

会议公告：“系统生物学与中医药的发展”学术讨论会将于11月16日在北京召开

香山科学会议第291次学术讨论会简介

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。

近年来以系统生物学以及复杂性科学的蓬勃发展，为研究现代医学模式和中医药学提供了可能的新思路和新方法论。复杂系统科学问题与生命科学、物质科学、信息科学和认知科学中大量的关键科学问题密切相关。新时期的人体健康科学既关注生物化学作用的分子信息，也注重人体作为一个整体的系统特征，并开始注意研究在社会和自然环境中的个体。这种科学观正在逐渐冲破经典科学还原论的认识论局限，开始采用复杂系统论的思维方式。从整体论出发，以复杂系统等研究方法为手段，探索解决中医药学发展中的复杂问题；同时从中医药学研究的实践以及疾病的复杂现象和复杂性特点出发，提出复杂系统研究的创新思维和研究方法，这对于推进中医药学理论研究及医学科学的发展具有深远意义。

香山科学会议定于2006年11月16~17日在北京香山饭店召开以“系统生物学与中医药的发展”为主题的第291次学术讨论会。会议将邀请多学科相关专家学者与会，交流探讨系统生物学与中医药发展中的相关问题。

会议执行主席：

陈 竺	教授	中国科学院
王永炎	教授	中国中医研究院
刘德培	教授	协和医科大学
陈凯先	研究员	上海中医药大学

会议中心议题：

1. 系统生物医学与中医药

2. 复杂性系统科学方法与中医药的发展

3. 系统生物学的思路和方法在中医药研究中的运用

4. 医学发展趋势和前景分析

主题评述报告：

系统生物学与中医药的发展

上海中医药大学 陈凯先

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，探讨学科新增长点。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