

来源：新华网 发布时间：2009-3-14 16:50:6

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

《柳叶刀》：新一代可吸收血管支架效果良好

可以完全避免形成血栓

一个国际科学家小组在3月14日出版的英国医学期刊《柳叶刀》(The Lancet)上报告说，新一代可吸收型血管支架被人体吸收状况良好，可有效支撑血管开启并能避免血栓，这将为心脏病患者带来福音。

血管支架是一种微型网管，用于心脏病治疗所需的血管重建手术等，可起到留在患者体内支撑动脉血管开启的作用。此前经历了裸金属支架、药物涂层支架两代发展，但这两种支架都有导致血栓等风险的缺陷。

由荷兰、新西兰、比利时等国科学家组成的研究小组报告说，他们对30名使用可吸收型血管支架的心脏病人进行了为期两年的跟踪研究。这是针对这种新型支架的迄今最长的跟踪研究。

两年后，血管支架几乎被人体完全吸收，同时帮助血管开启的效果仍然良好，有的血管还恢复了舒张收缩的功能。研究数据显示，可吸收型支架维持血管开启的长期效果介于裸金属支架和药物涂层支架之间，但却能完全避免形成血栓。

欧洲心脏病学会官方发言人弗朗茨·埃贝利教授对此评论说：“血管壁在两年后的光滑程度使我印象非常深刻，支架基本消失，这是一项非常有前途的成果。”

[更多阅读](#)

[《柳叶刀》发表论文摘要\(英文\)](#)

[《自然—材料学》：利用新型支架修补受损心脏](#)

发E-mail给：

[GO](#)

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

相关新闻

[《自然—材料学》：利用新型支架修补受损心脏](#)
[美研究发现：药物涂层支架对心脏病人有效](#)
[研究表明：新一代药物支架可降低患者晚期血栓率](#)
[美研究显示药物支架治疗冠心病具有临床和经济价值](#)
[阿尔法磁谱仪旋转支架和装配平台在CERN安装调...](#)
[天坛医院完成世界最大宗颅内支架成形术病例](#)

一周新闻排行

[中国工程院：浙大论文剽窃事件情况属实](#)
[马大龙委员：科技奖励重点要回归科研人员](#)
[朱敏慧：科研时间不足导致创新不足](#)
[五所知名高校校长受访 谈教育热点话题\(摘要\)](#)
[胡伟武代表：科研人员要学会克服“心魔”](#)
[大学行政化现象严重 邵鸿建议民主遴选校长](#)
[浙江大学称不再续聘卷入剽窃事件院士](#)
[《自然》：MIT发明高速充电电池](#)

