

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Калинина Романа Сергеевича
 «Комбинаторные подходы к созданию специфических химерных антигенных рецепторов
 Т-клеток и методы регулирования их активности»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология

Фамилия, имя, отчество официальног о оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальност и, 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)
Яшин Денис Владимирович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН), г. Москва, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной иммуногенетики рака	Доктор биологических наук 03.01.03 (молекулярная биология)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sharapova TN, Ivanova OK, Romanova EA, Sashchenko LP, Yashin DV. N-Terminal Peptide of PGLYRP1/Tag7 Is a Novel Ligand for TREM-1 Receptor. Int J Mol Sci. 2022 May 20;23(10):5752. 2022 2. Sharapova TN, Romanova EA, Ivanova OK, Yashin DV, Sashchenko LP. Hsp70 Interacts with the TREM-1 Receptor Expressed on Monocytes and Thereby Stimulates Generation of Cytotoxic Lymphocytes Active against MHC-Negative Tumor Cells. Int J Mol Sci. 2021 Jun 26;22(13):6889. 2021 3. Telegin GB, Chernov AS, Kazakov VA, Romanova EA, Sharapova TN, Yashin DV, Gabibov AG, Sashchenko LP. A 8-mer Peptide of PGLYRP1/Tag7 Innate Immunity Protein Binds to TNFR1 Receptor and Inhibits TNFα-Induced Cytotoxic Effect and Inflammation. Front Immunol. 2021 Jun 7;12:622471. 2021

4. Sharapova TN, Romanova EA, Ivanova OK, Sashchenko LP, Yashin DV. Cytokines TNF α , IFN γ and IL-2 Are Responsible for Signal Transmission from the Innate Immunity Protein Tag7 (PGLYRP1) to Cytotoxic Effector Lymphocytes. Cells. 2020 Dec 4;9(12):E2602. 2020
5. Sharapova TN, Romanova EA, Sashchenko LP, Yashin DV. Tilorone activates NK cells and cytotoxic lymphocytes that kill HLA-negative tumor cells. IUBMB Life. 2019 Mar;71(3):376-384. 2019
6. Sharapova TN, Romanova EA, Sashchenko LP, Yashin DV. FasL on the surface of Tag7 (PGRP-S)-activated lymphocytes induces necroptosis in HLA-negative tumor cells with the involvement of lysosomes and mitochondria. Biochimie. 2018 Sep;152:174-180. 2018
7. Sharapova TN, Romanova EA, Sashchenko LP, Yashin DV. Tag7 (PGLYRP1) Can Induce an Emergence of the CD3+CD4+CD25+CD127+ Cells with Antitumor Activity. J Immunol Res. Apr 11;2018:4501273. 2018

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИБГ РАН,
Доктор биологических наук
М.П.

Яшин Д.В.

Набиновичкина Е.Н.

