



IFOM - FONDAZIONE ISTITUTO FIRC
DI ONCOLOGIA MOLECOLARE
20139 Milano - Via Adamello, 16
Tel. 02574303200
Cod. Fisc.: 97358780159
P. IVA: 04189730965

Fondazione IFOM. Istituto FIRC di Oncologia Molecolare
(IFOM-IEO Campus). Via Adamello 16.
20139. Milan. Italy

13 October, 2020

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по кандидатской диссертации Казаковой Татьяны Евгеньевны на тему:
«Морфофункциональная характеристика транспортного пути липидов из полости тонкой кишки в собственную
пластинку кишечной ворсинки (экспериментальное исследование)»
по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология (биологические науки)
14.03.01 – Анатомия человека (биологические науки)

руководителе отдела электронной микроскопии Института молекулярной онкологии, г. Милан, Италия (IFOM Fondazione Istituto FIRC
di Oncologia Molecolare), д. м. н. Миронове Александре Александровиче.

Адрес с почтовым индексом, телефон, электронная почта, адрес официального сайта в сети «Интернет»: Via Adamello 16, 20139, Milan,
Italy, 2; <https://www.ifom.eu/it/>; E-mail: alexandere.mironov@ifom.it; Тел.: +3902 574303869; Факс: +3902 574303231.

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защита диссертации, отрасль науки	Ученое звание (по какой кафедре или специальности)	Основные научные труды
Миронов Александр	Институт	Доктор медицинских		

Handwritten signature

Александрович	молекулярной онкологии, г. Милан, Италия (IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare), руководитель отдела электронной микроскопии	наук, 03.00.11 – эмбриология и гистология, профессор по кафедре анатомия человека	1. Карелина Н.Р., Сесорова И.С., Безнущенко Г.В., Шишло В.К., Сесоров В.В., Казакова Т.Е., Миронов А.А. Ультраструктурные основы процесса образования лимфы. Морфология. 2017. Т. 151. № 2. С. 7-19. 2. Сесорова И.С., Безнущенко Г.В., Казакова Т.Е., Сесоров В.В., Дымов И.Д., Миронов А.А. Новые возможности световой микроскопии в цитологии и гистологии. Цитология. 2018. Т. 60. № 5. С. 319-329. 3. Митонов АА, Безнущенко GV. Models of Intracellular Transport: Pros and Cons. Front Cell Dev Biol. 2019, 7; 7:146. 4. Митонов АА, Димов ID, Безнущенко GV. Role of Intracellular Transport in the Centriole-Dependent Formation of Golgi Ribbon. Results Probl Cell Differ. 2019; 67: 49-79. 5. Wilkos TM, Chan WL, Joensuu M, Rhiel M, Pallister E, Thomas-Oates J, Mould AP, Mironov AA, Biot C, Guerardel Y, Morelle W, Ungar D, Wieland FT, Jokitalo E, Tassabehji M, Komak U, Lowe M. GORAB scaffolds COP1 at the trans-Golgi for efficient enzyme recycling and correct protein lysosylation. Nat Commun. 2019, 10 (1): 127. 6. Kakogiannis N, Ferrari L, Giampietro C, Scalise AA, Maderna C, Ravà M, Taddei A, Lampugnani MG, Pisati F, Malinverno M, Martini E, Costa I, Lupia M, Cavallaro U, Beznuussenko GV, Mironov AA, Fernandes B, Rudini N, Dejana E, Giannotta M. JAM-A Acts via C/EBP-α to Promote Claudin-5 Expression and Enhance Endothelial Barrier Function. Circ Res. 2020 Sep 25; 127 (8): 1056-1073. 7. Capaci V, Bascetta L, Fantuz M, Beznuussenko GV, Sommaggio R, Cancila V, Bisso A, Campaner E, Mironov AA, Wiśniewski JR, Ulla Severino L, Scaini D, Bossi F, Lees J, Alon N, Brunga L, Malkin D, Piazza S, Collavin L, Rosato A, Biciato S, Tripodo C, Mantovani F, Del Sal G. Mutant p53 induces Golgi tubulo-vesiculation driving a prometastatic secretome. Nat Commun. 2020 Aug 7; 11(1): 3945. 8. Mironov AA, Sesorova IS, Dimov ID, Karelina NR, Beznuussenko GV. Intracellular transports and atherogenesis. Frontiers in Bioscience.
---------------	---	---	---

			2020, 25 (7): 1230-1258. 9. Nastaly P, Purushothaman D, Marchesi S, Poli A, Lendenmann T, Kidiyoor GR, Beznoussenko GV, Lavore S, Romano OM, Poulikakos D, Lagomarsino MC, Mironov AA, Ferrari A, Maiuri P. Role of the nuclear membrane protein Emerin in front-rear polarity of the nucleus. <i>Nat Commun.</i> 2020, 1; 11(1): 2122. 10. Cottarelli A, Corada M, Beznoussenko GV, Mironov AA, Globisch MA, Biswas S, Huang H, Dimberg A, Magnusson PU, Agalliu D, Lampugnani MG, Dejana E. Egtfp1 promotes blood-brain barrier development by regulating collagen IV deposition and maintaining Wnt/β-catenin signaling. <i>Development.</i> 2020 24;147 (16): dev185140. 11. Sesorova I.S., Kazakova T.E., Zdorikova M.A., Karelina N.R., Dimov I.D., Beznoussenko G.V., Mironov A.A., Parashuraman S., Seliverstova E.V. Structure of the enterocyte transcytosis compartments during lipid absorptio. <i>Histochemistry and Cell Biology.</i> 2020, 153 (6): 413-429. 12. Mironov AA, Beznoussenko GV. Models of Intracellular Transport: Pros and Cons. <i>Front Cell Dev Biol.</i> 2019, 7 (7): 146. 13. Yang JS, Hsu JW, Park SY, Li J, Oldham WM, Beznoussenko GV, Mironov AA, Loscalzo J, Hsu VW. GAPDH inhibits intracellular pathways during starvation for cellular energy homeostasis. <i>Nature.</i> 2018, 561 (7722): 263-267. 14. Iacovella MG, Bremang M, Basha O, Giacò L, Carotenuto W, Golfieri C, Szakal B, Dal Maschio M, Infantino V, Beznoussenko GV, Joseph CR, Visintin C, Mironov AA, Visintin R, Branzei D, Ferreira-Cerca S, Yeager-Lotem E, De Wulf P. Integrating Riol activities discloses its nutrient-activated network in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. <i>Nucleic Acids Res.</i> 2018, 6; 46 (15): 7586-7611
--	--	--	---

A. Mironov