

上海交通大学车顺爱教授作客应用化学系列讲座

文章来源：长春应用化学研究所

发布时间：2014-08-21

【字号：小 中 大】

8月19日，上海交通大学车顺爱教授来到中国科学院长春应用化学研究所进行学术访问，并作客应用化学系列讲座，为科研人员和研究生作了题为“介观结构无机材料的合成及其性能”的学术报告。绿色化学与过程实验室赵凤玉研究员主持了报告会并为车顺爱教授颁发了“应用化学系列讲座”纪念牌。

报告中，车教授介绍了她的团队在利用阴离子表面活性剂结构导向合成新型介孔材料；无机手性介孔材料的合成和机理研究；具有三级孔道的分子筛设计和催化应用等方面取得的重要研究成果。报告结束后，车教授与参加报告的科研人员进行了深入的交流。

车顺爱，毕业于吉林化工学院化学工程系，先后在吉林化工学院和吉林工学院从事化学工程教学和科研工作。在日本横滨国立大学获取材料工学博士学位。2003年到上海交通大学任教；2004年获得杰出青年基金，同年被评为教育部长江学者特聘教授；2008年被聘为瑞典斯德哥尔摩大学客座教授；2010年任国际介孔材料协会理事。在 *Nature*、*Nature Materials*、*Nature Communications*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等世界高水平学术刊物上发表了多篇具有独创性和国际领先水平的学术论文。开辟了阴离子表面活性剂结构导向合成新型介孔材料的方法；首次合成出手性介孔材料，提出了手性孔道概念；合成出具有二维四方DNA-二氧化硅螺旋介观结构并解析了其形成机理。



车顺爱教授做报告

