

**Сведения**

об официальном оппоненте Матвеевой Дианы Константиновны, представившего(ей) в диссертационный совет 24.1.023.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию на тему: «Влияние физиологической гипоксии *in vitro* на свойства внеклеточного матрикса мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности (гям): 1.5.5. – Физиология человека и животных

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Калинина Наталья Игорьевна	1975 РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Ведомственная принадлежность: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет фундаментальной медицины, Лаборатория генных и клеточных технологий, Ведущий научный сотрудник	Кандидат биологических наук, 03.00.25 - гистология, цитология, клеточная биология	Доцент по кафедре биохимии		<p>1. Новоселецкая Е.С., Григорьева О.А., Ефименко А.Ю., Калинин Н.И. Внеклеточный матрикс в регуляции дифференцировки стволовых клеток. Биохимия. 2019. Том 84. № 3. С.343-353.</p> <p>2. Sagaradze G, Grigorieva O, Nimiritsky P, Basalova N, Kalinina N, Akopyan Z, Efimenko A. Conditioned medium from human mesenchymal stromal cells: towards the clinical translation. Int J Mol Sci. 2019. V. 20. № 7. С. 1656.</p> <p>3. Basalova N, Sagaradze G, Arbatskiy M, Evtushenko E, Kulebyakin K, Grigorieva O, Akopyan Z, Kalinina N, Efimenko A. Secretome of mesenchymal stromal cells prevents myofibroblasts differentiation by transferring fibrosis-associated microRNAs within extracellular vesicles. Cells. 2020. V. 9. № 5. P. 1272.</p> <p>4. Grigorieva O, Basalova N, Vigovskiy M, Arbatskiy M, Dyachkova U, Kulebyakina M,</p>

								<p>Kulebyakin K, Tyurin-Kuzmin P, Kalinina N, Efimenko A. Novel potential markers of myofibroblast differentiation revealed by single-cell RNA sequencing analysis of mesenchymal stromal cells in profibrotic and adipogenic conditions. Biomedicines. 2023. V. 11. № 3. P. 840.</p> <p>5. Kulebyakina M, Basalova N, Butuzova D, Arbatsky M, Chechekhin V, Kalinina N, Tyurin-Kuzmin P, Kulebyakin K, Klychnikov O, Efimenko A. Balance between pro- and antifibrotic proteins in mesenchymal stromal cell secretome fractions revealed by proteome and cell subpopulation analysis. Int J Mol Sci. 2023. V. 25. № 1. P.290.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Матвеевой Д.К. на тему: «Влияние физиологической гипоксии *in vitro* на свойства внеклеточного матрикса мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности(тям): 1.5.5. – физиология человека и животных. Даю согласие на безвозмездной основе.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Дата 26.03.2024г.

(подпись необходимо заверить)

ПЕЧАТЬ

Матвеева Д.К. ФИО  
подпись

Декабрист М.И.  
Е.И. Матвеева

