



所内邮箱

用户名:

密码:



所长信箱 | 留言信箱

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



现在位置: 首页 > 新闻中心 > 学术交流

比利时Free University of Brussels (ULB) 大学Andrée Kirsch教授访问理化所

发表日期: 2010-08-12

打印 字体大小: 大 中 小



Andrée Kirsch教授作报告

应中国科学院光化学转换与功能材料重点实验室邀请, 比利时Free University of Brussels (ULB) 大学Andrée Kirsch教授于8月11日访问理化所, 并作了题为“*Ru(II) photo-activated complexes, intelligent molecular tools for cellular biology*”的学术报告, 与相关领域的科研人员和研究生进行了探讨与交流。

Andrée Kirsch教授主要阐述了过渡金属钌配合物在生物学上的应用。她详细介绍了具有功能性配体的钌配合物作为DNA探针特异性识别DNA、钌配合物光致DNA交联、以及钌配合物在光照条件下导致的蛋白质交联等工作。DNA及蛋白质光致交联试剂在基因湮灭、疾病治疗等领域有着广泛的应用。

Andrée Kirsch教授的主要研究领域为过渡金属钌配合物的光物理光化学性质及其与DNA的相互作用; 合成并研究金属树状、线状多核化合物的性质; 生物无机功能材料等。



学术报告会现场

» 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