

## 会议公告: “纳米医药与纳米生物学前沿”国际学术讨论会将于11月28日在北京召开

### 香山科学会议第293次国际学术讨论会简介

香山科学会议是由国家科技部(前国家科委)发起,在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办,相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和国防科工委等部门的支持与资助。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、专题发言和深入讨论为基本方式,探讨科学前沿与未来。

纳米科学技术与生物科学和医药学的结合正在发展成为新的科学前沿和研究的热点,已成为国际科技竞争的战略制高点。在美、德、日、印度等国已将纳米生物技术和纳米医学列为国家纳米科技发展战略的一个主要内容。我国亦将纳米科学与技术列入《国家中长期科技发展规划纲要》,纳米生物学和纳米医学是其中重要内容。

由我国内及美国华人有关学科科学家共同发起,召开香山科学会议学术讨论会,交流、探索纳米科学技术与生物学和医学的结合,在我国已取得有国际影响的科研成果的基础上,使科学家们找到更好的切入点,获得跨越式发展。为此,香山科学会议定于2006年11月28日~30日在北京召开以“纳米医药与纳米生物学前沿”为主题的国际学术讨论会。

会议执行主席:

张先恩 研究员 科技部基础司

白春礼 研究员 中科院

魏启明 副教授 美国霍普金斯大学

顾宁 教授 东南大学

会议中心议题:

1. 纳米医学前沿及关键问题;

2. 纳米药物及其药理学;
3. 生物传感与医学示踪;
4. 纳米技术的生物效应及安全性。

主题评述报告:

纳米生物机器研究进展 张先恩

New Advance of Nanomedicine: from Basic to Clinical 魏启明

香山科学会议主张学术平等,鼓励对原有理论提出质疑,提倡发表不同意见和提出非常规的思考,并不一定要求达成共识。会议期望,在宽松的环境和多学科交叉的自由讨论中,基于对已有进展的总结和评论,展望未来的发展趋势,剖析关键的科学前沿问题及其解决方法,探讨学科新生长点。会议报告与自由讨论时间大体为1:1~1.2。会议要求与会者在讨论中言简意赅,不宜过多展示过去已经发表的成果,而以过去研究积累为基础,涵盖最新信息,把握最新动向,发表新的见解。

关闭