

第一届“分子影像与纳米医学”国际学术研讨会会议纪要

2011年8月20-24日,在国家重点基础研究计划及中国科学院化学研究所的支持下,第一届“分子影像与纳米医学”国际学术研讨会在云南省丽江市召开。此次国际学术研讨会以分子影像技术与纳米医学研究的现状及其发展方向为主题,系统探讨了新型纳米分子探针的设计与构筑,纳米材料与纳米技术在生物医药领域的应用,肿瘤分子作用机理和临床诊断研究,以及肿瘤在体水平检测的分子影像技术等。

会议于8月21日上午8时45分开始,由南京大学张艳教授主持,项目首席科学家高明远研究员致欢迎辞,欢迎国内外代表的到来,并向科技部对分子影像技术发展的支持表示感谢,同时期望能够携手国内外权威的分子影像和纳米医学专家来共同推进分子影像领域在国内外的深入交流与广泛合作,最终成功构建国内外优秀资源和成果的共享平台。出席此次会议的有沈家骢院士,张国君教授以及973计划课题组成员等国内外相关领域专家和学生代表共计49人。

会议期间,德国马尔堡大学 Wolfgang Parak 教授,日本东京大学 Takeaki Ozawa 教授和 Yasuteru Urano 教授,德国德累斯顿工业大学 Alexander Eychmüller 教授,德国明斯特大学 Hans-Joachim Galla 教授,香港大学 Kwan Man 教授,Small 杂志主编 José Oliveira 博士,汕头大学张国君教授,国家纳米科学中心蒋兴宇研究员,四川大学郜发宝教授,中国科学院化学研究所王树研究员、王树涛研究员、马会民研究员、侯毅博士、乔瑞瑞助研,南京大学何卫江教授,吉林大学解仁国教授以及中国科学院武汉物理与数学研究所雷皓研究员共计18位代表做了大会邀请报告。此外,本次会议还邀请了14位教授及学生进行墙报展示,期间与会代表对墙报内容进行了广泛的交流与讨论。会议期间所邀请的分子影像相关领域的专家们与项目组成员一起讨论交流,为本项目工作的开展提出了很多宝贵意见和建议。

最后,高明远研究员致闭幕辞,对研讨会进行总结并介绍分子影像技术的长期发展规划。本次会议的顺利召开对我国分子影像技术的发展以及纳米医学的研究工作有着极大的推动作用,这不仅为分子影像领域科学家提供了一个跨地域、跨学科及深层次的高水平学术交流平台,也对促进我国分子影像学研究国际化视野的拓宽和科研创新性的提高有着极为重要的意义。