



## ● 墨西哥移植乳猪胰腺细胞治疗糖尿病获成功 ●

发布日期: [2003. 4. 15]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者: 宋心德

出自: 新华网

新华网墨西哥城4月14日电(记者宋心德)墨西哥一份医学报告透露,该国医学专家为糖尿病患者实施乳猪胰腺细胞移植治疗糖尿病获成功。

据墨西哥媒体14日报道,该国医学界知名医生拉法尔·巴尔德斯在《多亏了猪》的医学报告中说,目前医生都是用胰岛素来治疗糖尿病,因而对胰岛素的需求量很大。科学研究表明,猪胰腺分泌的胰岛素同人体的胰岛素十分相似,于是他和他的科研小组便产生了用猪胰腺分泌的胰岛素来治疗糖尿病的念头,并在临床应用中获得了成功。

巴尔德斯介绍说,他们从经过严格卫生标准饲养的、刚出生4天的纯种猪体内取出胰腺细胞组织,然后将提取的组织放在胰岛中加以培育。这种经过培育的组织再同从猪睾丸内提取的滋养细胞混合。在临床实践中,他们将这种混合细胞放在长度在10厘米以内的不锈钢管(或耐腐蚀的塑料管)内,然后将它移植到患者的体内(腹部或大腿等部位)两个月,从而达到治疗糖尿病的目的。

巴尔德斯强调,这种混合细胞具有免疫调节作用,不仅能有效避免糖尿病患者在接受移植手术后所产生的排斥现象,而且也可以避免由糖尿病所引起的失明等其他疾病。

(新华网)

[ [关闭窗口](#) [打印文本](#) ]

相关主题:

[日发现细胞回避自然死亡机制](#)[利用成年老鼠胚胎细胞 实验室种出鼠牙鼠须](#)[我国抗糖尿病新药研究获突破](#)[我国开发出口服治疗糖尿病小分子](#)[中国人禽流感疫苗株研发成功](#)[微造血干细胞移植治疗血管病取得疗效](#)[我科学家成功培育脑细胞并完成移植](#)[科学家用血管干细胞治疗糖尿病溃疡初获成功](#)[盲鼠复明实验成功 感光细胞移植有望治疗失明](#)[美以科学家联手——细胞融合详细过程终于被破解](#)