



搜索

中文 | 英文

[主页](#) > [新闻中心](#) > [科技要闻](#)

日本研究成果可在猪体内培植人体器官

发布日期：2012-06-18

[【关闭】](#)

据日本新华侨报网6月15日消息，人体器官移植手术，手术难度自不用说，最困难的就是找不到器官提供者。有些病人就在漫长的等待中耗尽生命。最近，日本医学又有新突破，人们将借助“猪力”，完成器官移植。

据日本《西日本新闻》消息称，6月14日，日本农业生物资源研究所成功研究出利用在猪体内培植人体器官，器官长成后再从猪体内移植到人体内的方法。

该研究所运用基因转换和细胞克隆技术，成功培养出天生免疫功能不全的医疗用猪。天生免疫功能不全的猪对移植细胞不会产生异体排斥反应，所以如果将人体肝脏细胞移植到幼猪肝脏，幼猪肝脏会逐渐成长为人体肝脏。待到肝脏成长到一定时期，便可以取出移植到人体。

文章来源：环球时报

[【收藏】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

最新推荐

- 浙江省科技厅条财处来沪开展
- 中国实验动物学会组团参加201
- 中国实验动物学会产业发展论
- 全国实验动物学会联席工作会
- 学会组团参加日本年会
- 第三届AFLAS大会胜利召开

热点排行

- 介绍信模板
- 杂志简介
- 学报简介
- 两刊征订启事
- 两刊征订启事
- 浙江省科技厅条财处来沪开展
- 中国实验动物学会组团参加201
- 中国实验动物学会产业发展论