

Сведения

о ведущей организации по диссертации Комеч Екатерины Александровны

«Сравнительный анализ индивидуальных репертуаров Т-клеточных рецепторов у пациентов с аутоиммунными заболеваниями»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН)</p>	<p>ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32, 8(499)135-23-11, 8(499)135-11-60, <a href="mailto:isinfo@imb.ru">isinfo@imb.ru</a>, <a href="http://www.eimb.ru">http://www.eimb.ru</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belousov P V, Afanasyeva MA, Gubernatorova EO, et al. Multi-dimensional Immunoproteomics Coupled With In Vitro Recapitulation of Oncogenic NRAS(Q61R) Identifies Diagnostically Relevant Autoantibody Biomarkers in Thyroid Neoplasia. <i>Cancer Lett.</i> July 2019. doi:10.1016/j.canlet.2019.07.013</li> <li>2. Mamedov AE, Zakharova MY, Favorova OO, et al. Loading Rate of Exogenous and Autoantigenic Determinants on Major Histocompatibility Complex Class II Mediates Resistance to Multiple Sclerosis. <i>Dokl Biochem Biophys.</i> 2019;485(1):115-118. doi:10.1134/S1607672919020078</li> <li>3. Lipatova A V, Le TH, Sosnovtseva AO, Babaeva FE, Kochetkov D V, Chumakov PM. Relationship between Cell Receptors and Tumor Cell Sensitivity to Oncolytic Enteroviruses. <i>Bull Exp Biol Med.</i> 2018;166(1):58-62. doi:10.1007/s10517-018-4289-1</li> <li>4. Atretkhany K-SN, Mufazalov IA, Dunst J, et al. Intrinsic TNFR2 signaling in T regulatory cells provides protection in CNS autoimmunity. <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> 2018;115(51):13051-13056. doi:10.1073/pnas.1807499115</li> <li>5. Pankratova E V, Stepchenko AG, Krylova ID,</li> </ol>

Portseva TN, Georgieva SG. The regulatory interplay between Oct-1 isoforms contributes to hematopoiesis and the isoforms imbalance correlates with a malignant transformation of B cells. *Oncotarget*. 2018;9(52):29892-29905. doi:10.18632/oncotarget.25648

6. Gogoleva VS, Atrekhanov K-SN, Drutskaya MS, Mufazalov IA, Kruglov AA, Nedospasov SA. Cytokines as Mediators of Neuroinflammation in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Biochemistry (Moscow)*. 2018;83(9):1089-1103. doi:10.1134/S0006297918090110
7. Dukhanina EA, Lukyanova TI, Dukhanin AS, Georgieva SG. The role of S100A4 protein in anticancer cytotoxicity: its presence is required on the surface of CD(4+)CD(25+)PGRPs(+)S100A4(+) lymphocyte and undesirable on the surface of target cells. *Cell Cycle*. 2018;17(4):479-485. doi:10.1080/15384101.2017.1415678
8. Wolf Y, Shemer A, Polonsky M, et al. Autonomous TNF is critical for in vivo monocyte survival in steady state and inflammation. *J Exp Med*. 2017;214(4):905-917. doi:10.1084/jem.20160499
9. Avdonina MA, Abramov IS, Ammour YI, Nasedkina T V. [Allelic variants of immune response genes in children with infectious complications during the treatment of acute leukemia]. *Mol Biol (Moscow)*. 2017;51(2):301-307. doi:10.7868/S0026898417020045
10. Schwartz AM, Demin DE, Vorontsov IE, et al. Multiple single nucleotide polymorphisms in the first intron of the IL2RA gene affect transcription factor binding and enhancer activity. *Gene*. 2017;602:50-56. doi:10.1016/j.gene.2016.11.032
11. Bogolyubova A V, Belousov P V. Inflammatory Immune Infiltration in Human Tumors: Role in Pathogenesis and Prognostic and Diagnostic

- Value. *Biochemistry (Mosc)*. 2016;81(11):1261-1273. doi:10.1134/S0006297916110043
12. Kuprash D V, Nedospasov SA. Molecular and Cellular Mechanisms of Inflammation. *Biochemistry (Mosc)*. 2016;81(11):1237-1239. doi:10.1134/S0006297916110018
13. Sviriaeva EN, Korneev K V, Drutskaya MS, Nedospasov SA, Kuprash D V. Modeling of viral-bacterial coinfections at the molecular level using agonists of innate immunity receptors. *Dokl Biochem Biophys*. 2016;471(1):393-395. doi:10.1134/S1607672916060053
14. Atrekhanov K-SN, Nosenko MA, Gogoleva VS, et al. TNF Neutralization Results in the Delay of Transplantable Tumor Growth and Reduced MDSC Accumulation. *Front Immunol*. 2016;7:147. doi:10.3389/fimmu.2016.00147
15. Dudeck J, Ghose SM, Lehmann CHK, et al. Mast-Cell-Derived TNF Amplifies CD8(+) Dendritic Cell Functionality and CD8(+) T Cell Priming. *Cell Rep*. 2015;13(2):399-411. doi:10.1016/j.celrep.2015.08.078

Ученый секретарь Института молекулярной биологии  
им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук,

К.В.Н.

Печать



Бочаров Александр Анатольевич