



医学院杏林论坛系列学术报告

时间: 2016年12月29日(周四) 9:00

地点: 医学院综合楼205会议室

报告人: 张宏 生物物理所研究员

主持人: 刘伟 教授

EPG5: tethering autophagosome maturation to Vici syndrome



张宏博士，中国科学院生物物理研究所研究员，霍华德·休斯医学研究所（HHMI）国际青年科学家。2001年于爱因斯坦医学院获得分子遗传学博士学位，2001-2004年在哈佛医学院附属麻省总医院肿瘤中心开展博士后研究。2012年获国家杰出青年基金，2013年获谈家桢生命科学创新奖。现任 *Autophagy* 副主编, *The Journal of Cell Biology*、*Cell Death and Differentiation*、*Journal of Cell Science*、*eLife* 等杂志编委。

张宏博士在自噬降解系统的分子机制研究方面做出重要贡献。他的团队建立了秀丽线虫作为多细胞生物自体吞噬的模型，开展细胞自噬的作用机理、调控机制以及生理功能研究。目前主要研究自噬降解系统如何整合细胞外环境信号，以维持细胞、组织和个体的内环境稳态。其团队还鉴定了多细胞生物特有的自噬基因在神经退行性疾病中的功能和参与特定神经元群选择脆弱性的分子机制。这些研究工作将有助于深入解析自噬的分子机制，进一步认识自噬异常导致的各种疾病如神经退行性疾病的发生机理。

欢迎广大师生踊跃参加!

主办：浙江大学医学院