

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Куст Софьи Алексеевны  
«Получение, анализ свойств и иммунологической роли субпопуляции NK-клеток, экспрессирующих HLA-DR»,  
представленной 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, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Филатов Александр Васильевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико- биологического агентства, г. Москва, заведующий лабораторией иммунохимии	доктор биологических наук, 14.00.36 (Аллергология и иммунология), профессор	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бязрова, М.Г. Стимуляция В-лимфоцитов человека <i>in vitro</i> с помощью ИЛ-21/CD40L и их характеристика / М.Г. Бязрова, Е.А. Астахова, А.Б. Спиридонова, Ю.В. Васильева, А.Г. Прилипов, А.В. Филатов // Иммунология. – 2020. – Т. 41, №6. – С. 18-27.</li> <li>2. Бязрова, М.Г. Стратегия гейтирования плазмобластов на примере иммунизации вакциной против гепатита В / М.Г. Бязрова, А.П. Топтыгина, Т.А. Митина, А.В. Филатов // Медицинская иммунология – 2020. – Т. 22, № 6. – С. 1185-1194.</li> <li>3. Шувалова М.Л. Тn антиген в составе молекулы CD44, как новый биомаркер опухолевых клеток с aberrантным гликозилированием / М.Л. Шувалова, А.Т. Копылов, Д.В. Мазуров, А.В. Пичутин, Н.В. Бовин, А.В. Филатов // Биохимия. – 2020. – Т. 85 № 9. – С. 1285-1293.</li> <li>4. Dobrochaeva, K. Specificity of human natural antibodies referred to as anti-Tn / K. Dobrochaeva, N. Khasbiullina, N. Shilova, N. Antipova, P. Obukhova, T. Ovchinnikova, O. Galanina, O. Blixt, H. Kunz, A. Filatov, Y. Knirel, J. LePendou, S. Khaidukov, N. Bovin // Molecular Immunology. – 2020. – V. 120. – P. 74-82.</li> </ol>

5. Fedyanina, O.S. The nature and clinical significance of atypical mononuclear cells in infectious mononucleosis caused by the Epstein-Barr virus in children / O.S. Fedyanina, A.E. Filippova, O.I. Demina, O.A. Zhuliabina, D.S. Tikhomirov, A.V. Filatov, T.A. Chebotareva, S.A. Kuznetsova // The Journal of Infectious Diseases. – 2020. – jaa601.

6. Лупова, А.А. Субпопуляции В-лимфоцитов: функции и молекулярные маркеры / А.А. Лупова, Э.А. Жеремян, Е.А. Астахова, А.Б. Спиридонова, М.Г. Бязрова, А.В. Филатов // Иммунология. – 2019. – Т. 40, № 6. – С. 18-27.

7. Kruglova, N. T cell receptor signaling results in ERK-dependent Ser163 phosphorylation of lymphocyte phosphatase-associated phosphoprotein / N. Kruglova, A. Filatov // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2019. – V. 519, № 3. – P. 559.

8. Eckl-Dorna, J. Tracing IgE-Producing Cells in Allergic Patients / J. Eckl-Dorna, S. Villazala-Merino, N. James Campion, M. Byzazrova, A. Filatov, D. Kudlay, A. Karsonova, K. Riabova, M. Khaitov, A. Karaulov, V. Niederberger-Leppin, R. Valenta // Cells. – 2019. – V. 8, № 9. – P. 994.

9. Zotova, A. Gene editing in human lymphoid cells: role for donor DNA, type of genomic nuclease and cell selection method / A. Zotova, E. Lopatukhina, A. Filatov, M. Khaitov, D. Mazurov // Viruses. – 2017. – V. 9. – P. 325.

Доктор биологических наук

*Philatov*

Филатов Александр Васильевич

Подпись *Филатова А.В.*

**ЗАВЕРЯЮ**  
 Учёный секретарь ФГБУ  
 «ТНЦ Иммунологии»  
 ФМБА России

*А.В. Филатов*

«05» *мая* 2024 г.

