

作者：毛黎 来源：科技日报 发布时间：2008-9-8 10:21:31

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

美国国家科学院修订人类胚胎干细胞研究指导方针

美国国家科学院日前发布了新修订的关于人类胚胎干细胞研究指导方针。早期的指导方针于2005年推出，并在2007年进行了首次修订。新指导方针制定被视为美国有效监管人体胚胎干细胞研究的基础。此外，美国还成立了常务顾问委员会来监督和评审科学发展和决定指导方针的修订。

去年，科学家成功地首次开发出新的人类干细胞——“诱发型多能干细胞”（iPS细胞），使科学家无需胚胎就能获得诱发型多能干细胞，进而经过操纵形成多种特殊的体细胞。此次修订指导方针的原因之一就是要对新干细胞的诱导和利用进行指导。

常务顾问委员会在报告中表示，目前还不能确定在再生医学中哪种干细胞最有用途，最有可能的情况是它们各自具有某些功效。因此，虽然有了新的干细胞源，但是人们仍然需要对人类胚胎干细胞进行研究。

为了让人们对研究机构和研究人员在从事干细胞研究中担负自己的职责充满信心，指导方针建议将研究中的干细胞类型和研究如何遵循机构规程的情况通告公众。此外，常务顾问委员会还强烈建议，作为良好的管理实践，从事人类胚胎干细胞研究的研究机构应定期举行关于其研究的旁听会，确保工作的合理性，并向公众提供旁听会的内容。

新修订的指导方针还对为干细胞研究而捐献卵子的妇女给予补偿事宜进行了澄清。修订指出，补偿她们的“直接开支”应可以包括与旅行、住房、儿童保育、医护、健康和实际工资损失相关的费用。

发E-mail给：

[GO](#)[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

[发表评论](#)

相关新闻

日本用诱导多功能干细胞培育出胰腺
脐带血造血干细胞库：储存人类生物资源的宝库
《PLoS综合》：培育人类胚胎干细胞的新方法
世界首例人造无核红细胞诞生 献血将成历史
患者细胞“变身”为医用干细胞
科学家首次成功将胚胎干细胞分化成下丘脑神经细胞
我国科学家首次从人卵巢癌组织中分离出干细胞
全国首家干细胞医院在津建成 2009年6月接诊

一周新闻排行

科学时报特稿：华国锋与袁隆平
青年科学基金相关政策分析及建议
美国知名物理教授雇中国学生参与研究被控泄密
基金委化学部07杰青结题验收及中期检查结果
江西向全球招聘20名高校副校长
陈君石院士：我国暂不封杀反式脂肪酸
8月29日《科学》杂志精选
2008年中国19所一流研究生院名单发布

