

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Ивановой Анастасии Сергеевны
«Роль генов *Agg* и *Ras-dva* в раннем развитии мозга и при регенерации придатков тела у низших позвоночных»
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание	Список официального диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Пантелеев Андрей Александрович	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский Институт», комплекс НБИКС технологий, начальник лаборатории тканевой инженерии	кандидат биологических наук, 14.00.20 токсикология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Romanova OA1, Grigor'ev TE1, Goncharov ME1, Rudyak SG2, Solov'yova EV1, Krashenninnikov ST1, Saprykin VP1, Sytina EV1, Chvalun SN1, Pal'tsev MA1, Panteleev AA3. Chitosan as a modifying component of artificial scaffold for human skin tissue engineering // Bull Exp Biol Med. 2015 Aug;159(4):557-66. doi: 10.1007/s10517-015-3014-6. Epub 2015 Sep 22 2. Panteleev AA. Putting the Human Hair Follicle Cycle on the Map // J Invest Dermatol. 2016 Jan;136(1):4-6. doi: 10.1016/j.jid.2015.10.052. 3. Wondimu A, Weir L, Robertson D, Mezentssev A, Kalachikov S, Panteleev AA. Loss of Arnt (Hif1β) in mouse epidermis triggers dermal angiogenesis, blood vessel dilation and clotting defects // Lab Invest. 2012 Jan;92(1):110-24. doi:10.1038/labinvest.2011.134. 4. Robertson ED, Weir L, Romanowska M, Leigh IM, Panteleev AA. ARNT controls the expression of epidermal differentiation genes through HDAC- and EGFR-dependent pathways // J Cell Sci. 2012 Jul 15;125(Pt 14):3320-32. doi: 10.1242/jcs.095125.

5. Pourteyron C, Reilly L, Proby C, Panteleyev A, Fleming C, McLean K, South AP, Foerster J. Wnt5a is strongly expressed at the leading edge in non-melanoma skin cancer, forming active gradients, while canonical Wnt signalling is repressed // PLoS One. 2012;7(2):e31827. doi: 10.1371/journal.pone.0031827.

Кандидат биологических наук

Пантелеев Андрей Александрович

Подпись Пантелеева А.А. заверяю:

Главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»



Стремоухов Сергей Юрьевич