

请输入关键字

网站地图 收藏本站 联系我们 English 中国科学院



中国科学院长春应用化学研究所

CHANG CHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

首页 | 概况介绍 | 机构设置 | 科研成果 | 科研装备 | 人才教育 | 所地合作 | 国际交流 | 党建文化 | 科学传播

## 新闻动态

您现在的位置: 首页 &gt; 新闻动态 &gt; 学术活动

:: 头条新闻

:: 综合新闻

:: 科研进展

:: 学术活动

:: 图片新闻

:: 通知公告

## 中科院化学所高明远研究员到应化所进行学术访问

2010-02-01 | 编辑: | 【大 中 小】



高明远研究员做学术报告

2010年1月28—30日,应电分析化学国家重点实验室的邀请,中科院化学所高明远研究员到中科院长春应化所进行学术访问,并做了题为“无机纳米晶体的制备、性质与生物应用”的学术报告。

高明远研究员近年来的研究工作主要集中在荧光量子点和磁性纳米晶体的可控制备,以及纳米晶体生物探针在疾病(肿瘤)诊断方面的应用,这次报告主要介绍其研究组在磁性纳米材料的生物应用方面的研究进展。磁性材料的应用有2000余年的历史,而早在中世纪的时候,瑞士就有采用磁疗治病的记载,近年来磁性材料用于治疗和分析诊断的研究越来越多。高明远研究组在磁性纳米材料用于磁共振成像(MRI)方面进行了系列的工作,深入研究了不同的合成方法,对磁性材料表面进行不同的修饰,进行了大量的动物实验,获得了一系列非常有价值的成果。

高明远1985年起就读于吉林大学化学系高分子化学与物理专业,并分别在1989年、1992年和1995年获得学士、硕士和理学博士学位。1996年2月获得马普学会奖学金赴德国马普胶体界面所从事博士后工作,同年8月获得德国洪堡基金会奖学金;从1999年1月起在慕尼黑大学物理系担任课题组长,期间主持德国BMBF项目1项;2001年入选中国科学院“百人计划”,被中科院化学所聘为研究员、博士生导师;2002年获德国CIM人才回归计划资助;2002年获得“国家杰出青年基金”资助;2006年起享受国务院“政府特殊津贴”。长期从事无机纳米材料的制备、性质与应用研究,在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater., ACS Nano. 等期刊发表论文70余篇,论文引用2600多次。

(杨帆)



版权所有: 中国科学院长春应用化学研究所 Copyright. 2009

地址: 中国·吉林省长春市人民大街5625号 邮编: 130022 电话: 86-0431-85687300  
吉ICP备05000307号