



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203447291 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320456314. 3

(22) 申请日 2013. 07. 23

(73) 专利权人 青岛市市立医院

地址 266011 山东省青岛市市北区胶州路 1
号

(72) 发明人 孟欣颖

(51) Int. Cl.

A61B 5/107(2006. 01)

A61B 1/00(2006. 01)

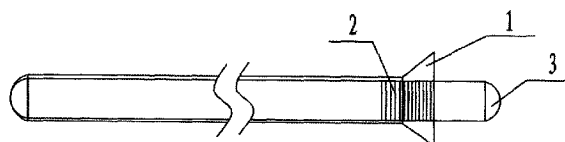
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种内窥镜用测量尺

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内窥镜用测量尺,包括外套管和带刻度的插入杆两部分。外套管通体透明,插入杆头端为红色,靠近尾端处设有刻度。插入杆完全插入外套管中时,插入杆的起始刻度与外套管尾端喇叭口处齐平。本实用新型的测量尺成本低廉,操作简单,实用性强,便于推广和应用。



1. 一种内窥镜用测量尺,其特征是:由外套管和带刻度的插入杆组成,所述外套管通体透明,所述插入杆靠近尾端处设有刻度。
2. 根据权利要求1所述的一种内窥镜用测量尺,其特征是:所述插入杆完全插入外套管中时,插入杆的起始刻度与外套管尾端喇叭口处齐平。
3. 根据权利要求1所述的一种内窥镜用测量尺,其特征是:所述插入杆尾端设有拉环。
4. 根据权利要求1所述的一种内窥镜用测量尺,其特征是:所述插入杆头端为红色。

一种内窥镜用测量尺

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域，具体涉及一种内窥镜用测量尺。

背景技术

[0002] 内窥镜目前广泛用于疾病的检查中，是重要的检查手段。当进行内窥镜检查时，可能会发现大小不一的各种病灶，由于操作者是通过内窥镜的摄像系统远距离观察病灶，很难对病灶的大小作出准确的判断。现有的粗测方法主要是将已知大小的经内窥镜使用器械（如活检钳瓣口）靠近病变，通过比对进行估计，但准确性较差。因此目前还没有较为直观的方式来测量内窥镜下所见病灶的大小。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术存在的缺陷，提供一种内窥镜用测量尺。

[0004] 采用的技术方案是：

[0005] 一种内窥镜用测量尺，由外套管和带刻度的插入杆组成，所述外套管通体透明，所述插入杆靠近尾端处设有刻度。

[0006] 所述插入杆完全插入外套管中时，插入杆的起始刻度与外套管尾端喇叭口处齐平。

[0007] 所述插入杆尾端设有拉环。

[0008] 所述插入杆头端为红色。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：成本低廉，操作简单，能够直观的观察到内窥镜下所见病灶的大小，便于推广和应用。

附图说明

[0010] 图 1 为外套管的示意图；

[0011] 图 2 为插入杆的主视图；

[0012] 图 3 为插入杆的俯视图；

[0013] 图 4 为插入杆完全插入外套管后的示意图；

[0014] 图 5 为测量病灶时测量尺操作示意图。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图对本实用新型作进一步披露。

[0016] 实施例 1

[0017] 如图 1、图 2、图 3、图 4 和图 5 所示，一种内窥镜用测量尺，由外套管和带刻度的插入杆组成，外套管切面为圆形，外套管通体透明，插入杆头端为红色，靠近尾端处设有刻度 2，刻度 2 共长 150mm，尾端设有拉环 3。使用时将插入杆完全插入外套管中，插入杆的起始刻度与外套管尾端喇叭口 1 处齐平，然后将测量尺沿内窥镜活检管道插入并超过内镜前

端,使外套管的头端与病灶最大直径一端齐平,然后将插入杆通过拉环 3 慢慢拉出,当插入杆的红色头端达到病灶 4 最大直径另一端时,即可通过插入杆尾端的读数来确定病灶 4 的实际大小。

[0018] 上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不限于上述举例,在相关领域的普通技术人员,在本实用新型的实质范围内,作出的变化、改型、添加或替换,都应属于本实用新型的保护范围。

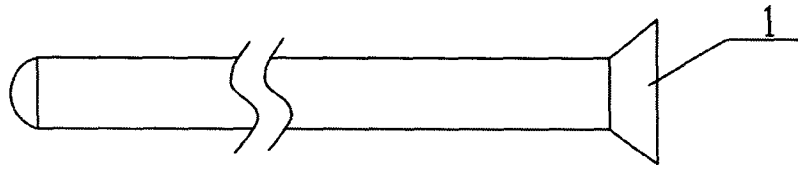


图 1

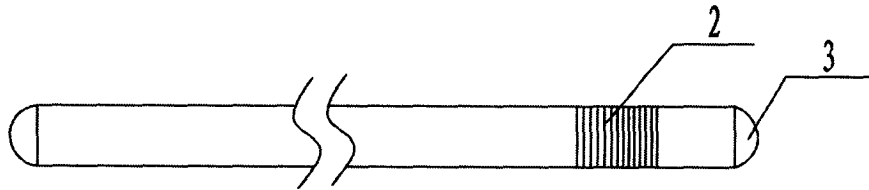


图 2



图 3

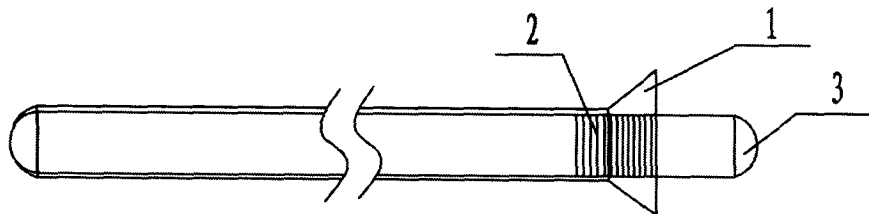


图 4

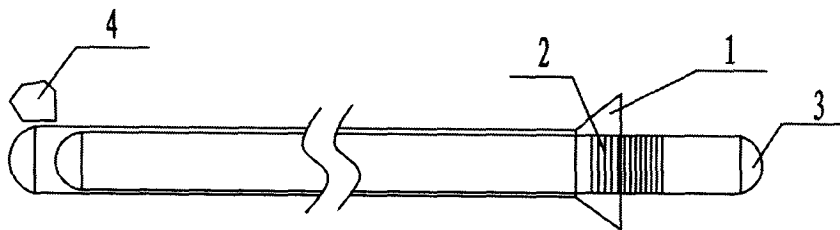


图 5

专利名称(译)	一种内窥镜用测量尺		
公开(公告)号	CN203447291U	公开(公告)日	2014-02-26
申请号	CN201320456314.3	申请日	2013-07-23
[标]申请(专利权)人(译)	青岛市市立医院		
申请(专利权)人(译)	青岛市市立医院		
当前申请(专利权)人(译)	青岛市市立医院		
[标]发明人	孟欣颖		
发明人	孟欣颖		
IPC分类号	A61B5/107 A61B1/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种内窥镜用测量尺，包括外套管和带刻度的插入杆两部分。外套管通体透明，插入杆头端为红色，靠近尾端处设有刻度。插入杆完全插入外套管中时，插入杆的起始刻度与外套管尾端喇叭口处齐平。本实用新型的测量尺成本低廉，操作简单，实用性强，便于推广和应用。

