



多肽纳米结构：单分子表征， 调控及纳米生物检测应用



State Key Laboratory
of Chemical Resource Engineering

报告人：杨延莲 (研究员，国家纳米科学中心)

时 间：2016-12-15 (周四) 02:00 PM-03:00 PM

地 点：化新楼B座 211 (篮球场北侧)



个人简介：

杨延莲，博士生导师，国家纳米科学中心研究员。1992年9月至1999年7月在山东大学化学学院学习并获得理学学士学位和理学硕士学位，2002年6月于北京大学化学与分子工程学院获理学博士学位并从事博士后研究工作两年。2004年7月-2010年2月，国家纳米科学中心副研究员，2007年10月-2008年11月到美国麻省理工学院生物医学工程中心做访问学者，2010年3月聘为国家纳米科学中心研究员。主要研究兴趣包括：基于多肽纳米结构的液体活检技术、疾病相关的多肽组装结构及其调控的分子机制、基于扫描探针显微技术的纳米表征方法等。主持和参与多项国家级研究项目，如科技部重大科学研究计划、中科院A类先导项目，国家自然科学基金委重点、面上项目以及中国科学院科研装备研制项目等，在 Chem. Soc. Rev., Proc. Natl. Acad. Sci. USA, J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Nano Today, Nano Lett., ACS Nano等知名学术期刊发表论文100余篇，文章总他引次数3000多次