

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сергеевой Ольги Николаевны на тему «Изменение экспрессии микроРНК и их генов- мишеней, связанных с ангиогенезом в органах- мишенях метастазирования меланомы на преметастатическом этапе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Брага Элеонора Александровна	1945г., Российское	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт общей патологии и патофизиологии» Министерства науки и высшего образования Российской федерации, заведующая лабораторией патогеномики и	доктор биологических наук, профессор 03.00.03 – молекулярная биология	1. Filippova EA, Fridman MV, Burdenny AM, Loginov VI, Pronina IV, Lukina SS, Dmitriev AA, Braga EA. Long Noncoding RNA GAS5 in Breast Cancer: Epigenetic Mechanisms and Biological Functions. Int J Mol Sci. 2021 Jun 24;22(13):6810. doi: 10.3390/ijms22136810. 2. Braga EA, Fridman MV, Moscovtsev AA, Filippova EA, Dmitriev AA, Kushlinskii NE. LncRNAs in Ovarian Cancer Progression, Metastasis, and Main Pathways: ceRNA and Alternative Mechanisms. Int J Mol Sci. 2020. V. 21, №22: 8855.

		транскриптомики.		doi: 10.3390/ijms21228855. 3. Braga E.A., Burdenny A.M., Pronina I.V., Filippova E.A., Loginov V.I., Karpukhin A.V., Kazubskaya T.P., Kushlinskii N.E., Fridman M.V., Khodyrev D.S. System of Markers Based on the Methylation of a Group of Proapoptotic Genes in Combination with MicroRNA in the Diagnosis of Breast Cancer // Bull Exp Biol Med. 2020. T. 168. № 3. C. 366-370. doi: 10.1007/s10517-020-04710-2. 4. Braga EA, Fridman MV, Loginov VI, Dmitriev AA, Morozov SG. Molecular Mechanisms in Clear Cell Renal Cell Carcinoma: Role of miRNAs and Hypermethylated miRNA Genes in Crucial Oncogenic Pathways and Processes // Front Genet. 2019. V.10: 320. doi: 10.3389/fgene.2019.00320. 5. Loginov VI, Pronina IV, Burdenny AM, Filippova EA, Kazubskaya TP, Kushlinsky DN, Utkin DO, Khodyrev DS,
--	--	------------------	--	---

				Kushlinskii NE, Dmitriev AA, Braga EA. Novel miRNA genes deregulated by aberrant methylation in ovarian carcinoma are involved in metastasis. Gene. 2018. V. 662, p.28-36. doi: 10.1016/j.gene.2018.04.005. 6. Брага Э.А., Пронина И.В., Логинов В.И., Казубская Т.П. Анализ изменений экспрессии генов RASSF1A, SEMA3B, RHOA, GPX1, RAR-БЕТА, NKIRAS1 при светлоклеточном раке почки // Патогенез. 2018. Т. 16. № 4. С. 141-143. 7. Pronina IV, Loginov VI, Burdennyu AM, Fridman MV, Senchenko VN, Kazubskaya TP, Kushlinskii NE, Dmitriev AA, Braga EA. DNA methylation contributes to deregulation of 12 cancer-associated microRNAs and breast cancer progression. Gene. 2017. V.604:1-8. doi: 10.1016/j.gene.2016.12.018. 8. Braga EA, Fridman MV, Kushlinskii NE. Molecular Mechanisms of Ovarian
--	--	--	--	--

				Carcinoma Metastasis: Key Genes and Regulatory MicroRNAs // Biochemistry (Mosc). 2017. V. 82. №5. P.:529- 541. doi: 10.1134/S0006297917050017.
--	--	--	--	---