

2008年4月1日

干细胞研究中的伦理让中欧科学家聚在一起

2008年4月1日至3日在湖南长沙举行的以生殖技术、治疗性干细胞和干细胞库的伦理管理为主题的 BIONET 国际研讨会，大约 100 位中欧从事干细胞研究的科学家，辅助生殖医学的医务工作者，伦理学家，社会科学家以及法律专家参加。为期三天的会议也象征着由欧盟资助的 BIONET 中欧合作课题——生物学和生物医学研究的伦理管理课题进行到中期。参会者中代表发言的有中南大学生殖与干细胞工程研究所的卢光琇教授，伦敦大学国王学院干细胞生物实验室的 Stephen Minger 博士，上海交通大学药学院的盛惠珍教授，南丹麦大学医学生物工程中心的 Moustapha Kassem 教授。

卢光琇教授指出：“展望未来的生物医学科学技术，人类共有一个地球，共享生物医学成果，需要更多的相互了解，相互尊重，求大同存小异，一切都是为了人类进步，弹奏出和睦的音符。”

干细胞研究正被寄予厚望，应对全球日益增长的对于退行性疾病的治疗需求——从肌肉萎缩症到阿尔茨海默症及脊髓损伤。人们期望科学家们一旦了解干细胞的自我更新能力和全能性（即可形成人体的任何细胞类型），将能够控制并诱导干细胞用于治疗目前无法医治的一些疾病。

干细胞来源于胚胎（人类胚胎干细胞），胎儿（例如神经干细胞）或者成体（例如脐带血干细胞）；在实验室里进行操作和培养。并希望能最终移植到患者体内治疗其退行性疾病。研究和治疗的每一个阶段（来源、操作和移植）都面临着伦理挑战，并且不同的国家对此反应不一。有的国家允许进行胚胎干细胞研究和/或建立人—动物胞质杂合体的进一步研究，而有的国家则禁止这类研究。受到 MRC 资助的这次长沙 BIONET 国际会议，其关键任务之一就是研讨中欧从事干细胞研究的科学家之间的国际合作在不同的法律体系、伦理规范和文化背景下该如何进行伦理监督。

会议结束之后将由专家委员会准备总结报告，作为“中欧生命科学和生物医学合作研究伦理管理的最佳操作指导”一部分。BIONET 专家委员会由瑞士巴塞尔大学的

Christoph Rehmann-Sutter 教授以及中国社会科学院邱仁宗教授联合主席，由十位中欧成员组成。

瑞士巴塞尔大学生命科学伦理系负责人 Christoph Rehmann-Sutter 指出：“中西方国家在生物医学和生物科技方面的合作也需要生命伦理学的合作，虽然我们在干细胞和胚胎研究这类敏感问题上，法律和文化存在差异，但我们对其伦理关注应该是相似的。”

BIONET 相关其他信息请联系：

欧洲

Ayo Wahlberg 博士
BIOS 中心
伦敦经济学院
Houghton Street
London WC2A 2AE
United Kingdom
电话：+44 (0)20 7107 5201
传真：+44 (0)20 7955 7405
邮箱：a.j.wahlberg@lse.ac.uk

中国

丛亚丽教授
医学伦理教研室
医学人文学学院
北京大学医学部、
北京市海淀区学院路 38 号
中国北京，100083
电话：+86 10 82801299
邮箱：ethics@mail.bjmu.edu.cn

附件：

专家组名单：

- 卢光琇教授：中南大学生殖与干细胞工程研究所
- 邱仁宗教授：中国社会科学院哲学研究所（副主席）
- 丛亚丽教授：北京大学医学部医学人文学系
- 翟晓梅教授：中国协和医科大学生命伦理学研究中心
- Ole Döring 博士：德国汉堡，亚洲问题研究中心
- Herbert Gottweis 教授：奥地利维也纳大学政治学系
- Wolfgang Hennig 教授：德国美因茨大学遗传学系以及中国科学院上海生命科学研究院计算生物学研究所
- Genevra Richardson 教授，英国国王学院法学院
- Christoph Rehmann-Sutter 教授，瑞士巴塞尔大学生命科学伦理部（主席）

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以及文件的整理及研究。此项目于 2006 年 10 月启动，将于 2009 年 9 月结束，由欧盟第六框架项目资助。网址：www.bionet-china.org

