

Председателю Диссертационного совета

24.1.137.01

по защите докторских и кандидатских диссертаций  
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
профессору, д.м.н. Лобову Г.И.

Я, Клименко Виктор Матвеевич, согласен быть официальным оппонентом Стратилова  
Виктора Андреевича по кандидатской диссертации на тему:  
«Механизмы предрасположенности к никотиновой зависимости у взрослых крыс,  
переживших пренатальную гипоксию» по специальности 1.5.5 – физиология человека и  
животных.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: доктор медицинских наук

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита:  
специальность д.м.н. 14.00.16. Патологическая физиология

Ученое звание: профессор

Должность: ведущий научный сотрудник

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
“Институт экспериментальной медицины”, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 12

Телефон, email: +7 812 2349937, klimenko\_victor@mail.ru

Список основных работ по теме диссертации за последние 5 лет в журналах списка ВАК:

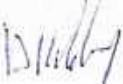
1. Lioudyno V., Abdurasulova I., Negoreeva I., Stoliarov I., Kudryavtsev I., Serebryakova M., Klimenko V., Lioudyno M. A common genetic variant rs2821557 in KCNA3 is linked to a severity of multiple sclerosis // Journal of Neuroscience Research. 2021, 99(1):118–122. 10.1002/jnr.24596
2. Mukhin, V. N., Borovets, I. R., Sizov, V. V., Pavlov K. I., Klimenko V. M.  $\beta$ -Amyloid and lithium affect the magnitude of phasic dopamine release in the shell of the nucleus accumbens // Neuroscience and behavioral physiology. 2021, 51:201–208. 10.1007/s11055-021-01058-6.
3. Mukhin V.N., Borovets I.R., Sizov V.V., Pavlov K.I., Klimenko V.M. Differential influence of amyloid- $\beta$  on the kinetics of dopamine release in the dorsal and ventral striatum of rats // Neurotoxicity Research. 2021, 39:1285-1292. 10.1007/s12640-021-00371-9.
4. Aptyatin S. A., Zhukov I. S., Manasyan A. L., Murtazina R. Z., Khunagov T. A., Lezina A. I., Klimenko V. M. (1). Effect of high-Fructose diet on physiological, biochemical and morphological parameters of TAAR9 knockout female rats // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 6(57): 1163-1173. 2021. 10.1134/S0022093021050173
5. Мухин В.Н., Боровец И.Р., Сизов В.В., Павлов К.И., Клименко В.М.  $\beta$ -Амилоид и литий влияют на секрецию дофамина в оболочке прилежащего ядра // Журнал высшей нервной деятельности им И. П. Павлова. 2020. Т. 70. № 4. С. 488-499. 10.31857/S0044467720040073
6. Апрятин С.А., Карпенко М.Н., Муружева З.М., Большикова М.В., Клименко В.М. Нейродегенеративные и метаболические нарушения, опосредованные следовыми аминами и их рецепторами // Медицинский академический журнал. 2020. Т. 20. № 1. С. 9–22. 10.17816/MAJ25746
7. Lioudyno V., Abdurasulova I., Tatarinov A., Nikiforova I., Ilves A., Ivashkova E., Stoliarov I., Bisaga G., Klimenko V. The effect of galanin gene polymorphism rs948854

- on the severity of multiple sclerosis: A significant association with the age of onset // Multiple Sclerosis & Related Disorders. 2019. 10.1016/j.msard.2019.101439
8. Schwarz A.P., Trofimov A.N., Zubareva O.E., Lioudyno V.I., Kosheverova V.V., Ischenko A.M., Klimenko V.M. Prefrontal mRNA expression of long and short isoforms of D2 dopamine receptor: Possible rôle in delayed learning deficit caused by early life interleukin-1 $\beta$  treatment // Behavioural Brain Research. 2017, 333:118–122. 10.1016/j.bbr.2017.06.052.
9. Мухин В.Н., Сизов В.В., Павлов К.И., Клименко В.М.  $\beta$ -Амилоид 25-35 подавляет секреторную активность дофаминергических систем мозга крыс // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. 2017, 103(12). С. 1350–1360.
10. Lioudyno V., Abdurasulova I., Bisaga G., Skulyabin D., Klimenko V. Single nucleotide polymorphism rs948854 in human galanin gene and multiple sclerosis: a gender-specific risk factor // Journal of Neuroscience Research. 2017, 95(1-2):644–651. DOI:10.1002/jnr.23887
11. Мухин В. Н., Сизов В. В., Павлов К. И., Клименко В. М.  $\beta$ -Амилоид 25-35 подавляет секреторную активность дофаминергических систем мозга крыс // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. 2017. Т. 103, № 12. С. 1350-1360.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Дата: 30.09.2022

Подпись:

  
V. M. Klimenko