

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Украинской Валерии Михайловны

«Изучение влияния опухолевого микроокружения на противоопухолевую активность CAR-T клеток»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Купраш Дмитрий Владимирович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгарта Российской академии наук (ИМБ РАН), г. Москва, заведующий лабораторией передачи внутриклеточных	доктор биологических наук, 03.01.03 - молекулярная биология, профессор РАН, чл. – корр. РАН	<p>1. Korneev KV, Sviriaeva EN, Mitkin NA, Gorbacheva AM, Uvarova AN, Ustiugova AS, Polanovsky OL, Kulakovskiy IV, Afanasyeva MA, Schwartz AM, Kuprash DV. Minor C allele of the SNP rs7873784 associated with rheumatoid arthritis and type-2 diabetes mellitus binds PU.1 and enhances TLR4 expression. <i>Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.</i> 2020 Mar 1;1866(3):165626.</p> <p>2. Zotova, A., Pichugin, A., Atevasova, A. Kuprash D. et al. Isolation of gene-edited cells via knock-in of short glycoposphatidylinositol-anchored epitope tags. <i>Sci Rep</i> 9, 3132 (2019).</p> <p>3. Pavel V. Belousov, Marina A. Afanasyeva, Ekaterina O. Gubernatorova, Apollinariya V. Bogolyubova, Aksinya N. Uvarova, Lidia V. Putlyaeva, Egle-Marija Ramanauskaite, Arthur T. Kopylov, Denis E. Demin, Karina A. Tatosyan, Alina S. Ustiugova, Maria M. Prokofjeva, Kirill V. Lanshchakov, Vladimir E. Vanushko, Andrew R. Zaretsky, Natalya V. Severskaia, Nina Y. Dvinskikh, Alexander Y. Abrosimov, Dmitry V. Kuprash, Anton M. Schwartz, Multi-dimensional immunoproteomics coupled with in vitro recapitulation of oncogenic NRASQ61R identifies diagnostically relevant autoantibody biomarkers in thyroid</p>

	<p>сигналов в норме и патологии, руководитель Центра высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины</p>	<p>neoplasia, Cancer Letters, Volume 467, 2019, Pages 96-106, ISSN 0304-3835.</p> <p>4. Demin, D.E., Bogolyubova, A.V., Zlenko, D.V. Kuprash DV et al. The Novel Short Isoform of Securin Stimulates the Expression of Cyclin D3 and Angiogenesis Factors VEGFA and FGF2, but Does Not Affect the Expression of MYC Transcription Factor. Mol Biol 52, 436–445 (2018).</p> <p>5. Shebzukhov, Y.V., Stanislawiak, S., Bezhaeva, T.R., Nedospasov SA, Kuprash DV et al. Low level of Lck kinase in Th2 cells limits expression of CD4 co-receptor and S73 phosphorylation of transcription factor c-Jun. Sci Rep 7, 2339 (2017).</p> <p>6. Mitkin NA, Muratova AM, Sharonov GV, Korneev KV, Sviriaeva EN, Mazurov D, Schwartz AM, Kuprash DV. p63 and p73 repress CXCR5 chemokine receptor gene expression in p53-deficient MCF-7 breast cancer cells during genotoxic stress. Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech. 2017 Dec;1860(12):1169-1178.</p> <p>7. Schwartz AM, Putlyaeva LV, Covich M, Klepikova AV, Akulich KA, Vorontsov IE, Korneev KV, Dmitriev SE, Polanovsky OL, Sidorenko SP, Kulakovskiy IV, Kuprash DV. Early B-cell factor 1 (EBF1) is critical for transcriptional control of SLAMF1 gene in human B cells. Biochim Biophys Acta. 2016 Oct;1859(10):1259-68.</p> <p>8. Gorbacheva AM, Uvarova AN, Ustiugova AS, Bhattacharyya A, Korneev KV, Kuprash DV, Mitkin NA. EGR1 and RXRA transcription factors link TGF-β pathway and CCL2 expression in triple negative breast cancer cells. Sci Rep. 2021 Jul 8;11(1):14120.</p> <p>9. Schwartz AM, Demin DE, Vorontsov IE, Kasyanov AS, Putlyaeva LV, Tatosyan KA, Kulakovskiy IV, Kuprash DV. Multiple single nucleotide polymorphisms in the first intron of the IL2RA gene affect transcription factor binding and enhancer activity. Gene. 2017 Feb 20;602:50-56.</p> <p>10. Korneev KV, Atretkhany KN, Drutskaya MS, Grivennikov SI, Kuprash DV, Nedospasov SA. TLR-signaling and proinflammatory cytokines as drivers of tumorigenesis. Cytokine. 2017 Jan;89:127-135.</p>
--	---	---

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИМБ РАН,
Кандидат ветеринарных наук



Купраш Д.В.

Бочаров А.А.