



“放射医学及相关学科：现状与对策”学术讨论会将于**10月21日**在苏州召开

2013年09月13日

### 香山科学会议“放射医学及相关学科：现状与对策”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、教育部、解放军总装备部、前国防科工委、中国科学技术协会和国家卫生与计划生育委员会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、专题报告和深入讨论为基本方式，探讨科学前沿与未来。

当前随着核技术在军事、核能以及工、农、医学中的广泛应用，核与辐射事故已构成了对生态环境及人类健康的现实威胁。特别是日本福岛核电站事故后，日本和国际社会在实际应对事故中存在诸多问题，包括应急抢救人员的防护和保障问题、放射性污染的评价和控制问题等。而这些问题也是目前我国在大力发展核电过程中可能面临的实际问题。同时，电离辐射损伤与修复的分子机制、放射肿瘤治疗仍存在一些科学问题尚待解决。然而，目前我国放射医学与防护的相关研究与发达国家相比，从广度和深度方面均存在相当差距。因此，亟需深入探讨放射医学及交叉学科的现状与对策，以促进我国放射医学及交叉学科的迅速发展，适应当前国家的重大需求。

为交流放射医学基础、临床及相关研究领域的最新进展，探讨放射医学在辐射损伤效应与防治以及肿瘤临床诊疗中新的学术思想、新方法和新动向，期望通过此次研讨会，促进放射医学与相关学科的融合、提出共性基础科学问题与解决方案，以促进我国放射医学与防护的迅速发展。香山科学会议定于2013年10月21日~23日在苏州召开以“放射医学及相关学科：现状与对策”为主题的学术讨论会，会议将邀请多学科跨领域的专家学者与会，围绕（1）先进放射医学诊断和治疗；（2）放射毒理学与交叉学科；（3）与核能相关的医学与技术储备等中心议题进入深入讨论。

会议执行主席：

柴之芳	教授	苏州大学，高能物理所
程天民	教授	第三军医大学
于金明	教授	山东省肿瘤医院
苏旭	研究员	中国疾控中心辐射安全所

主题评述报告：

1. 放射医学之梦，柴之芳
2. The international trend in radiation medicine and the future perspective of radiation biology, TOM.K.HEI
3. 肿瘤放射治疗的现状、发展趋势，于金明

中心议题评述报告：

1. 放射生物学与肿瘤发生和肿瘤治疗，詹启敏
2. 电离辐射损伤效应及其救治的新进展和关键科学问题，张学光
3. 我国医用辐射防护中的焦点问题，苏旭

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。



Copyright © 香山科学会议 京ICP备05057399号

地址：北京三里河路52号 中科院前沿科学与教育局 香山会议办公室 邮编：100864  
电话：(010)68597240 Fax：(010)68597343 E-Mail: xshy@cashq.ac.cn  
技术支持：北京西普阳光教育科技有限公司  
电话：(010)82327658 Fax：(010)82600381 E-Mail: webmaster@simpleware.com.cn