

重庆大学药学院

学术报告第一百〇二讲

报告题目: The histone variant MacroH2A1 is a BRAC1 Ubiquitin
ligase substrate

报告人: 汪宜 教授 (美国贝勒医学院生化和分子生物学系)

时 间: 2017 年 11 月 16 日 9:00

地 点: 重庆大学药学院学术报告厅

报告人简历:

汪宜教授早期工作侧重于以抗体亲和纯化内源蛋白复合物的方式鉴定 DNA 损伤响应信号网络的新组分, 并进行功能的验证。近年来的研究扩展到基于质谱的多维蛋白质组学分析, 主要包括 DNA 损伤检查点激酶底物、泛素化位点、转录因子蛋白复合物、转录因子结合活性轮廓研究和人尿蛋白质组学研究等。除了以独立 PI 的身份申请并完成美国 NIH-R01 及 DOD 项目, 申请人还以合作者身份参加了 NIH 资助的项目, 如核受体信号图谱集 (NURSA) 和阐明药物基因组 (IDG) 项目。近年来以客座教授身份主持并参与国家自然科学基金面上项目及 CHNPP 子项目, 在管理自己的团队及与不同领域的专家交流合作都有丰富经验。在 Cell、Cell Rep、Nat Commun、Anal Chem、PNAS、J Proteome Res、J Biol Chem、Mol Cell Proteomics 等杂志发表多篇文章。

