

## 会议公告：“海洋生物基因资源的研究与利用”将于5月18日召开

---

### 香山科学会议第225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。

随着人类社会和经济的发展，海洋生物资源的开发与利用越来越受到各国政府和科技界的重视。基因组学研究在世界范围内的广泛开展与成果的不断出现，推动着现代生物学各领域的研究。海洋生物基因组的研究成为海洋生物资源开发与利用的基础与新的生长点，世界各国，特别是一些发达国家纷纷投巨资争先开展多种海洋资源生物基因组的开发与利用的研究，有些研究成果已产生巨大的经济效益。

我国拥有1800公里的海岸线，300万平方公里的海域，海洋生物基因资源极为丰富，且有待于合理开发与利用。同时，由于对自然资源的不合理利用，产生了许多不利于可持续发展的问题亦有待于解决。我国海洋生物基因组的研究肩负着重要的责任。

发展我国海洋生物基因资源的研究，加入国际现代海洋生物学前沿领域的先进行列，并为我国海洋生物资源的开发和持续利用，已是急迫的科学问题。为此香山科学会议定于2004年5月18~20日在北京香山饭店召开以“海洋生物基因资源的研究与利用”为主题的第225次学术讨论会。

会议执行主席：

朱作言 院士 国家自然科学基金委

徐 洵 院士 国家海洋局

相建海 研究员 中科院

会议中心议题：

1. 海洋生物资源可持续利用；
2. 海水养殖核心种质基因组学；
3. 海洋极端环境基因资源；
4. 海洋生物基因工程育种；
5. 海洋生物药用功能基因的表达与应用；
6. 海洋生物基因资源研究的其他关键问题。

主题评述报告：朱作言      海洋生物基因资源研究与利用的现状与趋势

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