(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201905866 U
(45)授权公告日 2011.07.27

(21)申请号 201120002539.2

(22)申请日 2011.01.06

(73)专利权人 陈景芬
地址 163000 黑龙江省大庆市萨区第二医院

(72)发明人 陈景芬 焦立民

(74)专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208
代理人 朱士文 杨晓梅

(51)Int.Cl.
A61B 1/31(2006.01)
A61B 1/06(2006.01)

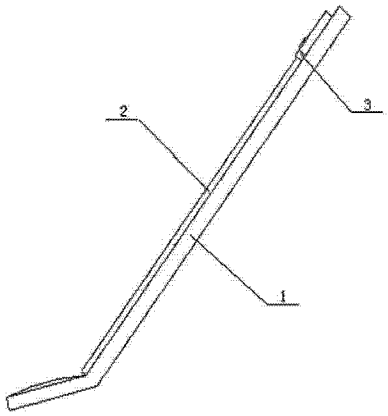
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型肛肠内窥镜

(57)摘要

一种新型肛肠内窥镜，它涉及的是医疗器械领域，具体涉及的是一种医疗检查用具；它是由内窥镜(1)，透明亚克力(2)和led照明装置(3)组成；透明亚克力(2)设置在内窥镜(1)手柄的表面，led照明装置(3)安装在透明亚克力(2)的顶端，并与内窥镜(1)的手柄连接；本实用新型具有以下有益效果：结构简单，能够一次性完成多个检查步骤，由于采用透明亚克力导光的结构，不仅能够有效地检查到病灶部位的情况，还能观察到肠壁的情况，有效的提高了医护人员的检查工作效率。



CN 201905866 U

1. 一种新型肛肠内窥镜，其特征在于它是由内窥镜（1），透明亚克力（2）和 led 照明装置（3）组成；透明亚克力（2）设置在内窥镜（1）手柄的表面，led 照明装置（3）安装在透明亚克力（2）的顶端，并与内窥镜（1）的手柄连接。

一种新型肛肠内窥镜

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及的是医疗器械领域，具体涉及的是一种医疗检查用具。

[0003] 背景技术：

[0004] 肛肠科所使用的内窥镜，不同于常规内窥镜，它往往需要探入患者较深的位置，而现在常见的内窥镜，在使用时往往需要在探入患者体内的同时，还需要打开探照聚光灯进行检查，所以就会非常的不方便。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种新型肛肠内窥镜，它能有效地解决背景技术中所存在的问题。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型采用以下技术方案：它是由内窥镜1，透明亚克力2和led照明装置3组成。透明亚克力2设置在内窥镜1手柄的表面，led照明装置3安装在透明亚克力2的顶端，并与内窥镜1的手柄连接。

[0008] 本实用新型具有以下有益效果：结构简单，能够一次性完成多个检查步骤，由于采用透明亚克力导光的办法，不仅能够有效地检查到病灶部位的情况，还能观察到肠壁的情况，有效的提高了医护人员的检查工作效率。

[0009] 附图说明：

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 具体实施方式：

[0012] 参看图1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它是由内窥镜1，透明亚克力2和led照明装置3组成。透明亚克力2设置在内窥镜1手柄的表面，led照明装置3安装在透明亚克力2的顶端，并与内窥镜1的手柄连接。

[0013] 本具体实施方式具有以下有益效果：结构简单，能够一次性完成多个检查步骤，由于采用透明亚克力导光的办法，不仅能够有效地检查到病灶部位的情况，还能观察到肠壁的情况，有效的提高了医护人员的检查工作效率。

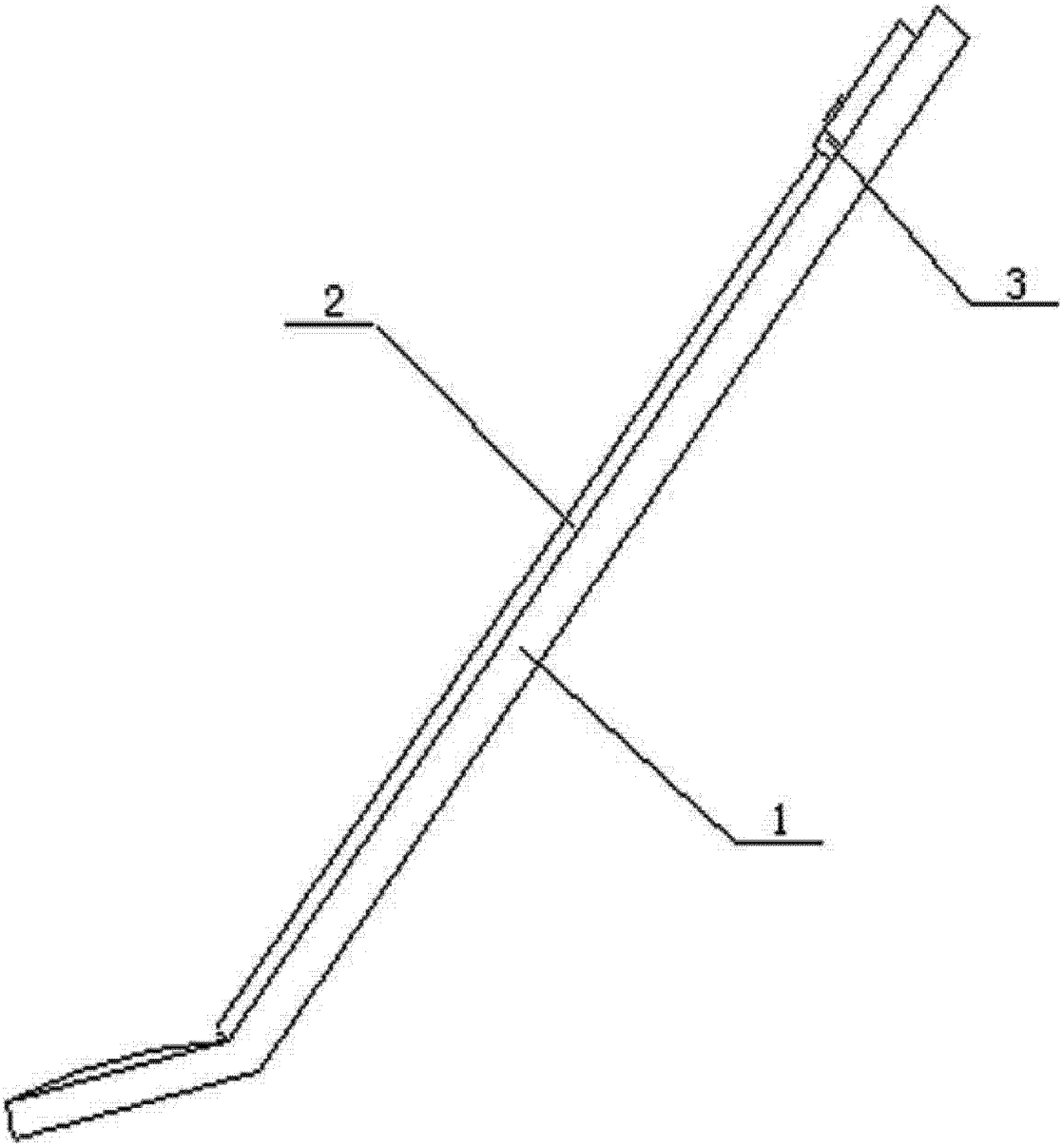


图 1