

Сведения о научном руководителе
по диссертации Богомяковой Маргариты Евгеньевны
*«Иммуногенность дифференцированных производных плюрипотентных стволовых
клеток человека»*

Научный руководитель: Лагарькова Мария Андреевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН, профессор РАН

Должность: генеральный директор

**Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины
имени академика Ю.М. Лопухина Федерального Медико-биологического
Агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России)**

Адрес места работы: 119435, Москва, Малая Пироговская, д. 1а

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – Иммунология за
последние 5 лет:

- 1) Bogomiakova ME, Sekretova EK, Anufrieva KS, Khabarova PO, Kazakova AN, Bobrovsky PA, Grigoryeva TV, Ereemeev AV, Lebedeva OS, Bogomazova AN, Lagarkova MA. iPSC-derived cells lack immune tolerance to autologous NK-cells due to imbalance in ligands for activating and inhibitory NK-cell receptors. *Stem Cell Res Ther.* 2023 Apr 11;14(1):77.
- 2) Petinati NA, Drize NI, Arapidi GP, Shender VO, Lagar'kova MA, Kuz'mina LA, Parovichnikova EN, Savchenko VG. Differences in Protein Secretion by Multipotent Mesenchymal Stromal Cells Effective and Ineffective in the Prevention of Acute Graft-Versus-Host Disease after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Bull Exp Biol Med.* 2022 May;173(1):128-132.
- 3) Tsvetkov V, Varizhuk A, Kozlovskaya L, Shtro A, Lebedeva O, Komissarov A, Vedekhina T, Manuvera V, Zubkova O, Ereemeev A, Shustova E, Pozmogova G, Lioznov D, Ishmukhametov A, Lazarev V, Lagarkova M. EGCG as an anti-SARS-CoV-2 agent: Preventive versus therapeutic potential against original and mutant virus. *Biochimie.* 2021 Dec;191:27-32.
- 4) Tchurikov NA, Uroshlev LA, Klushevskaya ES, Alembekov IR, Lagarkova MA, Kravatskaya GI, Makeev VY, Kravatsky YV. Chromosomal Translocations in NK-Cell Lymphomas Originate from Inter-Chromosomal Contacts of Active rDNA Clusters Possessing Hot Spots of DSBs. *Cancers (Basel).* 2021 Aug 2;13(15):3889.
- 5) Philonenko ES, Tan Y, Wang C, Zhang B, Shah Z, Zhang J, Ullah H, Kiselev SL, Lagarkova MA, Li D, Dai Y, Samokhvalov IM. Recapitulative haematopoietic development of human pluripotent stem cells in the absence of exogenous haematopoietic cytokines. *J Cell Mol Med.* 2021 Sep;25(18):8701-8714.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.1,
Д.Б. Киселевский
