



所内邮箱

用户名:

密码:

所长信箱 | 留言信箱



现在位置: 首页 > 新闻中心 > 学术交流

新闻中心

- 重要新闻
- 图片新闻
- 科研动态
- 学术交流
- 综合新闻
- 视频新闻

英国牛津大学化学系Paul D. Beer教授来理化所进行学术交流

发表日期: 2010-11-08

打印 字体大小: 大 中 小 【关闭】



Paul D. Beer教授作报告

11月5日, 应中国科学院光化学转换与功能材料重点实验室邀请, 英国牛津大学化学系Paul D. Beer教授来理化所进行学术交流, 并为研究生讲授现代化学进展学位课, 作了题为*Interlocked Host Molecules for Anion Recognition and Sensing*的学术报告。

在报告中, Paul D. Beer教授首先介绍了阴离子在生物、环境以及化学等领域中的作用和应用。随后, Paul D. Beer教授结合他们课题组开展的工作, 重点讲述了使用阴离子作为模板合成新型互锁状分子结构(如轮烷和索烃类化合物)的研究, 这些化合物具有阴离子识别、传感以及分子机器般的性能。Paul D. Beer教授还介绍了他所在的课题组率先研究并报道的通过卤素键结合的穿插和互锁分子体系, 该类化合物显示了独特的主客体识别性能。

报告后, Paul D. Beer教授与科研人员和研究生就相关领域的问题进行了交流与讨论。



学术报告现场

>> 评论



版权所有：中国科学院理化技术研究所 Copyright © 2002-2008
地址：中国.北京 京ICP备05002791号