



"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

http://www.firstlight.cn 2007-03-27

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。

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.Uhlir教授,美国国家科学院

Belinda Seto教授,NIH

尹岭教授,中国人民解放军总医院

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。

存档文本