科技日报

2 国际新闻

月壤8厘米之下均匀分布着水

阳石撞击可致每年损失多达200吨

英国面临果蔬和粮食价格高涨的巨大压力——

"脱欧"后吃不起菜？搞垂直农业！

马里亚纳海沟惊现新"吃油"细菌

一批国际先进医疗技术落地重庆

以色列着手建"创世纪2"着陆器

外籍人才眼中最具吸引力中国城市出炉

搜索暗物质超快速机器人显微镜问世

心脏支架喷涂复合纳米材料可防中风

第02版：**国际新闻**

上一版 下一版

以色列着手建"创世纪2"着陆器
月壤8厘米之下均匀分布着水
"脱欧"后吃不起菜？搞垂直农业！
外籍人才眼中最具吸引力中国城市出炉
马里亚纳海沟惊现新"吃油"细菌
搜索暗物质超快速机器人显微镜问世
图片新闻
一批国际先进医疗技术落地重庆
心脏支架喷涂复合纳米材料可防中风

版面导航

上一篇 2019年04月16日 星期二 放大 缩小 默认

心脏支架喷涂复合纳米材料可防中风

俄罗斯国立托木斯克理工大学和托木斯克市场营销中心心脏科学研究所的科学家们合成了一种复合纳米材料，将它喷涂于冠状动脉支架上，能够破坏斑块动脉粥样硬化，防心脏病发作和中风。

粥样硬化是心脏病发作和中风的主要原因。俄罗斯研究人员马林娜·特鲁索娃表示，如今添加药物的支架被广泛应用在医学中，但药物可能有副作用。她说："动脉粥样硬化每5—6年加剧一次，必须更换支架。我们的支架将打破动脉粥样硬化，让患者不用做新的手术。"

据悉，本发明获得了美国和欧亚大陆的专利。在临床前研究时测试了原型冠状动脉支架的毒性；临床试验应在2020年之前开始。

（本栏目稿件来源：俄罗斯卫星通讯社 整编：本报记者董映璧）

上一篇

Copyright © Science and Technology Daily, All Rights Reserved 科技日报社 版权所有

京ICP备 06005116 号