



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205041449 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201520517871. 0

(22) 申请日 2015. 07. 16

(73) 专利权人 金黑鹰

地址 210001 江苏省南京市金陵路 1 号南京市中医院

(72) 发明人 金黑鹰

(74) 专利代理机构 南京瑞弘专利商标事务所
(普通合伙) 32249

代理人 陈建和

(51) Int. Cl.

A61B 10/06(2006. 01)

A61B 10/04(2006. 01)

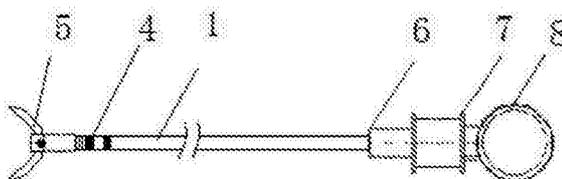
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带标尺的活体取样钳

(57) 摘要

一种带标尺的活体取样钳,包括金属取样头、外套管、弹簧线、手柄和滑环;滑环与弹簧线固定,其特征是外套管上与金属取样头的接触的部位设有标尺。标尺的长度为 12-50mm。本实用新型能够进行占位尺寸的测量,均直接在内窥镜下比较,被观察组织在内窥镜下有变形,但带标尺也一样有形变。就近比较同时由取样钳对组织占位或炎症区进行测量及活检。



1. 一种带标尺的活体取样钳,包括金属取样头、外套管、弹簧线、手柄和滑环;滑环与弹簧线固定,外套管上与金属取样头的接触的部位设有标尺;标尺的长度为 12-50mm;其特征是所述外套管上的标尺为 1、2、3 或 4mm 宽的带颜色色标,相邻的色标颜色相异。

一种带标尺的活体取样钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及在内窥镜下使用的活体取样钳,尤其是一种带标尺的活体取样钳。

背景技术

[0002] 活体取样钳亦称活检钳(包括一次性的活检钳)是医院临床中在内窥镜下活检取样必须使用的器械。国内每年使用活体取样钳进行活检取样检查的病例达到千万。因此,活体取样钳在使用时在内窥镜下使用的,活体取样钳的结构:活体取样钳的金属取样头、外套管、弹簧线、手柄和滑环。滑环与弹簧固定,在内窥镜的视线,活体取样钳通过内窥镜钳道孔进入,准确定位后,前推塑料手柄上的滑环,张开钳头口,靠紧被取样组织,向后紧拉滑环,钳头口闭合,完成取样,向后拉动不锈钢弹簧软管,取出活体取样钳。

[0003] 由于内窥镜也是诊断的重要方面,对于被组织观察有占位需要有尺寸上的测量,由于被观察组织在内窥镜下有变形,需要一种带标尺的活体取样钳对组织占位或炎症区进行测量。

实用新型内容

[0004] 本实用新型目的是,提出一种带标尺的活体取样钳。在对被观察组织取样时对占位需要有尺寸上的测量。

[0005] 本实用新型技术方案是,一种带标尺的活体取样钳,包括金属取样头、外套管、弹簧线、手柄和滑环;滑环与弹簧线固定,外套管上与金属取样头的接触的部位设有标尺。

[0006] 标尺的长度为 12-50mm。

[0007] 外套管上的标尺为 1、2、3 或 4mm 宽的带颜色色标,相邻的色标颜色相异。也可以标尺线印印制在外套管上。

[0008] 本实用新型的有益效果,由于内窥镜也是诊断的重要应用,对于组织活检时本实用新型能够进行占位尺寸的测量,均直接在内窥镜下比较,被观察组织在内窥镜下有变形,但带标尺也一样有形变。就近比较刚同时由取样钳对组织占位或炎症区进行测量及活检。

附图说明

[0009] 图 1 是活体取样钳的结构示意图。

[0010] 图 2 是活体取样钳的头端部的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 中:外套管 1、金属取样头 2、金属取样头的取样头轴 3、外套管上的标尺 4、金属取样头的刀头 5、手柄与外套管的连接端 6,手柄 8 和滑环 7;滑环、弹簧线 2-1。

[0013] 如图所示的本实用新型金属取样头的取样头轴 3 固定在金属取样头 2 上;滑环与

弹簧线固定,松开或拉动使金属取样头的刀头张开或夹紧。

[0014] 外套管上与金属取样头的接触的部位设有标尺。标尺的长度为 12-50mm。

[0015] 所述外套管(一般为塑料注塑制备)上的标尺是由 1、2、3 或 4mm 颜色色标、相邻的色标颜色相异(相间隔),如图中所示,也可以标尺线印印制在外套管上。

[0016] 虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上,然其并非用以限定本实用新型,本实用新型所述技术领域中具有通常知识者,在不脱离本实用新型的精神和范围内,当可作各种的更改和润饰。因此,本实用新型的保护范围当视权利要求书所界定者为准。

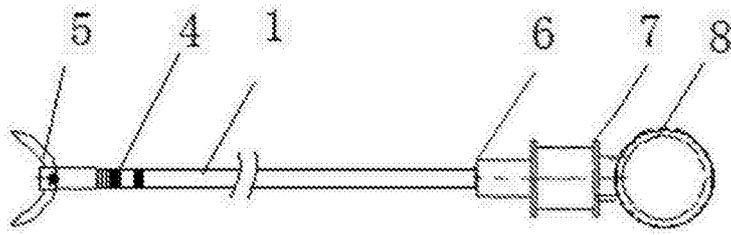


图 1

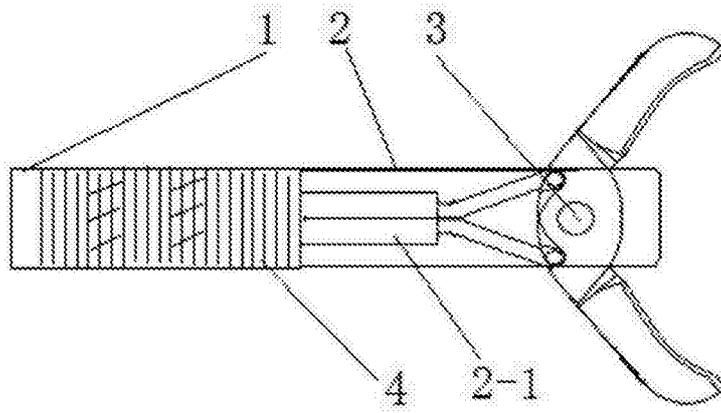


图 2

专利名称(译)	一种带标尺的活体取样钳		
公开(公告)号	CN205041449U	公开(公告)日	2016-02-24
申请号	CN201520517871.0	申请日	2015-07-16
[标]申请(专利权)人(译)	金黑鹰		
申请(专利权)人(译)	金黑鹰		
当前申请(专利权)人(译)	金黑鹰		
[标]发明人	金黑鹰		
发明人	金黑鹰		
IPC分类号	A61B10/06 A61B10/04		
代理人(译)	陈建和		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种带标尺的活体取样钳，包括金属取样头、外套管、弹簧线、手柄和滑环；滑环与弹簧线固定，其特征是外套管上与金属取样头的接触的部位设有标尺。标尺的长度为12-50mm。本实用新型能够进行占位尺寸的测量，均直接在内窥镜下比较，被观察组织在内窥镜下有变形，但带标尺也一样有形变。就近比较刚同时由取样钳对组织占位或炎症区进行测量及活检。

