

标题: [英科学家发明心脏病基因疗法](#)

子标题: 业界资讯

作者: webmaster

日期: 05月21日

网址: <http://www.fjecg.cn/modules/article/view.article.php?c2/11>

关键词: 基因疗法

据英国《星期日电讯报》18日报道,英国研究人员最近发明了一种治疗心脏病的基因疗法,有望使一些严重的心脏病患者摆脱心脏移植手术带来的痛苦。

这种疗法的原理是:以一种经过转基因技术改造的腺相关病毒为载体,将SERCA2A基因注入心脏病患者的心肌细胞中。SERCA2A基因可使心肌收缩更有力。

负责这项研究的英国哈尔菲尔德医院和伦敦帝国学院研究人员说,这种疗法可使受损心脏组织周围的健康心肌搏动速度加快,并且更有力,有助于修补受损心脏,使心脏恢复原有的大部分功能,从而让一些严重的心脏病患者免受心脏移植手术带来的痛苦。

报道说,研究人员已获准用这种疗法医治16名正等待接受心脏移植手术的患者。