

作者: 陈黎明 来源: 新华网 发布时间: 2008-11-20 11:24:27

小字号

中字号

大字号

世界首个异种移植国际标准将在长沙出台

11月19日至21日在长沙召开的“全球异种移植临床研究规范国际研讨会”将在世界卫生组织(WHO)的主持下出台一份各成员国开展异种移植临床研究应遵循的标准。这是WHO首次在中国制定医学临床研究的国际标准。

研讨会由中国卫生部和世界卫生组织、国际异种移植协会、中南大学共同主办。来自全球24个国家的44名异种移植研究领域的专家一起讨论制定这项全球性的规范条例。

“我们致力于建立异种移植临床研究规范的基本框架。各成员国可再根据框架内容,制订符合各国文化和实际的国家标准。”WHO卫生系统、服务、基本卫生和临床技术司主任诺埃尔介绍说,专家们将集中讨论开展异种移植临床研究必须具备的工作基础、研究人员和设备条件等,并将明确对接受临床研究的病人施行保护。

异种移植是指不同种属的个体之间的移植,临床异种移植指将不同种类动物的器官、组织或细胞移植给人类。

由于“人-人”的器官移植技术受到器官供体严重不足的制约,“动物-人”的异种移植在上世纪60年代末开始受到科学界和医疗界的重视。国际异种移植协会主席皮尔逊介绍说,各国用于异种移植的研发费用已超过4亿美元。

“目前真正的异种移植临床研究仍未开始。多年来大量实验室研究和实践为异种移植临床研究积累了技术基础,部分异种细胞移植临床研究的技术条件已初步具备。”中南大学细胞移植与基因治疗中心主任王维说。

在中国政府和卫生部门的严格监管下,王维教授带领的科研小组对20例糖尿病病人进行采用经肝动脉移植猪胰岛细胞治疗,其中18例病人病情好转。

“这还只是‘万里长征第一步’。”中国卫生部副部长黄洁夫认为,异种移植还面临着诸多目前难以克服的障碍,比如如何尽量避免动物病毒入侵人类等全球公共卫生安全问题。

“我们将根据会议异种移植国际标准,制订我国异种移植的国家标准。”黄洁夫说,中国将以最严格、谨慎的态度,努力探索异种移植技术。

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 辛晓燕、王心小组: 木黄酮可抑制卵巢癌移植瘤生长
- 美国研究发现心脏移植有“性别差异”
- 上海首例用脐带血进行造血干细胞移植成功
- 中国医用活体肝移植手术发展迅速 已完成643例
- 德国科学家通过定向骨髓移植手术成功治愈艾滋病
- 英国一接受过整体卵巢移植手术女子本周将产子
- 英专家将试验转基因猪器官以备人体移植
- 首位换脸女3年不认新脸 提醒后来者三思而行

一周新闻排行

- 15名中国科学家新当选发展中国家科学院院士
- 科技部公布08—09年国家有关科技计划立项清单
- 南方周末: 什么人能当副部级大学校长
- 李曙光院士等联合撰文: 警惕并杜绝一种新的学术不...
- 《探索》杂志: 爱因斯坦一生中的23个错误
- 周其凤院士11月14日就任北大校长
- 卸任已定 北大校长许智宏临别再唱“隐形的翅膀”
- 清华美院一女生坠楼身亡 生前写下死亡博客

