



中国科学院生物物理研究所

贝时璋讲座

The Hippo-YAP pathway in cell growth, organ size, and tumorigenesis

报告人：管坤良教授

报告时间：2015年10月12日（星期一）上午10:00

报告地点：生物物理研究所9501会议室

主持人：张宏研究员

报告人简介

管坤良教授，美国加州大学圣地亚哥分校 (UCSD) 药学系教授，浙江大学生命科学研究院共同院长，复旦大学生物医学研究院基因组研究所和分子细胞生物学实验室PI。曾荣获美国“麦克阿瑟天才奖”、美国生物化学和分子生物学学会“青年科学家奖”和北美华人生物学会“青年科学奖”等。目前管坤良教授的研究方向是：细胞生长调节及肿瘤细胞生物学的信号转导研究。



最新代表成果：

1. Zha, Z., ..., Guan, K-L., ..., Xiong, Y. (2015) A non-canonical function of G β as a subunit of E3 ligase in targeting GRK2 ubiquitylation. *Mol. Cell* 58, 794-803.
2. Mo, J.S., ..., Guan, K-L. (2015) AMPK mediates cellular energy stress to regulate YAP and the Hippo pathway. *Nature Cell Biol.* 17, 500-10.
3. Gao, Y., ... Guan, K-L., ..., and Guan, K-L. (2015) Differential Regulation of mTORC1 by Leucine and Glutamine. *Science* 347, 194-198.
4. Kim, Y.C., ..., and Guan, K-L. (2014) Essential role of Rag GTPases in heart by regulating lysosomal function. *Nature Comm.* 5, 4241-14.
5. Kim, J., ..., and Guan, K-L. (2013) Differential regulation of distinct Vps34 complexes by AMPK in nutrient stress and autophagy. *Cell* 152, 290-303.