

---

2009年4月29日

### Biobank 伦理挑战使中欧科学家聚集一堂

Biobank，这里指生物资料库/生物信息库，包括收集生物样本（包括细胞、组织、器官等），以及与个人健康相关的信息。

多年以来，医生们和科学家一直持续不断地收集生物样品和相关信息。近年来，基因组学研究的进展把收集人类生物样品和样品提供者的个人信息（例如病史及生活方式细节）的工作联系在一起，并建立起 Biobank。Biobank 的建立及其所带动的科学研究的发展，为攻克癌症、糖尿病及其他常见疾病燃起了希望。

与此同时，“Biobank”的建立和管理引起了一系列伦理挑战，例如多方参与中个体的信任、个人信息机密性、及谁应该分享基因组研究所获的商业获利等问题。

2009年4月27日至30日，来自中欧60余名科学家、社会学家、伦理学家、及临床医生聚集在深圳就个体化基因组研究及“Biobank”的伦理问题召开研讨会。与会者就保证生物样品信息捐献者在捐赠样品之前得到充分信息、知情同意过程完整；样品质量能够保证“利人而不损己”；实验室中样品存贮和个体化数字档案得到足够的重视等问题开展了深入讨论。

BIONET 研讨会的中方主席、来自深圳华大基因研究院的杨焕明博士谈到：“基因组研究将需要更多的民众支持和更多的生物样品及信息，通过与我们的欧盟伙伴建立国际性合作，我们才能做好研究，才能协调伦理问题的讨论和管理。”

BIONET 是由欧盟第六框架及英国医学研究委员会（Medical Research Council (MRC)）资助的跨国、跨学科合作研究项目，其关键任务之一是解答当法律体制、伦

理标准、文化理解存在差异时，如何从伦理上对中欧科学合作予以更好的监督的问题。

BIONET 伙伴及深圳研讨会欧方主席，Ole Doering 博士谈到：“这次研讨会使我们有机会在技术革新之中就开展如何对生物样品库和个体基因组研究进行更好的伦理讨论，而不是技术成熟之后再行思考。”

BIONET 简介：

BIONET 是一个为中国和欧洲学者提供研究、培训、讨论以及会议的网络。同时各国专家将对生命科学和生物医学方面的伦理管理，为中国和欧洲各国进行相关材料文件的整理及研究。更多关于 BIONET 的资料敬请访问：[www.bionet-china.org](http://www.bionet-china.org) 或联系：

**欧方**

Dr. Ayo Wahlberg  
BIOS Centre  
London School of Economics  
Houghton Street  
London WC2A 2AE  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)20 7107 5201  
Fax: +44 (0)20 7955 7405  
e-mail: [a.j.wahlberg@lse.ac.uk](mailto:a.j.wahlberg@lse.ac.uk)

**中方**

丛亚丽教授  
医学伦理学教研室  
医学部  
北京大学  
海淀区 学院路 38 号  
北京 100191, 中国  
电话: +86 10 82801299  
电子邮件: [ethics@bjmu.edu.cn](mailto:ethics@bjmu.edu.cn)