

Председателю диссертационного совета
24.1.242.01
академику РАМН
В.А. Шкурупию
от М.А. Тихоновой

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Гориной Яны Валерьевны. даю согласие выступить на защите ее диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку персональных данных.

Я Тихонова Мария Александровна

являюсь доктором биологических наук;

не являюсь

Министром образования и науки Российской Федерации,
государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации,
членом Комиссии (ВАК),
членом экспертных советов,
членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите,
научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени,
соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации,
а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени,
его научный руководитель (научный консультант),
а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Гориной Яны Валерьевны:

Фамилия, Имя, Отчество (оппонента) – Тихонова Мария Александровна;

Гражданство – Российская Федерация;

ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация – доктор биологических наук по специальности 03.00.13 – физиология;

полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва, подразделение организации, адрес (индекс, субъект РФ /зарубежье/, город, улица, дом):

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины"; 630117, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4;

должность, занимаемая им в этой организации – главный научный сотрудник с и.о. заведующей лабораторией;

телефон (кодом города) – (383)373-01-87;

список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Combined induction of mTOR-dependent and mTOR-independent pathways of autophagy activation as an experimental therapy for Alzheimer's disease-like pathology in a mouse model / Pupyshev A.B., Belichenko V.M., Tenditnik M.V., Bashirzade A.A., Dubrovina N.I., Ovsyukova M.V., Akopyan A.A., Fedoseeva L.A.,

Korolenko T.A., Amstislavskaya T.G., Tikhonova M.A. // PharmacolBiochemBehav. - 2022. - V. 217. - P. 173406.

2. Disaccharide trehalose in experimental therapies for neurodegenerative disorders: Molecular targets and translational potential / Pupyshev A.B., Klyushnik T.P., Akopyan A.A., Singh S.K., Tikhonova M.A.// Pharmacol Res. - 2022. -V. 183. – P. 106373. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106373.

3. Editorial: Experimental and Innovative Approaches to Multi-Target Treatment of Parkinson's and Alzheimer's Diseases / Tikhonova M.A., Chang H.M., Singh S.K., Vieau D. // Front Neurosci. - 2022. - V.16. - P. 910020. doi: 10.3389/fnins.2022.910020.

4. Flavonoids as Promising Neuroprotectants and Their Therapeutic Potential against Alzheimer's Disease / Minocha T., Birla H., Obaid A.A., Rai V., Sushma P., Shivamallu C., Moustafa M., Al-Shehri M., Al-Emam A., Tikhonova M.A., Yadav S.K., Poeggeler B., Singh D., Singh S.K. // Oxid Med Cell Longev. - 2022. -V. 2022. - P. 6038996. doi: 10.1155/2022/6038996.

5. Neuroprotective Effects of Ceftriaxone Involve the Reduction of A β Burden and Neuroinflammatory Response in a Mouse Model of Alzheimer's Disease / Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G., Ho Y.J., Akopyan A.A., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Bashirzade A.A., Dubrovina N.I., Aftanas L.I. // Front Neurosci. - 2021. - V. 15. - P. 736786.

6. Treatment with Autophagy Inducer Trehalose Alleviates Memory and Behavioral Impairments and Neuroinflammatory Brain Processes in db/db Mice / Korolenko T.A., Dubrovina N.I., Ovsyukova M.V., Bgatova N.P., Tenditnik M.V., Pupyshev A.B., Akopyan A.A., Goncharova N.V., Lin C.L., Zavjalov E.L., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G. // Cells. -2021.- V.10(10). -P. 2557. doi: 10.3390/cells10102557.

7. Evaluating the Effects of Grain of Isogenic Wheat Lines Differing in the Content of Anthocyanins in Mouse Models of Neurodegenerative Disorders / Tikhonova M.A., Shoeva O.Y., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Akopyan A.A., Dubrovina N.I., Amstislavskaya T.G., Khlestkina E.K. // Nutrients. -2020. - V.12(12). - P. 3877. doi: 10.3390/nu12123877.

8. Neurodevelopment and behavior in neonatal OXYS rats with genetically determined accelerated senescence/ Igonina T.N., Ragaeva D.S., Tikhonova M A., Petrova O.M., Herbeck Y.E., Rozhkova I.N., Amstislavskaya T.G., Amstislavsky S.Y. // Brain Research. - 2018. - V.1681. - P. 75-84.

9. Modulation of the expression of genes related to the system of amyloid-beta metabolism in the brain as a novel mechanism of ceftriaxone neuroprotective properties/ Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G., Belichenko V.M., Fedoseeva L.A., Kovalenko S.P., Pisareva E.E., Avdeeva A.S., Aftanas L.I., Kolosova N.G., Belyaev N.D. // BMC Neuroscience. - 2018. - V. 19, (Suppl 1). - Art.13.

Официальный оппонент

М.А. ТИХОНОВА

27.12.2022