

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Минервиной Анастасии Алексеевны по теме: «Мониторинг адаптивного иммунного ответа человека при вакцинации против желтой лихорадки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 - «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Купраш Дмитрий Владимирович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН), г.Москва; главный научный сотрудник	Доктор биологических наук (03.01.03 - «молекулярная биология»)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Korneev KV, Sviriaeva EN, Mitkin NA, Gorbacheva AM, Uvarova AN, Ustiugova AS, Polanovsky OL, Kulakovskiy IV, Afanasyeva MA, Schwartz AM, Kuprash DV. (2020) 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> 1866(3):165626. 2) Belousov PV, Afanasyeva MA, Gubernatorova EO, Bogolyubova AV, Uvarova AN, Putlyaeva LV, Ramanauskaite EM, Kopylov AT, Demin DE, Tatosyan KA, Ustiugova AS, Prokofjeva MM, Lanshchakov KV, Vanushko VE, Zaretsky AR, Severskaia NV, Dvinskikh NY, Abrosimov AY, Kuprash DV, Schwartz AM. (2019) Multi-dimensional immunoproteomics coupled with in vitro recapitulation of oncogenic NRAS Q61R identifies diagnostically relevant autoantibody biomarkers in thyroid neoplasia. <i>Cancer Lett.</i> 467:96-106. 3) Zotova A, Pichugin A, Atemasova A, Knyazhanskaya E, Lopatukhina E, Mitkin N, Holmuamedov E, Gottikh M, Kuprash D, Filatov A, Mazurov D. (2019) Isolation of gene- edited cells via knock-in of short glycoposphatidylinositol-anchored epitope tags. <i>Sci Rep.</i> 2019 Feb 28;9(1):3132. 4) Mitkin NA, Muratova AM, Korneev KV, Pavshintsev VV, Rumyantsev KA, Vagida MS, Uvarova AN, Afanasyeva MA,

- Schwartz AM, **Kuprash DV**. (2018) Protective C allele of the single-nucleotide polymorphism rs1335532 is associated with strong binding of Ascl2 transcription factor and elevated CD58 expression in B-cells. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 1864(10):3211-3220.
- 5) Gorbacheva AM, Korneev KV, **Kuprash DV**, Mitkin NA. (2018) The Risk G Allele of the Single-Nucleotide Polymorphism rs928413 Creates a CREB1-Binding Site That Activates IL33 Promoter in Lung Epithelial Cells. *Int J Mol Sci.* 19(10):2911.
 - 6) Korneev KV, Kondakova AN, Sviriaeva EN, Mitkin NA, Palmigiano A, Kruglov AA, Telegin GB, Drutskaya MS, Sturiale L, Garozzo D, Nedospasov SA, Knirel YA, **Kuprash DV**. (2018) Hypoacylated LPS from Foodborne Pathogen *Campylobacter jejuni* Induces Moderate TLR4-Mediated Inflammatory Response in Murine Macrophages. *Front Cell Infect Microbiol.* 8:58.
 - 7) Afanasyeva M.A., Putlyaeva L.V., Demin D.E., Kulakovskiy I.V., Vorontsov I.E., Fridman M.V., Makeev V.J., **Kuprash D.V.**, Schwartz A.M. (2017) The single nucleotide variant rs12722489 determines differential estrogen receptor binding and enhancer properties of an IL2RA intronic region. *PLoS One*, 12:e0172681.
 - 8) Schwartz A.M., Demin D.E., Vorontsov I.E., Kasyanov A.S., Putlyaeva L.V., Tatosyan K.A., Kulakovskiy I.V., **Kuprash D.V.** (2017) Multiple single nucleotide polymorphisms in the first intron of the IL2RA gene affect transcription factor binding and enhancer activity. *Gene*, 602:50-56.
 - 9) Mitkin NA, Muratova AM, Sharonov GV, Korneev KV, Sviriaeva EN, Mazurov D, Schwartz AM, **Kuprash DV**. (2017) p63 and p73 repress CXCR5 chemokine receptor gene expression in p53-deficient MCF-7 breast cancer cells during genotoxic stress. *Biochim Biophys Acta.* 1860(12):1169-1178.
 - 10) Shebzukhov YV, Stanislawiak S, Bezhaeva TR, Nedospasov SA, **Kuprash DV**. 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(1):2339.

- 11) Mitkin N.A., Muratova A.M., Schwartz A.M., **Kuprash D. V.** (2016) The A Allele of the Single-Nucleotide Polymorphism rs630923 Creates a Binding Site for MEF2C Resulting in Reduced CXCR5 Promoter Activity in B-Cell Lymphoblastic Cell Lines. Front Immunol, 7:515.
- 12) Schwartz A.M., Putlyaeva L.V., Covich M., Klepikova A.V., Akulich K.A., Vorontsov I.E., Korneev K.V., Dmitriev S.E., Polanovsky O.L., Sidorenko S.P., Kulakovskiy I.V., **Kuprash D.V.** (2016) Early B-cell factor 1 (EBF1) is critical for transcriptional control of SLAMF1 gene in human B cells. BBA gene regulatory mechanisms, 1859, 1259-1268.

**Доктор биологических наук,
профессор РАН, чл.-корр. РАН**

Купраш Дмитрий Владимирович

**Ученый секретарь ИМБ РАН,
кандидат ветеринарных наук**



Бочаров Александр Анатольевич