

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Мамедова Азада Энверовича

«Молекулярный механизм взаимодействия фрагментов основного белка миелина с главным комплексом гистосовместимости II класса человека»,

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 защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Лагарькова Мария Андреевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства (ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА), заведующая лабораторией клеточной биологии	Член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, 03.02.07 – «генетика» и 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология», профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nekrasov E.D., Vigont V.A., Klyushnikov S.A., Lebedeva O.S., Vassina E.M., Bogomazova A.N., Chestkov I.V., Semashko T.A., Kiseleva E., Suldina L.A., Bobrovsky P.A., Zimina O.A., Ryazantseva M.A., Skopin A.Y., Illarioshkin S.N., Kaznacheyeva E.V., Lagarkova M.A., Kiselev S.L. Manifestation of Huntington's disease pathology in human induced pluripotent stem cell-derived neurons. <i>Mol Neurodegener</i> Apr 14; 11:27 (2016). 2. Holmqvist S., Lehtonen Š., Chumarina M., Puttonen K.A., Azevedo C., Lebedeva O., Ruponen M., Oksanen M., Djelloul M., Collin A., Goldwurm S., Meyer M., Lagarkova M., Kiselev S., Koistinaho J., Roybon L. Creation of a library of induced pluripotent stem cells from Parkinsonian patients. <i>NPJ Parkinsons Dis</i>. Jun 2; 2: 16009 (2016). 3. Vigont V., Nekrasov E., Shalygin A., Gusev K., Klushnikov S., Illarioshkin S., Lagarkova M., Kiselev S.L., Kaznacheyeva E. Patient-Specific iPSC-Based Models of Huntington's Disease as a Tool to Study Store-Operated Calcium Entry Drug Targeting. <i>Front Pharmacol</i> Jun 29; 9: 696

			<p>(2018).</p> <p>4. Guryanov I., Naumenko E., Konnova S., Lagarkova M., Kiselev S., Fakhrullin R. Spatial manipulation of magnetically-responsive nanoparticle engineered human neuronal progenitor cells. <i>Nanomedicine</i> Aug; 20: 102038 (2019).</p> <p>5. Shuvalova L.D., Ereemeev A.V., Bogomazova A.N., Novosadova E.V., Zerkalenkova E.A., Olshanskaya Y.V., Fedotova E.Y., Glagoleva E.S., Illarioshkin S.N., Lebedeva O.S., Lagarkova M.A. Generation of induced pluripotent stem cell line RCPCMi004-A derived from patient with Parkinson's disease with deletion of the exon 2 in PARK2 gene. <i>Stem Cell Res.</i> Apr; 44: 101733 (2020).</p>
--	--	--	---

**Член-корреспондент РАН, профессор,
доктор биологических наук**

Лагарькова Мария Андреевна

**Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФНБА,
кандидат биологических наук**

Кострюкова Елена Сергеевна



М.П.