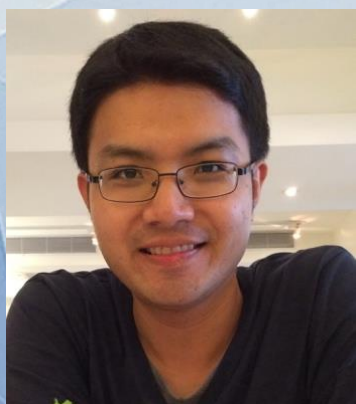




系列学术报告(二十七)

The oncogenic TORC1 signaling pathways in the regulation of RNA processing



报告人：唐弘文博士

时间：12月25日（周二）9:00-10:00

地点：医学院综合楼701

主持人：王迪教授

唐弘文博士，本科毕业于台湾国立清华大学生命科学专业，2012年于台湾大学获得生物化学博士学位，服完兵役后于2014年到美国哈佛医学院遗传学系进行博士后研究工作。唐博士主要针对TOR致癌讯息通路展开研究，以果蝇及哺乳类细胞为研究工具，除了发现许多新的细胞自噬的调控基因，包含 paxillin, Sqa/ZIPK, Myosin-II, Hsp27, 和 dTRAF2/TRAF6, 目前更发现许多RNA结合蛋白在TOR致癌机制扮演重要的角色。目前以第一作者身份已在Cell Metabolism、Developmental Cell, Autophagy, EMBO Journal等国际顶级期刊发表多篇论文。

1. **Hong-Wen Tang**#, Yanhui Hu, Chiao-Lin Chen, Baolong Xia, Jonathan Zirin, Min Yuan, John M. Asara, Leonard Rabinow, and Norbert Perrimon#. "The TORC1-regulated CPA complex rewires an RNA processing network to drive autophagy and metabolic reprogramming." **Cell Metabolism**, (2018) 27 (5), 1040-1054. e8.

2. **Tang HW**, Chen GC "Unraveling the role of myosin in forming autophagosomes." (2011-07) **Autophagy** 7(7), 778-779

3. **Tang HW**, Wang YB, Wang SL, Wu MH, Lin SY, Chen GC* "Atg1-mediated myosin II activation regulates autophagosome formation during starvation-induced autophagy." (2011-02) **EMBO JOURNAL** 30(4), 636-651 (Selected by Nature Reviews Molecular Cell Biology, A-IMBN Research, and EMBO J. as a Research Highlight)

欢迎广大师生踊跃参与!