

作者：钱铮 来源：新华网 发布时间：2008-12-27 9:23:10

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

山中伸弥称08年日本iPS细胞研究进展不大

诱导多功能干细胞研究领域整体输给国外同行

“日本iPS细胞之父”、京都大学教授山中伸弥12月25日说，日本2008年在iPS细胞研究领域的进展不大，整体输给了国外同行。

iPS细胞又称诱导多功能干细胞。2007年11月20日，美国和日本两个独立研究小组分别宣布成功地将人体皮肤细胞改造成了几乎可以和胚胎干细胞相媲美的干细胞，即iPS细胞。

日本《读卖新闻》网站26日报道说，为推动iPS细胞研究，2008年，日本文部科学省为该领域提供了45亿日元（约合5000万美元）的研究经费，但日本研究人员今年一年在全球主要科学杂志上发表的相关论文却只有1篇，美国则有8篇之多，后起的德国也有1篇。

山中伸弥25日在文部科学省的一次会议上说，在美国《科学》杂志评选的2008年十大科学进展中，细胞重新编程领域的相关进展位居第一，但主要成果是哈佛大学取得的。相比之下，享受国家大笔科研经费支持的日本研究人员却没什么突出成绩。

[更多阅读](#)

[日本《读卖新闻》网站报道原文（日文）](#)

[《科学》评出年度十大突破](#)

[美科学家成功简化诱导多能干细胞生成过程](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

日本研究人员用iPS细胞治愈实验鼠髓鞘缺陷
日本科研人员从智齿细胞中成功培养出万能细胞
iPS细胞发现者山中伸弥：致癌不是唯一的挑战
iPS细胞因制作法不同而产生性能差异
日本拟建iPS细胞库
日本确定4个iPS细胞研究机构
日本暂禁用iPS细胞等培育精子和卵子
科学时报：iPS 独辟蹊径的干细胞研究

一周新闻排行

中国政法大学弑师者付成励：我为何要杀程春明
《新科学家》评出08年科学英雄与科学恶人
著名学者、北大教授金开诚逝世 享年76岁
留学基金委公布09年国家留学基金资助项目
09年首届研究生“吴瑞奖学金”申请指南发布
诺贝评委被控受贿 人乳头状瘤病毒获奖惹争议
2009年中国大学排行榜揭幕 清华大学仍居首位
美著名科普杂志评出2008年度百佳科技成果

