

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海原子核所2003年前

放射性食管支架及其制作方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

267

下载

80

收藏

0

作者 吴胜伟; 李文新

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开一种新型医疗器械—放射性食管支架及其制作方法,按表面涂层材料制备、³²P与涂层材料的混合、刷涂放射性涂层、刷涂保护层及固化五个步骤依次进行。先配制用于涂覆在食管支架表面上的涂层材料的溶液,然后将³²P-磷酸钠溶液与涂层材料溶液混合均匀,并将其均匀涂覆在食管支架表面,待其干燥后在其表面涂覆上一层保护层,最后固化成膜从而使³²P牢固地结合在食管支架表面。此放射性食管支架既能通过支架对食管的支撑起到恢复吞咽能力的作用,又能通过放射线对癌细胞的杀伤起到对食管癌的治疗作用。

学科主题 A61M36/00 ; A61M29/00 ; A61L31/00

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN02136015

专利代理 薛琦

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10406>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海原子核所2003年前

推荐引用方式 吴胜伟,李文新. 放射性食管支架及其制作方法.

GB/T 7714

[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。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号