

您现在的位置: 首页 > 新闻中心 > 学术活动

Scripps 研究所 Benjamin F. Cravatt 教授访问药物所

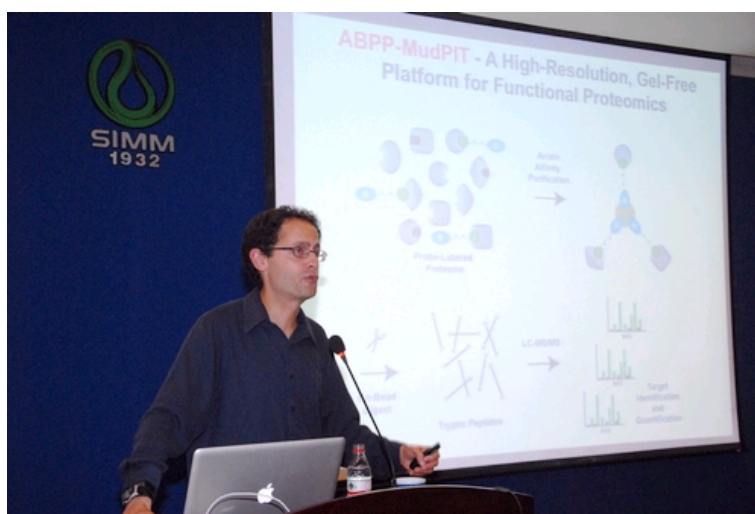
发表日期: 2012-06-29

打印 中 大 【关闭】 浏览次数:

6月27-28日, 加州Scripps 研究所化学生理学系主任 Benjamin F. Cravatt 教授应上海药物所蒋华良研究员邀请来药物所访问, 并作了题为“Activity-based proteomics - applications for enzyme and inhibitor discovery”的学术报告。药物所近100位研究人员参加了此次报告。

Cravatt 教授详细介绍了 ABPP 技术的建立优化, 以及在丝氨酸水解酶家族蛋白靶标发现和选择性小分子抑制发现研究中的具体应用, 这为基于共价键策略的药物设计和发现提供了很好的思路和借鉴方法。随后, Cravatt 教授在王明伟主任的陪同下参观了国家化合物库。其对化合物库的设计和未来的运行模式表现出了极大的兴趣, 与药物所相关研究小组开展了科研交流。Cravatt 教授与叶阳副所长交换了合作意向, 并进行了工作交流。

Cravatt 教授是化学蛋白质组学 (ABPP) 的奠基人之一, Cope 和 Searle 学者的获得者, 现是“Chemical Science”期刊和美国化学会“J. Am. Chem. Soc.”的副主编。他的访问将进一步加深和增强上海药物所和加州 Scripps 研究所之间开展继续合作的可能性和可行性。



Cravatt教授作学术报告



与会者认真听讲

(供稿部门: 杨财广课题组)

