

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шайдуллова Ильнара Фидаиковича «Механизмы влияния короткоцепочечных жирных кислот на сократительную активность толстой кишки мыши», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 на базе ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Фамилия, имя, отчество	Тарасова Ольга Сергеевна
Ученая степень, наименование отрасли науки и специальность (ти), по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук 03.00.13 – Физиология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Ведомственная принадлежность организации	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Почтовый индекс, адрес организации	119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12
Веб-сайт	https://www.msu.ru/
Телефон	+7 (495) 939-14-16
Адрес электронной почты	ost.msu@gmail.com
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Shvetsova, A. A. Intrauterine nitric oxide deficiency weakens differentiation of vascular smooth muscle in newborn rats / A.A. Shvetsova, A.A. Borzykh, E.K. Selivanova, O.O. Kiryukhina, D.K. Gaynullina, O.S. Tarasova //International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22. – N. 15. – P. 8003. 2. Shvetsova, A.A. Remodeling of arterial tone regulation in postnatal development: focus on smooth muscle cell potassium channels / A.A. Shvetsova, D.K. Gaynullina, O.S. Tarasova, R. Schubert//International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – Vol. 22. – N. 11. – P. 5413. 3. Selivanova, E.K. Intrauterine growth restriction weakens anticontractile influence of NO in coronary arteries of adult rats / E.K. Selivanova, A.A. Shvetsova, L.D. Shilova, O.S. Tarasova, D.K. Gaynullina // Scientific Reports – 2021. – Vol. 11 – N. 1 – P. 1–11 4. Shvetsova, A.A. TASK-1 channel blockade by AVE1231 increases vasocontractile responses and blood pressure in 1-2-week old but not adult rats / A.A Shvetsova, D.K. Gaynullina, N. Schmidt, P. Bugert, E.V. Lukoshkova, 	

O.S. Tarasova, R. Schubert. British Journal of Pharmacology – 2020. – Vol.177 – P. 5148-5162.

5. Hansen, T. $[Ca^{2+}]$ changes in sympathetic varicosities and Schwann cells in rat mesenteric arteries—relation to noradrenaline release and contraction / T. Hansen, O.S. Tarasova, M.M. Khammy, A. Ferreira, J.A. Kennard, J. Andresen, C. Staehr, K.L. Brain, H. Nilsson, C. Aalkjær//Acta Physiologica. – 2019. – Vol. 226. – N. 4. – P. e13279.
6. Kostyunina, D.S. Pro-contractile role of chloride in arterial smooth muscle: Postnatal decline potentially governed by sympathetic nerves / D.S. Kostyunina, D.K. Gaynullina, V.V. Matchkov, O.S. Tarasova//Experimental Physiology. – 2019. – Vol. 104. – N. 7. – P. 1018-1022.
7. Shvetsova, A.A. Negative feedback regulation of vasocontraction by potassium channels in 10 to 15 day old rats: Dominating role of Kv7 channels / A.A. Shvetsova, D.K. Gaynullina, O.S. Tarasova, R. Schubert//Acta Physiologica. – 2019. – Vol. 225. – N. 2. – P. e13176.
8. Mochalov, S.V. Higher Ca^{2+} -sensitivity of arterial contraction in 1-week-old rats is due to a greater Rho-kinase activity / S.V. Mochalov, N.V. Tarasova, T.V. Kudryashova, D.K. Gaynullina, V.U. Kalenchuk, A.S. Borovik, A.V. Vorotnikov, O.S. Tarasova, R. Schubert //Acta Physiologica. – 2018. – Vol. 223. – №. 3. – P. e13044.

Официальный оппонент
д.б.н., профессор кафедры
физиологии человека и животных
МГУ имени М.В.Ломоносова



О.С. Тарасова

Подпись руки д.б.н. О.С.Тарасовой заверяю

Декан биологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
академик



М.Г.Кирпичников

2022 г.