

Сведения об официальном оппоненте

Полетаева Инга Игоревна,

доктор биологических наук по специальности «03.03.01 - физиология»,
ведущий научный сотрудник кафедры высшей нервной деятельности
биологического факультета Московского государственного университета им.
М.В. Ломоносова

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ:

1. Poletaeva II, Surina NM, Ashapkin VV, Fedotova IB, Merzalov IB, Perepelkina OV, Pavlova GV. Maternal methyl-enriched diet in rat reduced the audiogenic seizure proneness in progeny. *Pharmacol Biochem Behav.* 2014 Oct 5. pii: S0091-3057(14)00270-6. doi: 10.1016/j.pbb.2014.09.018.
2. Сурина Н.М., Ашапкин Н.М., Мерцалов И.В., Перепелкина О.В., Федотова И.Б., Павлова Г.В., Полетаева И.И. Предрасположенность к аудиогенным судорогам после метил-обогащенной диеты в онтогенезе. *ДАН*, 2014, т.454, с. 62-64. doi: 10.1134/S0012496614010219
3. Perepelkina Olga V., Golibrodo Vassilissa A., Lilp Irina G., Poletaeva Inga I. Selection of Laboratory Mice for the High Scores of Logic Task Solutions: The Correlated Changes in Behavior *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 2014, 5, 294-300
<http://www.scirp.org/journal/abb> <http://dx.doi.org/10.4236/abb.2014.54036>
4. Olga V. Perepelkina, Vassilissa A. Golibrodo, Irina G. Lilp, Inga I. Poletaeva (<http://www.scirp.org/journal/abb/>) Mice selected for large and small brain weight: The preservation of trait differences after the selection was discontinued *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 2013, 4, 1-8 ABB <http://dx.doi.org/10.4236/abb.2013.46A001>
5. Полетаева И.И., Перепелкина О.В., Бояршинова О.С., Лильп И.Г., Маркина Н.В., Тимошенко Т.В., Ревещин А.В. Неонатальные инъекции фармакологических агентов и их отдаленные генотип-зависимые эффекты у мышей и крыс. *Онтогенез*, 2012, т. 43, № 6, с. 387-400.
6. Фирстова Ю.Ю., Абаимов В.Д.А., сурина Н.М., Полетаева И.И., Федотова И.Б., Ковалев Г.И. Связывание специфических лигандов к D-2 и NMDA-рецепторам в клетках стриатума крыс двух линий, предрасположенных и резистентных к аудиогенной эпилепсии. *Бюлл. эксп.биол. мед.*, 2012, т.154, №2, с. 196-198.
7. Федотова И.Б., Костына З.А., Сурина Н.М., Полетаева И.И. Селекция лабораторных крыс на признак «отсутствие предрасположенности к аудиогенной эпилепсии». *Генетика*, 2012, т.48, № 4, с. 685-691.
8. Перепелкина О.В., Маркина Н.В., Голибродо В.А., Лильп И.Г., Полетаева И.И. Селекция мышей на высокий уровень способности к экстраполяции, с одновременным отбором против проявлений тревожности. *Журн. высш. нервн. деят.* 2011, т.61, № 6, с. 742-749.
9. Giorgio M., Berry A., Berniakovich I., Poletaeva I., Trinei M., Stendardo M., Hagopian K., Ramsey J.J., Cortopassi G., Migliaccio E., Nötzli S., Amrein I., Lipp H.P., Cirulli F., Pelicci P.G. The p66Shc knocked out mice are short lived under natural condition. *Aging Cell.* 2012 Feb;11(1):162-8. doi: 10.1111/j.1474-9726.2011.00770.x.
10. Landers M.S., Knott G.W., Lipp H.P., Poletaeva I., Welker E. Synapse formation in adult barrel cortex following naturalistic environmental enrichment. *Neuroscience.* 2011 Dec 29;199:143-52. doi: 10.1016/j.neuroscience.2011.10.040. Epub 2011 Oct 30. PMID: 22061424
11. Daan S., Spoelstra K., Albrecht U., Schmutz I., Daan M., Daan B., Rienks F., Poletaeva I., Dell'Omo G., Vyssotski A., Lipp H.P. Lab mice in the field: unorthodox daily activity and

effects of a dysfunctional circadian clock allele. *J Biol Rhythms*. 2011 Apr;26(2):118-29. doi: 10.1177/0748730410397645. PMID: 21454292

12. Маликова Л.А., Федотова И.Б., Сурина Н.М., Полетаева И.И., Раевский К.С. Леветирацетам изменяет характер аудиогенной двигательной реакции у крыс Вистар и крыс линии Крушинского-Молодкиной. *Эксп. Клин. Фармакол.* 2010, т. 73, № 7, стр. 2-7.
13. Сурина Н.М., Федотова И.Б., Куликов А.В., Полетаева И.И. Щипковая каталепсия у крыс разных генетических групп с разной предрасположенностью к аудиогенной эпилепсии. *Журн. высш. нерв. деят.*, 2010, т.60, №3, с. 364-371