

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Ф.И.О. Исаева Мария Олеговна

на тему: «Механизмы влияния янтарной кислоты на процесс дифференцировки клеток линии C2C12»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 1.5.4. Биохимия

представленной в диссертационный совет 21.2.060.02 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9, тел.: 8(4912) 97-18-01 rzgmu@rzgmu.ru, www.rzgmu.ru

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	Ученое звание	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Немировская Татьяна Леонидовна	1963	г. Москва, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской	Доктор биологических наук 03.00.13 - Физиология, 03.00.25 - Гистология, цитология, клеточная биология		1. Zaripova KA, Belova SP, Kostrominova TY, Shenkman BS, Nemirovskaya TL. P2Y1 and P2Y2 receptors differ in their role in the regulation of signaling pathways during unloading-induced rat soleus muscle atrophy. Arch Biochem Biophys. 2024 Jan; 751 : 109844. doi: 10.1016/j.abb.2023.109844. Epub 2023 Dec 2. PMID: 38043889. 2. Sharlo KA, Lvova ID, Tyganov SA, Zaripova KA, Belova SP, Kostrominova TY, Shenkman BS, Nemirovskaya TL. The Effect of SERCA Activation on Functional Characteristics and Signaling of Rat Soleus Muscle upon 7 Days of Unloading. Biomolecules. 2023 Sep 6;13(9)1354. doi:

		<p>академии наук, ведущий научный сотрудник</p>		<p>10.3390/biom13091354. PMID: 37759754; PMCID: PMC10526198.</p> <p>3. Belova SP, Zaripova K, Sharlo K, Kostrominova TY, Shenkman BS, Nemirovskaya TL. Metformin attenuates an increase of calcium-dependent and ubiquitin-proteasome markers in unloaded muscle. J Appl Physiol (1985). 2022 Nov 1;133(5):1149-1163. doi: 10.1152/japplphysiol.00415.2022. Epub 2022 Oct 13. PMID: 36227165.</p> <p>4. Belova SP, Kalashnikova EP, Tyganov SA, Kostrominova TY, Shenkman BS, Nemirovskaya TL. Effect of enhanced muscle tone on the expression of atrogenes and cytoskeletal proteins during postural muscle unloading. Arch Biochem Biophys. 2022 Aug 15;725:109291. doi: 10.1016/j.abb.2022.109291. Epub 2022 May 18. PMID: 35597296.</p> <p>5. Nemirovskaya TL, Sharlo KA. Roles of ATP and SERCA in the Regulation of Calcium Turnover in Unloaded Skeletal Muscles: Current View and Future Directions. Int J Mol Sci. 2022 Jun 22;23(13):6937. doi: 10.3390/ijms23136937. PMID: 35805949; PMCID: PMC9267070.</p>
--	--	---	--	---

Вышепредставленные данные подтверждаю, согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, д.б.н.

«2» декабря 2024 г.

Юдмила Немировская Т.Л.
 Начальник отдела кадров



Немировская Т.Л.
Галанина Н.А.
 Галанина Н.А.