

澳研制出治疗心脏疾病新方法 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/233/2021_2022__E6_BE_B3_E7_A0_94_E5_88_B6_E5_c67_233950.htm 澳大利亚悉尼市维克托心脏研究所的一项最新研究显示，只需要简单注射一针荷尔蒙激素（G-SCF），就有可能控制严重心脏病患者的症状，减少他们对大量解痛药物的依赖。目前，许多心脏病患者主要依靠药物治疗来缓解由于心脏供血不足带来的病痛，而有些人则需要经过多次手术才能消除病灶，恢复心脏的正常功能。但通常情况下，尽管患者服用了最大剂量的解痛药物，有时即使是轻微地用力，仍然感觉胸部疼痛难忍。研究人员第一阶段的试验表明，G-SCF疗法非常安全。在参加试验的患者中，有20人都感觉心绞痛减轻，有些患者还发现，虽然减少服用解痛药，但身体状况却明显好转。“结果真是难以置信。”该所的研究人员鲍布·格雷汉姆说，“由于只是安全性试验，没有空白组加以对照，因此我们不能绝对肯定，患者的改善完全归功于G-SCF疗法，这需要进一步试验。”第二阶段的试验包括40名患者。研究人员将用核磁共振成像扫描技术来分析他们的心脏工作状况。他们中的20人将被注射小剂量的G-SCF，而另外20人只服用空白安慰剂作对照。12周后，将用核磁共振成像再次扫描他们的心脏，然后两组角色互换，3个月后再对他们的心脏做最后扫描分析。“如果这项研究成功，采用简单的皮下注射来有效治疗心脏病的新方法将会在3年内推出，就像糖尿病患者注射胰岛素一样。”资助该项目的医疗保险基金首席医药官克里斯廷·班尼特博士说：“这项研究为那些严重心脏病患者带来了激动人

心的前景，在可预见的将来，他们将会从持续的病痛困扰中得以解脱。” 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com