



一种抗凝血不锈钢冠动脉支架及其应用

文献类型: 专利

作者 任伊宾, 杨柯, 张炳春, 肖克沈, 杨慧宾 and 郑丰

发表日期 2009-03-18

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及医疗器械,具体地说是用优良血液相容性的高氮无镍奥氏体不锈钢材料加工而成的抗凝血不锈钢冠动脉支架,所述支架为网格表面的管状结构,网格表面为一种单元图形在管的侧表面沿圆周和轴向的有序排列构成,起支撑作用的为沿轴向延伸的U型波纹网丝,波纹形网丝间通过间隔设置的柔性网丝连接为一体,网丝直径(宽度或厚度)为40-100 μ m;支架表面通过钝化、药物涂覆等处理。本发明的抗凝血不锈钢支架具有优良的力学性能和良好的柔韧性,且有良好的抗凝血性能,可用于心脑血管系统支架或其它腔体支架。

公开日期 2009-03-18

语种 中文

专利申请号 CN101385669

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67142]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 任伊宾, 杨柯, 张炳春, 肖克沈, 杨慧宾 and 郑丰. 一种抗凝血不锈钢冠动脉支架及其应用. 2009-03-18.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

| | | |
|----|----|----|
| 浏览 | 下载 | 收藏 |
| 88 | 0 | 0 |

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。