



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201814547 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 04

(21) 申请号 201020577060. 7

(22) 申请日 2010. 10. 22

(73) 专利权人 刘金生

地址 518000 广东省深圳市福田区福祥街 2
号 5 栋 603 房

(72) 发明人 刘金生

(51) Int. Cl.

A61B 1/31 (2006. 01)

A61B 1/07 (2006. 01)

A61B 1/04 (2006. 01)

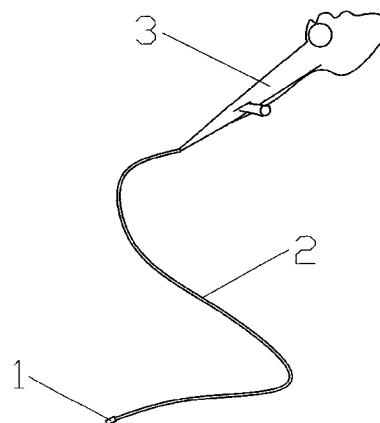
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

阑尾内窥镜

(57) 摘要

一种阑尾内窥镜, 包括内窥镜 (1)、软管 (2) 和手柄 (3), 其特征在于: 所述内窥镜 (1) 外径为 3.2mm-3.7mm, 所述软管 (2) 长度为 2000mm-2050mm。是一种可插入阑尾进行窥视的阑尾镜。



1. 一种阑尾内窥镜,包括内窥镜(1)、软管(2)和手柄(3),软管一端与内窥镜连接另一端与手柄连接,手柄上有观察口、软管中有光纤、内窥镜中有光学系统,插入腔管中将影象通过软管传到手柄中的观察口,其特征在于:所述内窥镜(1)外径为3.2mm-3.7mm,所述软管(2)长度为2000mm-2050mm。

2. 根据权利要求1的阑尾内窥镜,其特征在于:所述内窥镜(1)外径为3.5mm,所述软管(2)长度为2025mm。

阑尾内窥镜

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及用目视或照相检查人体的腔或管的仪器,尤指一种阑尾镜。

【背景技术】

[0002] 阑尾疾病的手术前诊断现在主要靠病史体征,间接诊断方法有钡灌肠造影、B超,无直接的内窥手段。现有技术的结肠镜包括有内窥镜、软管和手柄,软管一端与内窥镜连接另一端与手柄连接,手柄上有观察口、软管中有光纤、内窥镜中有光学系统,插入腔管中将影象通过软管传到手柄中的观察口,并可与 HDTV 兼容,还可以包括有一套冲水系统对检查的部位冲水。整套装置配合可以进行结肠的窥视(包括 HDTV)和冲洗等操作。但由于现有的结肠镜是针对结肠的器械,软管长度短、内窥镜直径大,不能插入阑尾腔,不适合作为阑尾内窥镜使用。

【发明内容】

[0003] 针对医学工作的需要,本实用新型的目的在于提供一种可进入阑尾腔进行窥视的阑尾镜。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:使用现有结肠镜总体结构,优选出一个适合于阑尾内窥的内窥镜外径直尺寸和软管的长度尺寸。即本实用新型包括内窥镜、软管和手柄,软管一端与内窥镜连接另一端与手柄连接,手柄上有观察口、软管中有光纤、内窥镜中有光学系统,插入腔管中将影象通过软管传到手柄中的观察口,其特征在于:所述内窥镜外径为 3.2mm-3.7mm,所述软管长度为 2000mm-2050mm。所述内窥镜形式是本领域技术人员所知晓的。软管亦是本领域技术人员所熟知的。

