



新闻动态

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 新闻动态

■ 图片新闻

■ 新闻动态

■ 科研进展

公告通知

[MORE >>](#)

- 落实《若干意见》典型案例之七 中科院水生所: 实施分类管理, 切实解决无发票报销难题[02. 24]
- 落实《若干意见》典型案例之六 中国农科院: 加强顶层设计, 依靠制度确保新政落地[02. 24]
- 落实《若干意见》典型案例之五 中科院数学院: 扭转事前审批和事后审核的牛鼻子, 让报销便利化[02. 24]
- 落实《若干意见》典型案例之四 中科院热物所: 让“分散化”的经费相关人员逐步走向“集约”[02. 24]
- 落实《若干意见》典型案例之三 中国农业大学: 有了财务微信企业号, 再也不用担心错过了什么! [02. 24]

厦门大学颜晓梅教授来苏州纳米所交流访问

2014-12-31 | 文章来源: 生物医学部 陈媛 | 【大 中 小】

12月23日, 应生物医学部王强斌研究员邀请, 厦门大学颜晓梅教授来苏州纳米所交流访问, 并作了题为“功能纳米颗粒的单颗粒水平多参数高分辨表征技术”的学术报告。

颜晓梅教授向现场老师和同学介绍了当前纳米颗粒尺寸表征、表面分析的研究现状, 并提出在传统细胞流式技术的基础上, 经过技术提升和创新, 实现对生物纳米颗粒及人工合成纳米颗粒的超灵敏单粒子检测, 散射光检测灵敏度比传统流式技术提高26万倍。随后她将该单颗粒超灵敏检测技术应用到致病菌、病毒的快速检测及细菌抗药性等生物医学研究中, 最后她还介绍了该技术在抗体标记纳米颗粒、量子点浓度定量以及金属增强光等众多研究领域的广泛应用。

现场报告引起了热烈的反应, 对我们开展技术、科研创新具有深刻的启发性。报告结束后, 颜教授和与会老师和学生进行了深入的讨论, 回答了该技术在拉曼检测、金属颗粒增强荧光研究等方面的问题。



颜晓梅教授作报告



报告会现场

颜晓梅教授简介:

颜晓梅，国家杰出青年科学基金获得者，厦门大学特聘教授，博士生导师。1996年获厦门大学化学系分析化学专业理学博士学位。1996-1997年美国佛罗里达大学化学系博士后，1997-2005年美国洛斯阿拉莫斯国家实验室生物科学部博士后、研究员（独立PI）。2005年8月起任职厦门大学化学化工学院化学系教授、博士生导师，2008年6月起担任化学生物学系首任系主任至今。先后主持国家自然科学基金委杰出青年科学基金、科学仪器基础研究专款、重大研究计划培育项目、面上项目等10余项国家和省部级科研项目。已在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., ACS Nano, Anal. Chem.等国际主流期刊发表50多篇SCI论文。2007年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2012年获得国家杰出青年科学基金资助，入选科技部2013年中青年科技创新领军人才。



中科院苏州纳米所 版权所有 备案序号：苏ICP备10220403号
地址：江苏省苏州市苏州工业园区若水路398号 邮编：215123 Email: administrator@sinano.ac.cn

