

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 1/313 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820173628.1

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201263674Y

[22] 申请日 2008.10.18

[21] 申请号 200820173628.1

[73] 专利权人 李修壮

地址 276800 山东省日照市东港区望海路 35
号日照市中医院心内科

[72] 发明人 李修壮

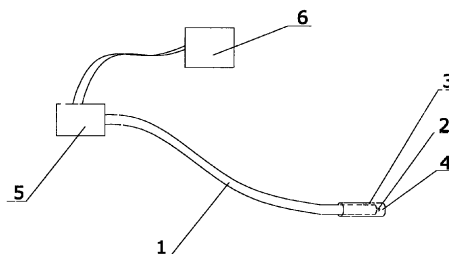
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

心血管内窥镜

[57] 摘要

本实用新型公开了一种心血管内窥镜，属于医疗器械装置领域，包括镜身，其特征在于在所述镜身顶端设有摄像探头，在所述镜身前端设有套管，在所述套管顶端与摄像探头对应处设有血液过滤膜，在所述镜身末端设有控制器，所述控制器与显示器相连，与现有技术相比，本实用新型具有操作简单、使用方便、提高疾病的诊断效率等特点。



心血管内窥镜，包括镜身，在镜身顶端设有摄像探头，在镜身前端设有套管，其特征在于在所述套管顶端与摄像探头对应处设有血液过滤膜。

心血管内窥镜

技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种心血管内窥镜，该内窥镜具有操作简单、使用方便、提高疾病的诊断率等特点。

背景技术

在临床上，心血管类疾病已经成为危害人们身心健康的一类严重疾病，而且由于血管位置的特殊性，很难将疾病进行准确的定位，现有的治疗方法大多是先将疾病类别进行定位，然后通过药物进行治疗，很多疾病的治疗效果并不是特别理想。

实用新型内容

本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足而提供一种心血管内窥镜。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：心血管内窥镜，包括镜身，其特征在于在所述镜身顶端设有摄像探头，在所述镜身前端设有套管，在所述套管顶端与摄像探头对应处设有血液过滤膜。

本实用新型具有的有益效果是：

- 1、结构简单、使用方便、安全可靠。
- 2、对疾病进行精确定位，提高疾病的诊断效率。

附图说明

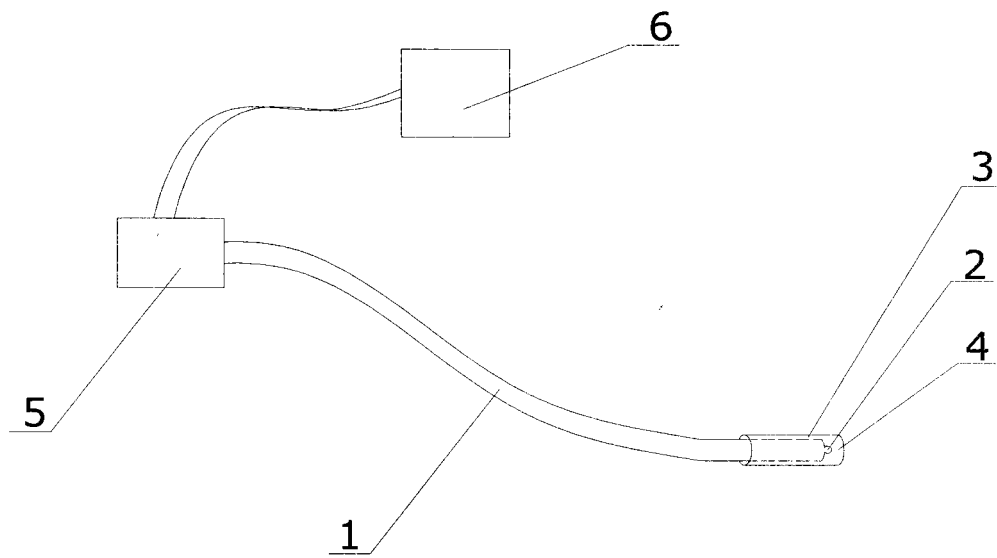
附图为本实用新型的结构示意图

具体实施方式

参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明：

如图所示，本实用新型包括镜身1，在镜身1的顶端嵌有摄像探头2，在镜身1的顶端固定有套管3，在套管3的顶端与摄像探头2的对应处固定有血液过滤膜4，该过滤膜可以滤去红色，镜身1的末端连接有控制器5，上述控制器5与显示器6相连。

使用时，通过远处大血管为切入口，通过控制器5的调节，使本实用新型的摄像探头2到达病变部位，由于血管过滤膜4的过滤作用，将病变部位清楚的显示到显示器6上，以便于医师对症下药，达到治疗疾病的目的。



专利名称(译)	心血管内窥镜		
公开(公告)号	CN201263674Y	公开(公告)日	2009-07-01
申请号	CN200820173628.1	申请日	2008-10-18
[标]发明人	李修壮		
发明人	李修壮		
IPC分类号	A61B1/313		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种心血管内窥镜，属于医疗器械装置领域，包括镜身，其特征在于在所述镜身顶端设有摄像探头，在所述镜身前端设有套管，在所述套管顶端与摄像探头对应处设有血液过滤膜，在所述镜身末端设有控制器，所述控制器与显示器相连，与现有技术相比，本实用新型具有操作简单、使用方便、提高疾病的诊断效率等特点。

