

## 会议公告: “国际生物医学数据共享战略研讨”国际学术讨论会将于3月29日在北京召开

### 香山科学会议第298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。

生物医学是当前全球科技发展重要领域，该领域积累了海量数据。如Gengbank数据库的建设具备了一定规模，得到了世界公认。但该领域的大部分数据资源仍分散在不同国家、研究单位和科学家手中。由于缺乏权威性数据管理组织和统一的标准规范，至今重复性研究仍十分普遍。目前，全球范围正在呼吁建立国际生物医学数据管理与共享服务平台。我国科学数据共享工程进展快速，发展势头良好。我国国家医药卫生数据共享网的创建，整合了国内数据资源（包括基础医学、临床医学、公共卫生和中医药数据），为政府决策、医疗保健和医疗教育提供了共享服务。2006年10月我国科学家在北京CODATA国际会议上作的“中国医药卫生数据共享网总体设计和阶段性工作进展”报告，得到会议高度评价，被认为是目前国际上生物医学领域数据面最广的数据库管理系统，并有很好的应用前景。会议期间中美双方圆桌会议达成共识：由中国牵头，在中国现有网的基础上，中美（美国科学院和NIH）合作共建国际生物医学数据共享网，整合国际数据资源，包括美国NIH的gengbank，蛋白组库，肿瘤库，打造国际权威生物医学数据管理与共享服务系统，为全球提供服务。

香山科学会议定于2007年3月29~31日在北京香山饭店召开以“国际生物医学数据共享战略研讨”为主题的第298次国际学术讨论会。会议将邀请国内外相关专家学者与会，共同研讨数据资源规划、标准规范和运行管理机制等相关问题，并提出具体实施方案。

#### 会议执行主席:

刘德培	教授	中国医学科学院
Paul F. Uhler	教授	美国国家科学院
赵国屏	教授	人类基因组南方研究中心
Belinda Seto	教授	NIH

会议中心议题：

1. 国际生物医学科学数据库规划；
2. 国际生物医学数据共享的标准规范；
3. 国际生物医学数据共享策略与机制；
4. 国际生物医学数据共享平台建设。

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