

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Гайнутдинов Халил Латыпович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	14-00-16 специальность – патологическая физиология
Ученая степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Ученое звание	профессор по кафедре анатомии и физиологии
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	420008, г.Казань, ул. Кремлевская, 18
Телефон	+79053119441
Адрес электронной почты	kh_gainutdinov@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Гайнутдинов Х.Л., Андрианов В.В., Богодвид Т.Х., Дерябина И.Б., Муранова Л.Н. Реконсолидация памяти после обучения разной интенсивности зависит от длительности интервала до напоминания. Журнал высшей нервной деятельности. 2021, № 6. С. 856-867. (Kh. L. Gainutdinov, V. V. Andrianov, T. Kh. Bogodvid, I. B. Deryabina, and L. N. Muranova. Memory reconsolidation after training of different intensities depends on the duration of the reminder interval. Neuroscience and Behavioral Physiology. 2022, v. 52, No 6. P. 928-935. DOI: 10.1007/s11055-022-01317-0).</p> <p>2. Муранова Л.Н., Андрианов В.В., Богодвид Т.Х., Дерябина И.Б., Лазутин С.А., Гайнутдинов Х.Л. Изменение мембранного и порогового потенциалов командных нейронов виноградной улитки при выработке условного оборонительного рефлекса на обстановку. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 168, № 12, с. 664-667.</p> <p>3. Deryabina I.B., Muranova L.N., Andrianov V.V., Bogodvid T.Kh., Gainutdinov Kh.L. Effects of thryptophan hydroxylase blockade by p-chlorophenylalanine on contextual memory reconsolidation after training of different intensity. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 2087; doi:10.3390/ijms21062087.</p> <p>4. Bogodvid T.K., Andrianov V.V., Muranova L.N., Deryabina I.B., Vinarskaya A., Chihab A.W., Gainutdinov Kh.L. Changes in electrical characteristics of premotor interneurons and serotonin-containing modulator snail neurons upon developing a contextual conditioned reflex and its reconsolidation. BioNanoScience. 2023, Vol. 13, issue 1, pages 66–73. Published on line: 11 January 2023. https://doi.org/10.1007/s12668-023-01062-9.</p> <p>5. Deryabina I.B., Muranova L.N., Andrianov V.V.,</p>

- Gainutdinov Kh.L. Impairing of serotonin synthesis by p-chlorophenylalanine prevents the forgetting of contextual memory after reminder and the protein synthesis inhibition. Front. Pharmacol. 2018, v. 9, Article 607. doi: 10.3389/fphar.2018.00607.
6. Chihab A.W., Andrianov V.V., Bogodvid T.K., Deryabina I.B., Sylantyeva D.I., Gainutdinov Kh.L. Serotonin synthesis inhibition by p-chlorophenylalanine impairs defensive reactions of aversive learning and long-term sensitization in terrestrial snails. BioNanoScience. 2021. V. 11:238-243 DOI 10.1007/s12668-020-00814-1.
7. Silantyeva D.I., Andrianov V.V., Bogodvid T.Kh., Deryabina I.B., Muranova L.N., Vinarskaya A.Kh., Gainutdinov Kh.L. The role of intracellular calcium in changing of electrical characteristics of premotor interneurons in intact snails and snails during various forms of plasticity. BioNanoScience. 2019, V. 9, N 4, p. 903-908. <https://doi.org/10.1007/s12668-019-00669-1>.
8. Andrianov V.V., Bogodvid T.Kh., Deryabina I.B., Golovchenko A.N., Muranova L.N., Gainutdinov Kh.L. Effects of serotonin receptor antagonist methiothepin on membrane potential of premotor interneurons of naïve and learned snails. BioNanoScience. 2018. V. 8, Is.1. P.379-383. doi: 10.1007/s12668-017-0498-8.
9. Bogodvid T.Kh., Andrianov V.V., Muranova L.N., Gainutdinov Kh.L. Influence of nonspecific inhibitor of NO-synthase L-NAME on electrical characteristics of premotor interneurons of terrestrial snails. BioNanoScience. 2018. Volume 8, Issue 3, pp 884–887. DOI: 10.1007/s12668-018-0533-4.
10. Т.Х. Богодвид, Х.Л. Гайнутдинов. Физиологические основы формирования памяти. Учебное пособие. 2022, КФУ и ПГУФКСиТ, 67 с.

Гайнутдинов Халил Латыпович, профессор кафедры физиологии человека и животных, Институт фундаментальной медицины и биологии Казанского (Приволжского) федерального университета, Казань

д.б.н. (специальность – патологическая физиология),



Халил Латыпович

Гайнутдинов Х.Л.

