

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Балботкиной Евгении Владимировны, соискатели ученой степени кандидата медицинских наук, на тему: «Исследование роли глюкагоноподобного пептида-1 в регуляции выделения волны ионов натрия у детей» по специальностям 1.5.5. Физиология человека и животных, 3.1.21. Педиатрия

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, ГНЦ РФ – ИМБП РАН, лаборатория протеомики, заведующий лабораторией, 123007, Россия, Москва, Хорошевское шоссе, д.76А, телефон: +7 (499) 195-2363, +7 (499) 195-6528; email: irina.larina@gmail.com

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет по теме оппонируемой диссертации)
Ларина Ирина Михайловна	Доктор медицинских наук (3.3.7 (14.00.32) – Авиационная, космическая и морская медицина), профессор Член диссертационного совета 24.1.023.01 по специальности 1.5.5.Физиология человека и животных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии наук, ГНЦ РФ – ИМБП РАН, лаборатория протеомики, заведующая лабораторией, 123007, Россия, Москва, Хорошевское шоссе, д.76А, телефон: +7 (499) 195-2363; Web-сайт организации: https://imbpri.ru	Заведующая лабораторией	<p>1. Kononikhin AS, Brzhozovskiy AG, Bugrova AE, Chlebotareva NV, Zakharov NV, Semenov S, Vinogradov A, Indeykina MI, Moiseev S, Larina IM, Nikolaev EN. Targeted MRM Quantification of Urinary Proteins in Chronic Kidney Disease Caused by Glomerulopathies. <i>Molecules.</i> 2023; 28(8):3323. doi: 10.3390/molecules28083323</p> <p>2. Zakharova NB, Pastyshkova LK, Goncharova AG, Orlova KD, Kashirina DN, Goncharov IN, Brzhozovsky AG, Ponomarev SA, Morozova OL, Larina IM. Chromato-mass spectrometric analysis of urine proteins associated with the functions of Toll-receptors in a healthy person under conditions of 17-day isolation. <i>Klin Lab Diagn.</i> 2020; 65(8):469-473. doi: 10.18821/0869-2084-2020-65-8-469-473</p> <p>3. Пастушкова Л.Х., Русанов В.Б., Гончарова А.Г., Носовский А.М., Кашириня Д.Н., Киреев А.С., Ларина И.М. Возрастные особенности вариабельности сердечного ритма у космонавтов по данным</p>

протеомики мочи. Успехи геронтологии. 2022; 35(6): 869-876. doi: 10.34922/AE.2022.35.6.008

4. Pastushkova LH, Rusanov VB, Goncharova AG, Brzhozovskiy AG, Kononikhin AS, Chernikova AG, Kashirina DN, Nosovsky AM, Baevsky RM, Nikolaev EN, **Larina IM**. Urine proteome changes associated with autonomic regulation of heart rate in cosmonauts. BMC Syst Biol. 2019; 13(Suppl 1):17. doi: 10.1186/s12918-019-0688-9.
5. Пастушкова Л.Х., Каширина Д.Н., Гончарова А.Г., Захарова Н.Б., Тийс Е.С., Гончаров И.Н., **Ларина И.М.** Характеристика возрастзависимых изменений белкового состава мочи здорового человека (экспериментально-теоретическое исследование). Успехи геронтологии. 2020; 33(4):735-740. doi: 10.34922/AE.2020.33.4.016
6. Rusanov VB, Pastushkova LK, **Larina IM**, Orlov OI. Possibilities of Proteomics Profiling in Predicting Dysfunction of the Cardiovascular System. Front Physiol. 2022; 13:897694. doi: 10.3389/fphys.2022.897694
7. Pastushkova LK, Goncharova AG, Kashirina DN, **Larina IM**. Changes in the body fluids proteome as a reflection of the physiological effects of dry immersion. Front Physiol. 2023; 14:1178077. doi: 10.3389/fphys.2023.1178077
8. Pastushkova LK, Rusanov VB, Goncharova AG, Nosovsky AM, Luchitskaya ES, Kashirina DN, Kononikhin AS, Kussmaul AR, Yakhya YD, **Larina IM**, Nikolaev EN. Blood Plasma Proteins Associated With Heart Rate Variability in Cosmonauts Who Have Completed Long-Duration Space Missions. Front Physiol. 2021; 12:760875. doi: 10.3389/fphys.2021.760875
9. Rusanov VB, Pastushkova LK, Chernikova AG, Kashirina DN, Goncharova AG, Nosovsky AM, Kussmaul AR, Yakhya YD, Popova OV, Brzhozovskiy

		<p>AG, Orlov OI, Larina IM. Relationship of collagen as the component of the extracellular matrix with the mechanisms of autonomic regulation of the cardiovascular system under simulated conditions of long-term isolation. <i>Life Sci Space Res (Amst)</i>. 2022; 32:17-25. doi: 10.1016/j.lssr.2021.10.002</p> <p>10. Rusanov VB, Pastushkova LK, Larina IM, Chernikova AG, Goncharova AG, Nosovsky AM, Kashirina DN, Brzhozovsky AG, Navasiolava N, Kornikhin AS, Kussmaul AR, Custaud MA, Nikolaev EN. The Effect of Five-Day Dry Immersion on the Nervous and Metabolic Mechanisms of the Circulatory System. <i>Front Physiol</i>. 2020; 11:692. doi: 10.3389/fphys.2020.00692</p>

Заведуемая лабораторией протеомики

ГНЦ РФ – ИМБП РАН

Доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь ГНЦ РФ – ИМБП РАН

Доктор биологических наук

И.М. Ларина

М.А. Левинских

Дата: «__» февраля 2024 г.

(печать)

