

作者: 赵焱 陈威华 来源: 新华网 发布时间: 2008-10-1 20:48:57

小字号

中字号

大字号

巴西研究人员成功提取出胚胎干细胞

据巴西媒体9月30日报道, 巴西研究人员最近成功提取出具有医学用途的胚胎干细胞。

报道说, 巴西圣保罗大学生物科学院的利吉亚·佩雷拉等研究人员经过35次尝试, 终于成功从胚胎中提取出稳定的干细胞。他们进一步的研究证实, 这些细胞具有“全能性”, 是可以分化成任何组织的胚胎干细胞。

2005年, 巴西颁布《生物安全法》, 允许使用在试管中培养的冷冻超过3年的胚胎干细胞进行科学研究, 但同时也规定有关研究必须提交专门的道德委员会进行评估。这一法律颁布后遭到巴西教会的反对, 教会曾就废除《生物安全法》的有关规定提出上诉。巴西最高法院今年5月判决同意将胚胎干细胞用于科学研究, 认为这完全符合巴西宪法。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 山中伸弥: 一名准整形医生的科学冒险之旅
- 美国国家科学院修订人类胚胎干细胞研究指导方针
- 《PLoS综合》: 培育人类胚胎干细胞的新方法
- 科学家首次成功将胚胎干细胞分化成下丘脑神经细胞
- 德国首次从体细胞中获取胚胎干细胞
- 科学家第一次利用单细胞培育出人类胚胎干细胞
- 巴西最高法院裁定胚胎干细胞可用于科研
- 《自然》: 新研究打破胚胎干细胞传统认识

一周新闻排行

- 杨玉良院士: 国家将出台政策提高博士生经济待遇
- 评论: “中国最牛高校”是如何炼成的
- 川大教授被指学术造假 名誉权案重审追加五被告
- 评论: 从博士生数量世界第一说起
- 欧洲大型强子对撞机将于2009年重新启动
- 中国博士后科学基金会初步确定首批获特别资助人员
- 许武任中国科大党委书记 侯建国任校长
- 神七航天员成功完成我国首次出舱活动