[0005] 本实用新型的有益效果是:可以插进阑尾腔窥视,对阑尾直接进行检查诊断,还可冲洗、注药治疗某些疾病,如阑尾炎症、粪石等。

【附图说明】

[0006] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

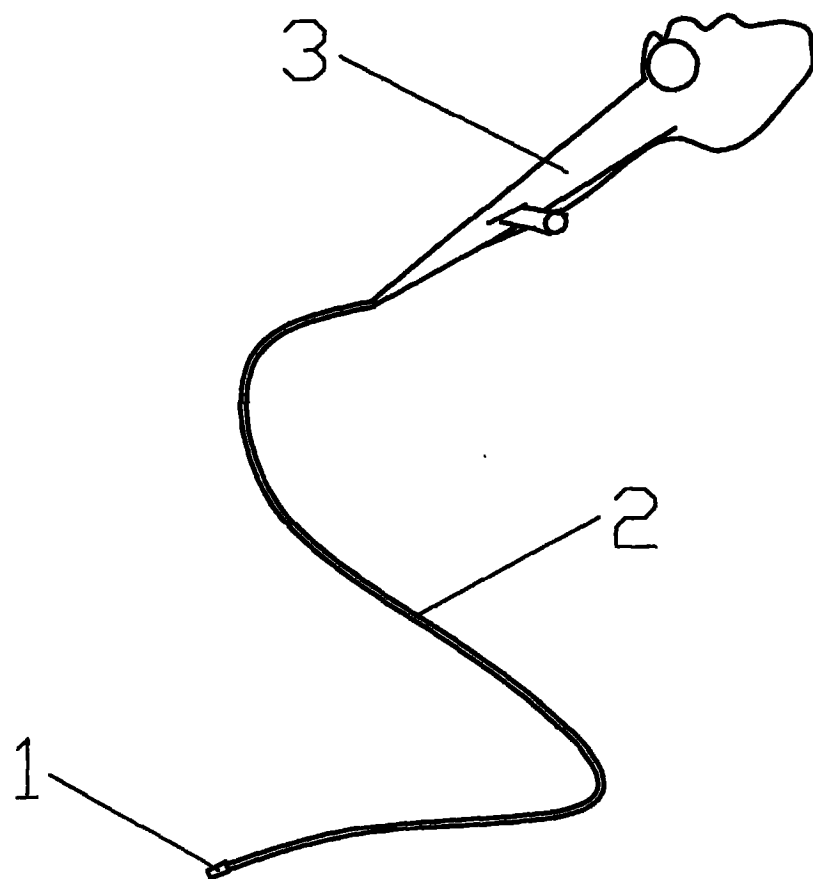
[0008] 图 2 是本实用新型的结构示意图。图中:1 为内窥镜、2 为软管、3 为手柄。

【具体实施方式】

[0009] 参见附图,本实用新型包括内窥镜 1、软管 2 和手柄 3,软管一端与内窥镜连接另一端与手柄连接,手柄上有观察口、软管中有光纤、内窥镜中有光学系统,插入腔管中将影象通过软管传到手柄中的观察口,其特征在于:所述内窥镜 1 外径为 3.2mm-3.7mm,所述软管 2 长度为 2000mm-2050mm。

[0010] 本实用新型的最佳实施例为:包括内窥镜 1、软管 2 和手柄 3,软管一端与内窥镜连接另一端与手柄连接,手柄上有观察口、软管中有光纤、内窥镜中有光学系统,插入腔管中

将影象通过软管传到手柄中的观察口,其特征在于:所述内窥镜1外径为3.5mm,所述软管2长度为2025mm。



专利名称(译)	阑尾内窥镜		
公开(公告)号	CN201814547U	公开(公告)日	2011-05-04
申请号	CN201020577060.7	申请日	2010-10-22
申请(专利权)人(译)	刘金生		
当前申请(专利权)人(译)	刘金生		
[标]发明人	刘金生		
发明人	刘金生		
IPC分类号	A61B1/31 A61B1/07 A61B1/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种阑尾内窥镜，包括内窥镜(1)、软管(2)和手柄(3)，其特征在于：所述内窥镜(1)外径为3.2mm-3.7mm，所述软管(2)长度为2000mm-2050mm。是一种可插入阑尾进行窥视的阑尾镜。

