K.Y., Fedotova I.B., Surina N.M., Nikolaev G.M., Perepelkina O.V., Kostina Z.A., Poletaeva I.I. Genetic background contributes to the co-morbidity of anxiety and depression with audiogenic seizure propensity and responses to fluoxetine treatment // *Epilepsy & Behavior*. 2017. Vol. 68. P. 95-102.
7. Poletaeva I., Surina N., Kostina Z., Perepelkina O., Fedotova I. The Krushinsky-Molodkina rat strain: The study of audiogenic epilepsy for 65 years // *Epilepsy & Behavior*. 2017. Vol. 71. P. 130-141.
8. Полетаева И., Костына З., Сурина Н., Федотова И., Зорина З. Генетическая линия крыс Крушинского-Молодкиной как уникальная экспериментальная модель судорожных состояний // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2017. Т. 21 (4). С. 427-434.
9. Федотова И.Б., Поликарпова А.В., Перепелкина О.В., Николаев Г.М., Смирнова О.В., Полетаева И.И. Уровень кортикостерона в крови у крыс с разным уровнем предрасположенности к аудиогенной эпилепсии // *Патогенез*. 2018. Т. 16 (3). С. 64-66.

Адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Телефон: (495) 939-27-76

E-mail: ingapoletaeva@mail.ru.