



杏林·学者论坛

Migrasome and Migracytosis

时 间: 2018年4月20日 (周五) 16 : 30

地 点: 医学院综合楼716会议室

主持人: 周天华 教授



俞立, 清华大学生命科学学院教授, 博士生导师, 国家杰出青年基金获得者, 教育部长江学者特聘教授, 中组部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才, 科技部国家重点研发计划首席科学家。2000年于北京大学取得博士学位, 后赴美国国立卫生研究院从事博士后研究, 2008年被聘为清华大学生命科学学院教授。俞立教授是我国细胞自噬研究领域的杰出代表。2010年首次在哺乳动物细胞中发现自噬性溶酶体再生过程及其调控机制。之后又对自噬性溶酶体再生分子机制进行深入系统的研究。同时, 俞立实验室还阐释了自噬体独特的双层膜结构形成的分子机制及自噬的调控机制。最近, 俞立实验室首次发现了依赖细胞迁移的新细胞现象migracytosis和介导这一过程的新细胞器——迁移体, 目前正在对其分子机制和生理功能进行深入研究。

俞立教授作为通讯作者在Science, Cell, Nature Cell Biology, Developmental Cell, Cell Research, PNAS, Autophagy 以及 The Journal of Cell Biology等国际学术期刊发表多篇论文; 受邀为 Gordon research conference (2010, 2014, 2016), Keystone symposium (2014, 2015), EMBO conference (2013) 等国际会议做自噬相关报告。2014年受邀为Keystone细胞自噬国际会议的共同组织者; 2016年冷泉港亚洲: 泛素蛋白家族、自噬和疾病会议的共同组织者; 2016年当选2020年Gordon细胞自噬国际会议主席。俞立教授研究成果入选科技部2012年中国科学十大进展, 2013年获谈家桢生命科学创新奖。