

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по кандидатской диссертации Томилина Виктора Николаевича на тему: “Кальциевые каналы TRPV5 и TRPV6 в лимфоцитах человека: идентификация и механизмы регуляции”

по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

№	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные научные труды
1	Карпушев Алексей Валерьевич	старший научный сотрудник, СЗФМИЦ	Кандидат биологических наук, физиология - 03.00.13.	• Dorofeeva NA, <u>Karpushev AV</u>, Nikolaev MV, Bolshakov KV, Stockand JD, Staruschenko A. Muscarinic M1 modulation of acid-sensing ion channels. Neuroreport. 2009 7;20(15):1386-91 • Pavlov TS, Levchenko V, <u>Karpushev AV</u>, Vandewalle A, Staruschenko A. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma antagonists decrease Na⁺ transport via the epithelial Na⁺ channel. Mol Pharmacol. 2009;76(6):1333-40 • <u>Karpushev AV</u>, Ilatovskaya DV, Pavlov TS, Negulyaev YA, Staruschenko A. Intact cytoskeleton is required for small G protein dependent activation of the epithelial Na⁺ channel. PLoS One. 2010 21;5(1):e8827 • <u>Karpushev AV</u>, Ilatovskaya DV, Staruschenko A. 2010 The actin cytoskeleton and small G protein RhoA are not involved in flow-dependent activation of ENaC. BMC Res Notes. 2010 27;3:210. • <u>Karpushev AV</u>, Levchenko V, Ilatovskaya DV, Pavlov TS, Staruschenko A. Novel role of Rac1/WAVE signaling mechanism in regulation of the epithelial Na⁺ channel. Hypertension. 2011 57(5):996-1002. • Смолина Н.А., Давыдова А.Я., Щукина И.А., <u>Карпушев А.В.</u>, Малашичева А.Б., Дмитриева Р.И., Костарева А.А. Сравнительная оценка методов получения функционально активных дифференцированных мышечных клеток. Цитология. 2014. 56 (4) : 291–299

Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д.2

Тел: +7 (812) 702-37-06

E.mail: akarpushev@yandex.ru

Ученый секретарь Центра

д.м.н., профессор



/Недошивин А.О./