



第412次香山科学会议学术讨论会在苏州召开

文章来源：苏州纳米技术与纳米仿生研究所

发布时间：2011-10-31

【字号：小 中 大】



会议现场

10月27日至29日，第412次香山科学会议：纳米材料应用中的关键问题学术讨论会在苏州召开。会议由中科院苏州纳米所和苏州工业园区科技发展局共同承办。

香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题报告和深入讨论为基本方式，探索科学前沿与未来。本次会议围绕（1）纳米材料的规模化制备中的难点及产业化中关键环节的控制问题；（2）纳米材料的生物学评价及安全性评估标准的建立问题；（3）纳米材料生物医学应用等三个中心议题进行了深入的学术交流和讨论。会议聘请中科院苏州纳米所杨辉研究员、中国科学技术大学钱逸泰教授、中国食品药品检定研究院王春仁研究员以及中科院遗传发育所戴建武研究员担任执行主席。

会上，中国科学技术大学钱逸泰教授和中科院苏州纳米所王强斌研究员分别作了题为“二次电池关键材料微纳化及其对性能提升的影响”和“纳米材料的生物医学评价现状”的主题评述报告。陕西师范大学房喻教授、中国食品药品检定研究院王云鹤研究员和*Biomaterial*杂志主编David Williams教授分别作题为“纳米结构表面材料的可控制备及其传感应用”、“纳米医疗器械产品的标准和检验”和“生物材料及其应用”的中心议题评述报告。来自北京大学、清华大学、中国科技大学、国家纳米中心、武汉大学、东南大学、山东大学、上海交通大学、中科院武汉病毒所和北京军区总医院等诸位专家以及部分企业家代表在平等、宽松的环境中就本次会议的中心议题展开了热烈讨论，发表了各自的看法和建议。

通过本次会议的召开，专家们对纳米材料规模化制备过程中的关键技术问题、开发和建立准确评价纳米材料生物安全性的方法与标准、纳米材料在生物医学应用过程中所涉及的纳米材料与生物界面之间一系列重要问题进行了积极的探讨，将对纳米产业的健康发展和纳米产品的安全应用提供有益的指导。

