

В диссертационный совет 24.1.242.02

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Коловской Ольги Сергеевны, даю согласие выступить на защите его диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку персональных данных.

Я, Амстиславская Тамара Геннадьевна,
являюсь доктором 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 Коловской Ольги Сергеевны:

Амстиславская Тамара Геннадьевна;
Гражданство: РФ;
ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация
доктор биологических наук по специальности 03.00.13 - физиология;
ученое звание доцент;
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
“Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины”, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4;
Заместитель директора по научной работе;
+7(383) 373-01-85;
список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Рожкова И.Н., Окотруб С.В., Брусенцев Е.Ю., Ульданова Е.Е., Чуйко Э.А., Липина Т.В., Амстиславская Т.Г., Амстиславский С.Я. Плотность нейронов в коре головного мозга и гиппокампе мышей линии CLSNT2-KO - модели расстройств аутистического спектра // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26. – № 4. – С. 365–370.
2. Bashirzade A.A., Volgin A.D., Belova A.S., Babchenko V.Y., Bashirzade K.A., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G., Zabegalov K.N., Demin K.A., de Abreu M.S., Kalueff A.V.,

- Yenikoyan K.B. Modeling neurodegenerative disorders in zebrafish // *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. – 2022. – V. 138. – P. 104679.
3. Tikhonova M.A., Akopyan A.A., Tenditnik M.V., Ovsyukova M.V., Dubrovina N.I., Amstislavskaya T.G., Bashirzade A.A., Aftanas L.I., Ho Y.-J. Neuroprotective effects of ceftriaxone involve the reduction of $\alpha\beta$ burden and neuroinflammatory response in a mouse model of Alzheimer's disease // *Frontiers in Neuroscience*. – 2021. – V. 15. – № APR. – P. 736786.
 4. Klenova A.V., Volodin I.A., Volodina E.V., Ranneva S.V., Amstislavskaya T.G., Lipina T.V. Vocal and physical phenotypes of calsyntenin2 knockout mouse pups model early-life symptoms of the autism spectrum disorder // *Behavioural Brain Research*. – 2021. – V. 412. – P. 113430.
 5. de Abreu M.S., Giacomini A.C.V.V., Petersen E.V., Demin K.A., Galstyan D.S., Kolesnikova T.O., Zabegalov K.N., Amstislavskaya T.G., Strekalova T., Kalueff A.V. Unconventional anxiety pharmacology in zebrafish: drugs beyond traditional anxiogenic and anxiolytic spectra // *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. – 2021. – V. 207. – P. 173205.
 6. Маркова Е.В., Шевела Е.Я., Княжева М.А., Савкин И.В., Серенко Е.В., Ращупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние растворимых факторов макрофагов M2-фенотипа на поведенческий паттерн и продукцию цитокинов в головном мозге депрессивноподобных мышей // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. – 2021. – Т. 172. – № 9. – С. 334–338.
 7. Смирнова К.В., Морозова М.В., Татаурова С.А., Амстиславская Т.Г., Литвинова Е.А., Кожевникова Е.Н. Влияние точечных мутаций в гене *DISC1* у мышей линий L100P и Q31L на формирование поведения, подобного обсессивно-компульсивному // *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. – 2020. – Т. 106. – № 3. – С. 384–394.
 8. de Abreu M.S., Giacomini A.C.V.V., Genario R., Rech N., Carboni J., Piatto A., Barcellos L.J.G., Lakstygal A.M., Demin K.A., Amstislavskaya T.G., Leonard B.E., Vlok M., Harvey B.H., Kalueff A.V. Non-pharmacological and pharmacological approaches for psychiatric disorders: re-appraisal and insights from zebrafish models // *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. – 2020. – V. 193. – P. 172928.
 9. Cheresiz S.V., Volgin A.D., Kokorina Evsyukova A., Bashirzade A.A.O., Amstislavskaya T.G., Demin K.A., de Abreu M.S., Kalueff A.V. Understanding neurobehavioral genetics of zebrafish // *Journal of Neurogenetics*. – 2020. – Т. 34. – № 2. – С. 203–215.
 10. Demin K.A., Chernysh M.V., Sysoev M., Savva A.K., Koshiba M., Wappler-Guzzetta E.A., Volgin A.D., Song C., De Abreu M.S., Leonard B., Parker M.O., Harvey B.H., Tian L., Vasar E., Strekalova T., Amstislavskaya T.G., Alpyshov E.T., Wang D., Kalueff A.V. Animal models of major depressive disorder and the implications for drug discovery and development // *Expert Opinion on Drug Discovery*. – 2019. – V. 14. – № 4. – P. 365 – 378.
 11. Чижова Н.Д., Липина Т.В., Амстиславская Т.Г.. Показатели функциональной активности нервной и иммунной систем у мышей с мутациями в гене *DISC1* // *Российский иммунологический журнал*. – 2019. – Т. 13. – № 2-1 (22). – С. 638–640.
 12. Korolenko T.A., Shintyapina A.B., Pupyshev A.B., Akopyan A.A., Russkikh G.S., Dikovskaya M.A., Vavilin V.A., Zavalov E.L., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G.. The regulatory role of cystatin c in autophagy and neurodegeneration // *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. – 2019. – V. 23. – № 4. – P. 390 – 397.

Официальный оппонент

