



2015蛋白质修饰与降解论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

2015蛋白质修饰与降解论坛将于2015年06月在上海召开。

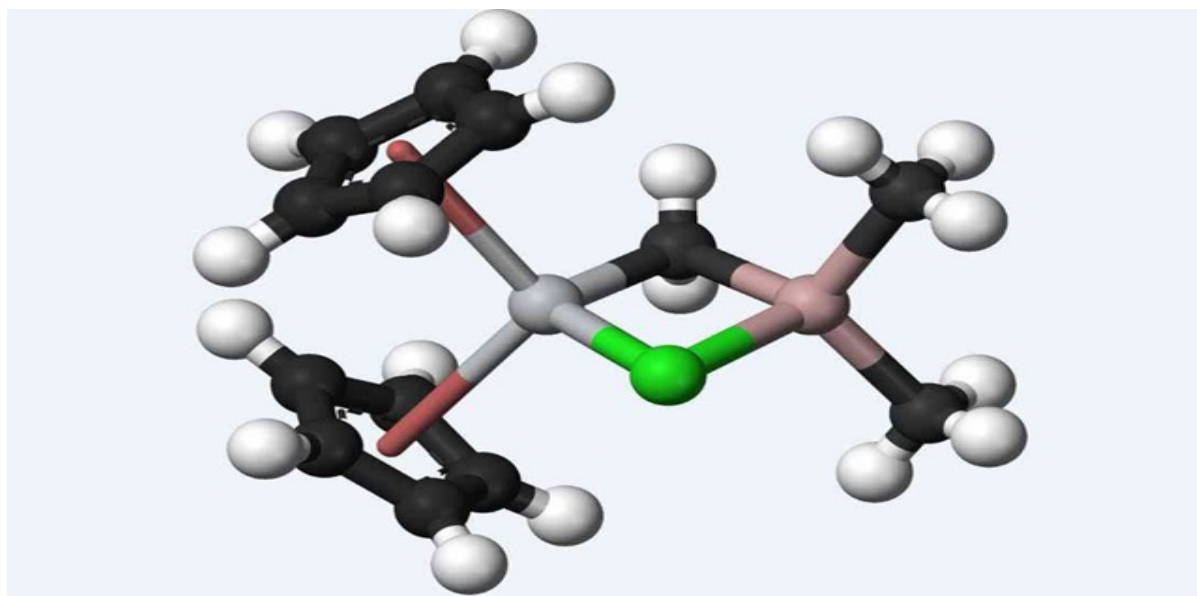
会议通知

蛋白质的修饰与降解，和生命活动以及各种人类疾病密切相关，这一领域已成为全球生物医学界关注的焦点。蛋白质的糖基化修饰、磷酸化修饰、乙酰化修饰、泛素化修饰、亚硝基化修饰等，是蛋白在生物代谢过程中的重要装备，对研究疾病具有重要意义。如果说基因是指挥生命运行的核心机构，那么蛋白质就是在各种活动中直接上阵的“大兵”。它们可不是“赤手空拳”，必须得经过“修饰”，也就是说，针对信号传导、能量代谢等不同“战场”，蛋白质需要配备上不同的武器装备，即在蛋白质大分子上嫁接一个化学基团。蛋白质的正确的修饰对于蛋白降解也非常重要，从而保证生命活动的正常循环。



(2015蛋白质修饰与降解论坛)

在很长时间内蛋白质修饰与降解的研究并未引起足够重视，近年来由于对蛋白修饰重要性的重新定位，导致了疾病相关的蛋白修饰蛋白组学研究的迅速崛起，可以预期在未来的3-5年时间内国际上将会产生大量的疾病相关的蛋白修饰谱蛋白组研究成果，并最终导致大量新的疾病标志物和疾病特异药靶蛋白的发现。在制药领域，蛋白质修饰，如糖基化，对于蛋白药物的活性非常重要，是生物制药中必不可少的技术。在病理学领域，随着对蛋白降解研究的进一步深入，异常降解所引起的阿尔兹海默病等退行性病变的机制与治疗有望取得突破。



(2015蛋白质修饰与降解论坛)

2015蛋白质修饰与降解论坛将邀请该领域的国内专家，着重讨论自噬、凋亡、坏死性凋亡的调控与泛素化系统，生物制药与糖基化，细胞信号转导与磷酸化，感染、炎症、免疫反应中的蛋白修饰与降解，干细胞更新以及发育过程中的蛋白修饰与降解、不同蛋白修饰系统的交互作用、溶酶体蛋白功能与蛋白降解等，同时也会交流蛋白修饰与降解研究所带来的新的疾病治疗手段。本次会议不仅能拓宽与会者的科学眼界，给与会者提供一个前沿的交流平台，

还将促进尖端研究向临床的转化。

【主要议题】

基础研究	转化医学	临床研究与应用
糖基化对线粒体代谢的调控	蛋白质降解异常与阿尔兹海默症等退行性病变	蛋白糖基化与单克隆抗体药物的制造
磷酸化修饰与细胞信号转导、磷酸化检测	磷酸酶与免疫信号通路	蛋白糖基化与肿瘤
组蛋白甲基化、乙酰化修饰与基因转录调控	磷酸化修饰在三阴性乳腺癌血管生成拟态中的作用	蛋白糖基化修饰在胃癌耐药中的作用
泛素介导的蛋白质降解与自噬、凋亡、坏死性凋亡	游离泛素 (free UB) 相关通路 with 放射损伤	肿瘤细胞增殖相关的蛋白质泛素化降解研究
类泛素SUMO化修饰	人PIWI蛋白泛素化修饰缺陷致男性不育机制研究	去泛素化酶抑制剂克服肿瘤耐药性
溶酶体蛋白功能研究	类泛素化修饰Neddylaton在DNA损伤应答中的调控作用	泛素化与去泛素化调节肿瘤生长
		气道上皮因子IL-33在哮喘中的作用及其去泛素化修饰调控

召开时间：2015.06.04 - 06.05

会议地点：中国 上海

主办方：生物谷

会议嘉宾



王晓东
北京生命科学研究所以



俞立
清华大学



邱小波
北京师范大学



刘默芳
中科院上海生命科学研究所以



高大明
中科院上海生命科学研究所以



樊代明
第四军医大学



程金科
上海交通大学



吴旻
武汉大学



吴静
西安交通大学



张俊争
北京大学



张龙
浙江大学



王强
军事医学科学所以



王明会
中国科学技术大学



刁爱波
天津科技大学



郑晓峰
北京大学



张岩
中科院上海巴斯德研究所



邵峰
北京生命科学研究所



秦钧
北京蛋白质组研究中心



陶伟
北京大学



孙益红
复旦大学



贺福初
军事科学医学院



任间
中山大学



刘合宾
西交利物浦大学



时国朝
上海交通大学



李向东
中科院动物研究所



张宏
中国科学院生物物理研究所

会议门票

会议注册					
注册类型	2015年5月20日前到款		2015年5月20日后到款		注册费包含
	标准票	学生票	标准票	学校票	
费用	1400RMB/人	900RMB/人	1700RMB/人	1200RMB/人	会议资料、午餐、茶歇

