

会议公告：绿色农药的分子设计及化学生物学

香山科学会议第188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的高层次、跨学科、小规模，以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的常设性学术会议。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。

农林水产业是经济的基础，其发展对生态环境及社会经济的发展有着重要影响。与土壤、种子、化肥一样，植物及动物保护药（即农药）在农业现代化过程中所起的作用是不可替代的。并且它在林业、水产业、畜牧业和控制卫生害虫及控制传染病方面也有巨大的贡献。为早日提升我国植物及动物保护药创制的水平和建立创制能力，加强我国植物及动物保护药的化学生物药、分子设计、构效关系等基础理论研究，十分重要。

本次会议将讨论绿色农药的分子设计及化学生物学研究的最新进展和未来的发展趋势与对策，交流新的发现、新技术的开发和应用，为我国制定正确的植物及动物保护药发展方向提供信息和经验。

香山科学会议定于2002年9月3 — 5日在北京香山饭店召开以“绿色农药的分子设计及化学生物学”为主题的国际学术讨论会。

会议执行主席：

李正名 院士 南开大学

钱旭红 教授 大连理工大学

会议中心议题：

1. 超高效超低毒农业植物及动物保护药的化学生物药；
2. 植物及动物保护药的化学生物信息学及合理分子设计；
3. 生物农药及天然源活性物的基础研究；

4. 靶标生物学、化学 — 生物的相互作用及筛选新方法；

5. 农药 — 环境 — 生态的相互作用。

总评述报告：

植物及动物保护药的基础研究前沿

中心议题报告：

(略)

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