

新加坡国立大学化学系Ying-Yeung Yeung教授访问上海药物所

文章来源：上海药物研究所

发布时间：2014-06-27

【字号：小 中 大】

6月25日，应徐明华研究员的邀请，新加坡国立大学化学系Ying-Yeung Yeung教授来中国科学院上海药物研究所学术访问，并作了题为*Recent Advances in Bromination Reactions*的学术报告。

报告围绕溴代反应这一主题，采取多组分反应的策略，实现了多种杂环分子，例如吗啡林的构建；通过对催化剂的改造实现了卤代环化反应用于中等环大小内酯的构建；以及通过设计有机小分子催化剂，高对映选择性地实现不对称卤代环化反应。一些方法可用于相关重要药物分子中关键片断的高效合成。报告精彩并生动形象，尤其是多组分反应的底物设计和有机小分子催化剂在溴代反应的机理分析引起了在座师生的共鸣。

Ying-Yeung Yeung教授2005年博士毕业于香港中文大学，随后在美国哈佛大学做博士后研究，师从诺贝尔化学奖得主E. J. Corey教授，期间完成了达菲的全新不对称合成，2008年加入新加坡国立大学化学系。Ying-Yeung Yeung教授主要从事天然产物的全合成和有机方法学的研究，近年来在烯烃溴代环化反应研究方面取得了尤为丰硕的成果，在*J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*上发表学术论文多篇。

打印本页

关闭本页