

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Погорелого Михаила Валерьевича по теме: «Анализ вклада генетических факторов и факторов окружающей среды в формирование репертуара Т-клеточных рецепторов монозиготных близнецов», 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 лаборатории передачи внутриклеточных сигналов в норме и патологии	Доктор биологических наук, (03.01.03 – «молекулярная биология»); профессор РАН, член-корреспондент РАН	<p>1) 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 <i>Campylobacter jejuni</i> Induces Moderate TLR4-Mediated Inflammatory Response in Murine Macrophages. <i>Front Cell Infect Microbiol.</i> 8:58.</p> <p>2) 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. <i>PLoS One</i>, 12, e0172681.</p> <p>3) 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. <i>Gene</i>, 602, 50-56.</p> <p>4) 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. <i>Biochim Biophys Acta.</i> 1860(12):1169-1178.</p> <p>5) 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. <i>Sci Rep.</i> 7(1):2339.</p> <p>6) 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</p>

			<p>for MEF2C Resulting in Reduced CXCR5 Promoter Activity in B-Cell Lymphoblastic Cell Lines. <i>Front Immunol</i>, 7:515.</p> <p>7) 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. <i>BBA gene regulatory mechanisms</i>, 1859, 1259-1268.</p> <p>8) Korneev K.V., Arbatsky N.P., Molinaro A., Palmigiano A., Shaikhutdinova R.Z., Shneider M.M., Pier G.B., Kondakova A.N., Sviriaeva E.N., Sturiale L., Garozzo D., Kruglov A.A., Nedospasov S.A., Drutskaya M.S., Knirel Y.A., Kuprash D.V. (2015) Structural Relationship of the Lipid A Acyl Groups to Activation of Murine Toll-Like Receptor 4 by Lipopolysaccharides from Pathogenic Strains of <i>Burkholderia mallei</i>, <i>Acinetobacter baumannii</i>, and <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. <i>Front Immunol</i>, 6:595.</p> <p>9) Mitkin N.A., Hook C.D., Schwartz A.M., Biswas S., Kochetkov D.V., Muratova A.M., Afanasyeva M.A., Kravchenko J.E., Bhattacharyya A., Kuprash D.V. (2015) p53-dependent expression of CXCR5 chemokine receptor in MCF-7 breast cancer cells. <i>Sci Rep</i>, 5:9330.</p> <p>10) Belousov P.V., Bogolyubova A.V., Kim Y.S., Abrosimov A.Y., Kopylov A.T., Tvardovskiy A.A., Lanshchakov K.V., Sazykin A.Y., Dvinskikh N.Y., Bobrovskaya Y.I., Selivanova L.S., Shilov E.S., Schwartz A.M., Shebzukhov Y.V., Severskaia N.V., Vanushko V.E., Moshkovskii S.A., Nedospasov S.A., Kuprash D.V. (2015) Serum Immunoproteomics Combined With Pathological Reassessment of Surgical Specimens Identifies TCP-1zeta Autoantibody as a Potential Biomarker in Thyroid Neoplasia. <i>The journal of clinical endocrinology and metabolism</i>, 100, E1206-1215.</p>
--	--	--	--

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

Ученый секретарь ИМБ РАН,
кандидат ветеринарных наук



Купраш Дмитрий Владимирович

Бочаров Александр Анатольевич