

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Савина Иннокентия Андреевича, даю согласие выступить на защите его диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку персональных данных.

Я, Колосова Наталия Гориславовна
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 Савина Иннокентия Андреевича:

ФИО: Колосова Наталия Гориславовна;

гражданство - РФ;

ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: доктор биологических наук, специальность 03.00.13 – физиология человека и животных и 03.00.04 – биохимия;

ученое звание - профессор;

полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», 630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева 10;

должность, занимаемая им в этой организации: заведующий лабораторией молекулярных механизмов старения;

телефон (с кодом города); +7-(383)-363-49-63*4107.

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

1. Stefanova N.F., Kolosova N.G. The rat brain transcriptome: from infancy to aging and sporadic Alzheimer's disease-like pathology. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24(2), 1462.
2. Zhdankina AA, Tikhonov DI, Logvinov SV, Plotnikov MB, Khlebnikov AI, Kolosova NG. Suppression of Age-Related Macular Degeneration-like Pathology by c-Jun N-Terminal Kinase Inhibitor IQ-1S. Biomedicines. 2023;11(2):395.

3. Kolosova NG, Kozhevnikova OS, Muraleva NA, et al. SkQ1 as a Tool for Controlling Accelerated Senescence Program: Experiments with OXYS Rats. *Biochemistry (Mosc)*. 2022;87(12):1552-1562.
4. Kozhevnikova OS, Fursova AZ, Derbeneva AS, et al. Association between Polymorphisms in CFH, ARMS2, CFI, and C3 Genes and Response to Anti-VEGF Treatment in Neovascular Age-Related Macular Degeneration. *Biomedicines*. 2022;10(7):1658.
5. Telegina DV, Antonenko AK, Fursova AZ, Kolosova NG. The glutamate/GABA system in the retina of male rats: effects of aging, neurodegeneration, and supplementation with melatonin and antioxidant SkQ1. *Biogerontology*. 2022;23(5):571-585.
6. Rudnitskaya EA, Kozlova TA, Burnyasheva AO, Stefanova NA, Kolosova NG. Glia Not Neurons: Uncovering Brain Dysmaturation in a Rat Model of Alzheimer's Disease. *Biomedicines*. 2021. V.9. N: 7. P.823.
7. Telegina DV, Kozhevnikova OS, Antonenko AK, Kolosova NG. Features of Retinal Neurogenesis as a Key Factor of Age-Related Neurodegeneration: Myth or Reality? *Int J Mol Sci*. 2021. V.22. N: 14. P.7373.
8. Muraleva NA, Kolosova NG, Stefanova NA. MEK1/2-ERK Pathway Alterations as a Therapeutic Target in Sporadic Alzheimer's Disease: A Study in Senescence-Accelerated OXYS Rats. *Antioxidants (Basel)*. 2021. V.10. N: 7. P.1058.
9. Devyatkin VA, Redina OE, Kolosova NG, Muraleva NA. Single-Nucleotide Polymorphisms Associated with the Senescence-Accelerated Phenotype of OXYS Rats: A Focus on Alzheimer's Disease-Like and Age-Related-Macular-Degeneration-Like Pathologies. *J Alzheimers Dis*. 2020;73(3):1167-1183.
10. Rudnitskaya EA, Kozlova TA, Burnyasheva AO, et al. Features of Postnatal Hippocampal Development in a Rat Model of Sporadic Alzheimer's Disease. *Front Neurosci*. 2020;14:533. Published 2020 Jun 5.
11. Stefanova NA, Ershov NI, Maksimova KY, Muraleva NA, Tyumentsev MA, Kolosova NG. The Rat Prefrontal-Cortex Transcriptome: Effects of Aging and Sporadic Alzheimer's Disease-Like Pathology. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2019;74(1):33-43.
12. Stefanova N.A., Ershov N.I., Kolosova N.G. Suppression of Alzheimer's disease-like pathology progression by mitochondria-targeted antioxidant SkQ1: a transcriptome profiling study. *Oxi. Med. Cel. Long. Vol.* 2019, 3984906.

Официальный оппонент

д.б.н., профессор

Дата:

Учены

к.б.н.

Н.Г. Колосова

Г.В. Орлова