

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Колесниковой Ирины Максимовны на тему «Особенности таксономического состава бактериальной ДНК крови и содержания нейротрофинов у больных с ожирением», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4. Биохимия и 1.5.3. Молекулярная биология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы за последние 5 лет
Буздин Антон Александрович	1977, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт персонализированной онкологии, главный	доктор биологических наук 03.00.03 - Молекулярная биология	1. Raevskiy M, Sorokin M, Zakharova G, Tkachev V, Borisov N, Kuzmin D, Kremenchutckaya K, Gudkov A, Kamashev D, Buzdin A. Better Agreement of Human Transcriptomic and Proteomic Cancer Expression Data at the Molecular Pathway Activation Level. Int J Mol Sci. 2022 Feb 26;23(5):2611. doi: 10.3390/ijms23052611. PMID: 35269755; PMCID: PMC8910457. 2. Borisov N, Shabalina I, Tkachev V, Sorokin M, Garazha A, Pulin A, Eremin II, Buzdin A. Shambhala: a platform-agnostic data harmonizer for gene expression data. BMC Bioinformatics. 2019 Feb 6;20(1):66. doi: 10.1186/s12859-019-2641-8. PMID:

		научный сотрудник;	30727942; PMCID: PMC6366102. 3. Buzdin A, Tkachev V, Zolotovskaia M, Garazha A, Moshkovskii S, Borisov N, Gaifullin N, Sorokin M, Suntsova M. Using proteomic and transcriptomic data to assess activation of intracellular molecular pathways. Adv Protein Chem Struct Biol. 2021;127:1-53. doi: 10.1016/bs.apcsb.2021.02.005. Epub 2021 Apr 5. PMID: 34340765. 4. Lebedev T, Vagapova E, Spirin P, Rubtsov P, Astashkova O, Mikheeva A, Sorokin M, Vladimirova U, Suntsova M, Konovalov D, Roumiantsev A, Stocking C, Buzdin A, Prassolov V. Growth factor signaling predicts therapy resistance mechanisms and defines neuroblastoma subtypes. Oncogene. 2021 Nov;40(44):6258-6272. doi: 10.1038/s41388-021-02018-7. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34556815; PMCID: PMC8566230. 5. Kamashev D, Sorokin M, Kochergina I, Drobyshev A, Vladimirova U, Zolotovskaia M, Vorotnikov I, Shaban N, Raevskiy M, Kuzmin D, Buzdin A. Human blood serum can donor-specifically antagonize effects of EGFR-
--	--	--------------------	---

				targeted drugs on squamous carcinoma cell growth. Heliyon. 2021 Mar 11;7(3):e06394. doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e06394. PMID: 33748471; PMCID: PMC7966997.
--	--	--	--	--

Официальный оппонент:

доктор биологических наук (03.00.03 - Молекулярная биология)

главный научный сотрудник Института персонализированной онкологии

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

 /Буздин Антон Александрович

