

Сведения
о ведущей организации по диссертации Кузьменкова Алексея Игоревича
«Токсины яда скорпионов *Mesobuthus eupeus* и *Orthochirus scrobiculosus*, действующие на калиевые каналы»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – биоорганическая химия

<p style="text-align: center;">Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p style="text-align: center;">Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p style="text-align: center;">Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук</p>	<p>194223, Россия, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44 Телефон: (812) 552-79-01 Email: office@iephb.ru Сайт: www.iephb.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barygin OI, Komarova MS, Tikhonova TB, Tikhonov DB. Non-classical mechanism of α-amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazolepropionic acid receptor channel block by fluoxetine / Eur J Neurosci 41(7): 869-877, 2015. 2. Belostotskaya GB, Nevorotin A, Galagudza M. Identification of cardiac stem cells within mature cardiac myocytes / Cell Cycle 14(19): 3155-3162, 2015. 3. Bohmer A, Gambaryan S, Tsikas D. Human blood platelets lack nitric oxide synthase activity / Platelets 26(6): 583-588, 2015. 4. Chernigovskaya EV, Korotkov AA, Nikitina LS, Dorofeeva NA, Glazova MV. The expression and distribution of seizure-related and synaptic proteins in the insular cortex of rats genetically prone to audiogenic seizures / Neurol Res 37(12): 1108-1117, 2015. 5. D Xia, Watanabe H, B Wu, S Lee, Y Li, Tsvetkov EA, Bolshakov V, Shen J, Kelleher R. Presenilin-1 Knockin Mice Reveal Loss-of-Function Mechanism for Familial Alzheimer's Disease / Neuron 85(5): 967-981, 2015. 6. Derkach KV, Bogush I, Berstein L, Shpakov AO. The Influence of Intranasal Insulin on Hypothalamic-Pituitary-Thyroid Axis in Normal and Diabetic Rats / Horm Metab Res 47(12): 916-924, 2015.

		<p>7. Derkach KV, Bondareva VM, Chistyakova OV, Berstein LM, Shpakov AO. The Effect of Long-Term Intranasal Serotonin Treatment on Metabolic Parameters and Hormonal Signaling in Rats with High-Fat Diet/Low-Dose Streptozotocin-Induced Type 2 Diabetes / International Journal of Endocrinology 2015(): 1-17, 2015.</p> <p>8. Derkach KV, Shpakova EA, Titov AK, Shpakov AO. Intranasal and Intramuscular Administration of Lysine-Palmitoylated Peptide 612–627 of Thyroid-Stimulating Hormone Receptor Increases the Level of Thyroid Hormones in Rats / Int J Pept Res Ther 21(3): 249-260, 2015.</p> <p>9. Dmitrieva RI, Revittser AV, Klukina MA, Sviryaev YV, Korostovtseva LS, Kostareva AA, Zaritskey AY, Shlyakhto EV. Functional properties of bone marrow derived multipotent mesenchymal stromal cells are altered in heart failure patients, and could be corrected by adjustment of expansion strategies / Aging Clin Exp Res 7(1): 14-25, 2015.</p> <p>10. Engin E, Zarnowska ED, Benke D, Tsvetkov EA, Sigal M, Keist R, Bolshakov VY, Pearce RA, Rudolph U. Tonic Inhibitory Control of Dentate Gyrus Granule Cells by 5-Containing GABAA Receptors Reduces Memory Interference / J Neurosci 35(40): 13698-13712, 2015.</p>
--	--	---

Ученый секретарь Института
к.б.н.

Печать



Ребане Е. Н.