

您现在的位置: 首页 > 新闻中心 > 学术活动

美国Scripps研究所Thomas Bannister博士来药物所学术交流

发表日期: 2012-11-14

 打印  【中 大】  【关闭】 浏览次数:

11月13日, 应上海药物研究所李援朝、杨春皓研究员的邀请, 美国Scripps研究所Thomas Bannister博士来药物所进行学术交流, 并作了题为“Discovering Tool Compounds to Help Find New Treatments for Human Cancers”的学术报告。

Thomas Bannister博士是Scripps研究所转化研究部的副主任, 他领导的团队致力于通过超高通量筛选寻找新靶点调节剂的研究。对于目前还没有调节剂报道的靶点, 超高通量筛选是发现先导化合物有效途径之一。Bannister博士以KLF5和BclxL小分子抑制剂的发现为例, 详细阐述了超高通量筛选策略的思路: 初步筛选—遴选化合物再次确认—详细构效关系研究—先导化合物的发现。

Bannister博士的报告内容精彩纷呈, 引起在座师生的浓厚兴趣, 大家与Bannister博士就靶点成药性、化合物类药性、结构优化等方面展开了详细讨论。报告结束后, Bannister博士参观了相关实验室。



美国Scripps研究所Thomas Bannister博士来药物所进行学术交流

(供稿部门: 杨春皓课题组、李援朝课题组)

评论