

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Комеч Екатерины Александровны
 «Сравнительный анализ индивидуальных репертуаров Т-клеточных рецепторов у пациентов с аутоиммунными заболеваниями»,
 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, 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)
Ефимов Григорий Александрович	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России), г. Москва, заведующий лабораторией трансплантационной иммунологии	кандидат биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bykova NA, Malko DB, Efimov GA. In Silico Analysis of the Minor Histocompatibility Antigen Landscape Based on the 1000 Genomes Project. <i>Front Immunol</i> 9, 1819 (2018). 2. Pilunov AM, Kuchmiy AA, Sheetikov AA, Bykova NA, Filkin SY, Romaniuk DS, Efimov GA. Modification of CD8+ T cells with T cell receptor specific for minor antigen ACC-1Y. <i>HLA</i> 91(5), 407 (2018). 3. Drutskaya MS, Efimov GA, Astrakhantseva IV, Kruglov AA, Nedospasov SA. Making anti-cytokine therapy more selective: Studies in mice. <i>Cytokine</i> 101, 33-38 (2018). 4. Efimov GA, Raats JMH, Chirivi RGS, van Rosmalen JWG, Nedospasov SA. Humanization of Murine Monoclonal anti-hTNF Antibody: The F10 Story <i>Mol Biol (Mosk)</i> 51(6), 1062-1068 (2017). 5. Vdovin AS, Bykova NA, Efimov GA. T Lymphocytes with Modified Specificity in the Therapy of Malignant Diseases. <i>Mol Biol (Mosk)</i> 51(6), 1008-1023 (2017). 6. Nosenko MA, Atrekhany KN, Mokhonov VV, Efimov GA, Kruglov AA, Tillib SV, Drutskaya MS, Nedospasov SA. VHH-Based Bispecific Antibodies Targeting Cytokine Production. <i>Front Immunol</i> 8, 1073 (2017). 7. Drutskaya MS, Efimov GA, Kruglov AA, Nedospasov SA. Can we design a better anti-cytokine therapy? <i>J Leukoc Biol</i> 102(3), 783-790

(2017).

8. Vdovin AS, Filkin SY, Yefimova PR, Sheetikov SA, Kapranov NM, Davydova YO, Egorov ES, Khamaganova EG, Drovkov MY, Kuzmina LA, Parovichnikova EN, Efimov GA, Savchenko VG. Recombinant MHC Tetramers for Isolation of Virus-Specific CD8+ Cells from Healthy Donors: Potential Approach for Cell Therapy of Posttransplant Cytomegalovirus Infection. *Biochemistry (Moscow)* 81(11), 1371-1383 (2016).
9. Efimov GA, Kruglov AA, Khlopchatnikova ZV, Rozov FN, Mokhonov VV, Rose-John S, Scheller J, Gordon S, Stacey M, Drutskaya MS, Tillib SV, Nedospasov SA. Cell-type-restricted anti-cytokine therapy: TNF inhibition from one pathogenic source. *Proc Natl Acad Sci U S A* 113(11), 3006-11 (2016).
10. Drutskaya MS, Nosenko MA, Atrekhany KS, Efimov GA, Nedospasov SA. Interleukin-6 From molecular mechanisms of signal transduction to physiological properties and therapeutic targeting]. *Mol Biol (Moscow)* 49(6), 937-43 (2015).

Кандидат биологических наук



Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ефимов Григорий Александрович

Джулакян Унан Левонович