

Список публикаций д.б.н. Мошкина М.П.

по теме оппонируемой диссертации

1. Kotenkova E., Romachenko A., Ambaryan A., Maltsev A. Effect of early experience on neuronal and behavioral responses to con- and heterospecific odors in closely related *Mus* taxa: epigenetic contribution in formation of precopulatory isolation // *BMC Evolutionary Biology*. 2019, 19 (Suppl 1): 51 <https://doi.org/10.1186/s12862-019-1373-8>.
2. Kulikov A., Sinyakova N., Kulikova E., Evglevsky N., Kolotygin I., Volcho K., Salakhutdinov N., Kulikov V., Romaschenko A., Moshkin M. Effects of acute and chronic treatment of STEP inhibitor, TC-2153, on the nervous system and behaviour of zebrafish (*Danio rerio*) // *Eur. Neuropsychopharmacol*. 2019, 29 (Suppl 1): S198-199 doi: 10.1016/j.euroneuro.2018.11.
3. Ullmann E., Perry S.W., Licinio J., Dremencov E., Zavjalov E., Shevelev O.B., Khotskin N.V., Koncevaya G.V., Khotshkina A.S., Moshkin M.P., Lapshin M.S., Komelkova M.V., Feklicheva I.V., Tseilikman O.B., Cherkasova O.P., Bhui K.S., Jones E., Kirschbaum C., Bornstein S.R., Tseilikman V. Allostatic Overload - An Endogenous Sympathetic Strategy to deal with Chronic Anxiety and Stress? // *Frontiers In Behavioral Neuroscience*. 2019. 13: Article 47. 10.3389/fnbeh.2019.00047
4. Shevelev O.B., Seryapina A.A., Zavjalov E.L., Gerlinskaya L.A., Goryachkovskaya T.N., Slynko N.M., Kuibida L.V., Peltek S.E., Markel A.L., Moshkin M.P. Hypotensive and neurometabolic effects of intragastric Reishi (*Ganoderma lucidum*) administration in hypertensive ISIAH rat strain // *Phytomedicine*. 2018. 41. P. 1–6 doi.org/10.1016/j.phymed.2018.01.013 0324-2016-0002
5. Smirnov A.V., Kontsevaya G.V., Feofanova N.A., Anisimova M.V., Serova I.A., Gerlinskaya L.A., Battulin N.R., Moshkin M.P., Serov O.L. Unexpected phenotypic effects of a transgene integration causing a knockout of the endogenous Contactin-5 gene in mice // *Transgenic Res*. 2018. 27(1): 1-13. doi: 10.1007/s11248-017-0053-y. 0324-2016-0002
6. Шевелев О.Б., Мошкин М.П. Влияние ингибитора гликолиза (2-ДГ) и разобщителя окисления и фосфорилирования (2,4-ДНФ) на метаболиты головного мозга // *Вавиловский журнал генетики и селекции*, 2018. 22 (2): 235-239 DOI 10.18699/VJ18.353 Scopus
7. Romashchenko A.V., Kan T.-W., Petrovski D.V., Gerlinskaya L.A., Moshkin M.P., Moshkin Y.M. Nanoparticles associate with intrinsically disordered RNA-binding proteins // *ACS Nano*, 2017. Feb 28; 11(2): 1328-1339. doi: 10.1021/acsnano.6b05992. Epub 2017 Jan 31. DOI 10.1007/s10517-017-3849-0.
8. Seryapina A.A., Shevelev O.B., Moshkin M.P., Markel A.L., Akulov A.E. Stress-sensitive arterial hypertension, hemodynamic changes and brain metabolites in hypertensive ISIAH rats: MRI investigation // *Exp Physiol*. 2017 . 102 (5): 523-532 doi: 10.1113/EP086064.
9. Shevelev O.B., Illarionova N.B., Petrovski D.V., Sarapultsev A.P., Chupakhin O.N., Moshkin M.P. Effects of a compound from the group of substituted thiadiazines with hypothermia inducing properties on brain metabolism in rats, a study in vivo and in vitro // *PLoS One*. 2017, 12(7): e0180739.
10. Глинин Т.С., Старшова П.А., Шубина В.А., Анисимова М.В., Бондаренко А.А., Мошкин М.П., Даев Е.В. Запах хищника дестабилизирует геном клеток костного мозга мыши // *Экологическая генетика*. 2017, 15 (1): 4-11 DOI: 10.17816/ecogen1514-11.
11. Ромашенко А.В., Петровский Д.В., Мошкин М.П. Конгруэнтность интраназальной аэродинамики и функциональной неоднородности ольфакторного эпителия // *Журнал общей биологии*, 2017, 78 (1): 15-24.
12. Ромашенко А.В., Петровский Д.В., Шарапова М.Б., Мошкин Ю.М., Купер К.Э., Морозова К.Н., Киселева Е.В., Мошкин М.П. Эффективность ольфакторного транспорта аморфных и

- кристаллических наночастиц оксидов марганца // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. 21(7). С. 848-855. DOI 10.18699/VJ17.305.
13. Цейликман В.Э., Шевелев О.Б., Хоцкин Н.В., Доценко А.С., Концевая Г.В., Лапшин М.С., Мошкин М.П., Комелькова М.В., Фекличева И.В., Цейликман О.Б., Дременков И.В., Завьялов Е.Л. Магнитно-резонансная спектроскопия нейрометаболитов гиппокампа и стриатума при синдроме посттравматических стрессорных расстройств // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. 21(7). С. 783-787. DOI 10.18699/VJ17.293
 14. Akulov A.E., Romashchenko A.V., Shevelev O.B., D. V. Petrovski, A. A. Savelov, Moshkin M. P. Study of the Neuronal Response to Olfactory Stimuli in Control and LPS-stimulated Mice by Functional Magnetic Resonance Imaging // Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2016, Vol. 6, No. 4, pp. 417–423. ISSN 2079-0597,
 15. Shevelev O. B., A. A. Seryapina, A. L. Markel, Moshkin M. P. Brain Metabolites in ISIAN and Wistar Rats // Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2016, Vol. 6, No. 4, pp. 424–429. doi:10.1134/S2079059716040171 ISSN 2079-0597.