



中国科学院生物物理研究所

贝时璋讲座

To be or not to be, a dilemma of cellular metabolism and autophagy

报告人：姜学军 教授

(美国斯隆-凯特琳癌症中心和康纳尔大学医学院)

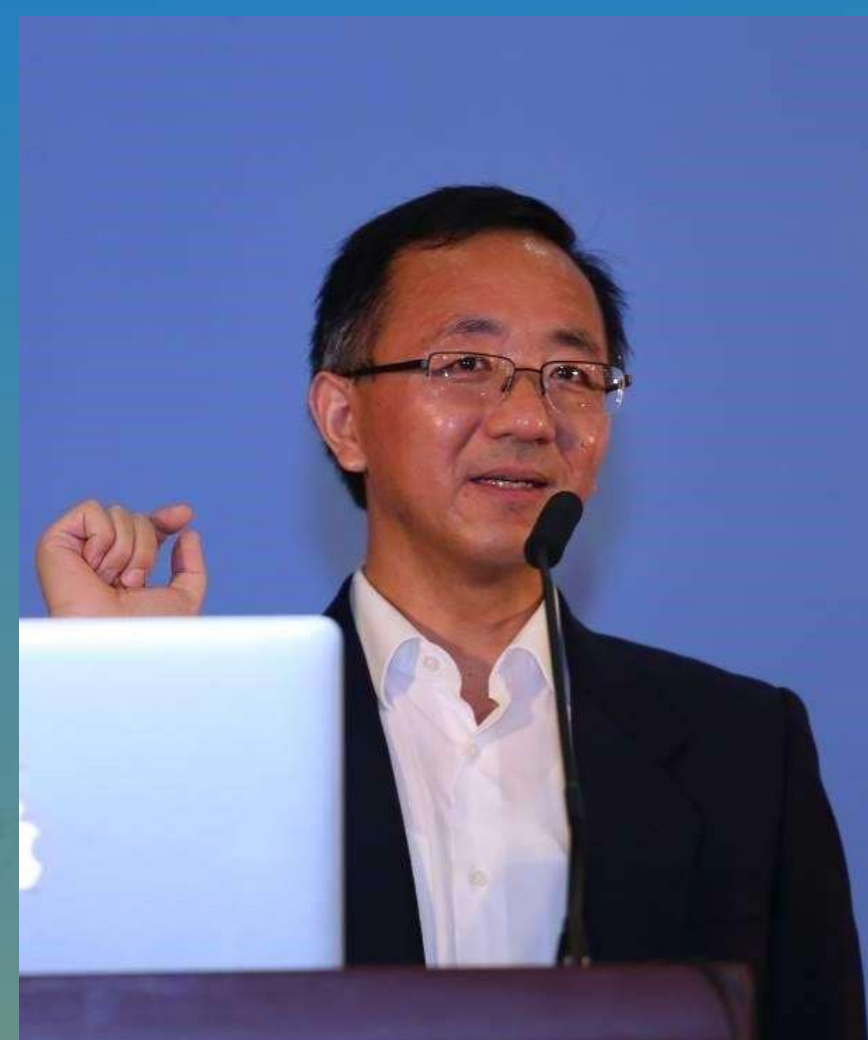
报告时间：2017年9月7日 9:30-10:30

报告地点：生物物理研究所9408会议室

主持人：张宏 研究员

报告人简介

姜学军教授任职于美国斯隆-凯特琳癌症中心和康纳尔大学医学院。其研究主要集中在程序化细胞死亡和细胞自噬的分子机制及其在疾病中的作用。基于其基础研究致力开发潜在的癌症治疗及诊断方法。主持多个美国国家卫生院的研究项目和其它基金项目，参与审理包括美国国家卫生院和其它美国及国际基金项目。任多个学术期刊的编委。参与创建一个药物研发创新公司。



1. Gao M, Monian P, Quadri N, Ramasamy R, and **Jiang X**. Glutaminolysis and Transferrin Regulate Ferroptosis. *Molecular Cell* 2015 (59): 298-308.
2. Feldman T, Kabaleswaran, Jang S, Antczak C, Djaballah H, Wu H, **Jiang X**. A Class of Allosteric Caspase Inhibitors Identified by High-Throughput Screening. *Molecular Cell* 2012 (47) 585-595.
3. Wang X, Trotman L, Koppie T, Alimonti A, Chen Z, Gao Z, Wang J, Erdjument-Bromage H, Tempst P, Cordon-Cardo C, Pandolfi PP, **Jiang X**. NEDD4-1 is a Proto-Oncogenic Ubiquitin Ligase for PTEN. *Cell* 2007 (128) 129-139.