



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210249918 U

(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201920854930.1

(22)申请日 2019.06.05

(73)专利权人 江苏安特尔医疗科技有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区武进经济开发区兰香路8号

(72)发明人 杜金德 谢建青 冯继勇

(51)Int.Cl.

A61B 10/04(2006.01)

A61B 10/06(2006.01)

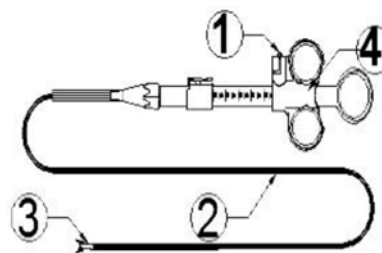
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳

(57)摘要

本实用新型公开了一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳,包括电源接头、弹簧管、钳头组件和手柄,所述手柄上安装有电源接头,所述钳头组件包括钳头、钢丝连杆和钳头架,所述钳头架一端通过销钉转动连接有钳头,所述钳头上安装有钢丝连杆,所述钢丝连杆与手柄上的拉绳连接,所述钳头架另一端通过弹簧管与手柄连接,所述钳头上安装有带有标记的针管;本实用新型,有利于解决一次性取样钳不能做标记的缺陷,集夹取和做标记功能于一体,结构简洁,生产成本低廉,保证了手术的安全性和可靠性。



1. 一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳,其特征在於,包括电源接头(1)、弹簧管(2)、钳头组件(3)和手柄(4),所述手柄(4)上安装有电源接头(1),所述钳头组件(3)包括钳头、钢丝连杆和钳头架,所述钳头架一端通过销钉转动连接有钳头,所述钳头上安装有钢丝连杆,所述钢丝连杆与手柄(4)上的拉绳连接,所述钳头架另一端通过弹簧管(2)与手柄(4)连接,所述钳头上安装有带有标记的针管。

一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用活体取样钳设备领域,具体为一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳。

背景技术

[0002] 现有内镜一次性取样钳,不具备标记功能,操作复杂,针对这样的缺陷,所以我们设计一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳是很有必要的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳,有利于解决一次性取样钳不能做标记的缺陷,集夹取和做标记功能于一体,结构简洁,生产成本低廉,保证了手术的安全性和可靠性。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现:

[0005] 一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳,包括电源接头、弹簧管、钳头组件和手柄,所述手柄上安装有电源接头,所述钳头组件包括钳头、钢丝连杆和钳头架,所述钳头架一端通过销钉转动连接有钳头,所述钳头上安装有钢丝连杆,所述钢丝连杆与手柄上的拉绳连接,所述钳头架另一端通过弹簧管与手柄连接,所述钳头上安装有带有标记的针管。

[0006] 本实用新型的有益效果:拉动手柄拉绳带动钢丝连杆使钳头完全闭合时,通过带有标记的针管进行打标记,有利于解决一次性取样钳不能做标记的缺陷,集夹取和做标记功能于一体,结构简洁,生产成本低廉,保证了手术的安全性和可靠性。

附图说明

[0007] 为了便于本领域技术人员理解,下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型钳头组件结构示意图;

[0010] 图中:1、电源接头;2、弹簧管;3、钳头组件;4、手柄。

具体实施方式

[0011] 下面将结合实施例对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 如图1-2所示,一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳,包括电源接头1、弹簧管2、钳头组件3和手柄4,所述手柄4上安装有电源接头1,所述钳头组件3包括钳头、钢丝连杆和钳头架,所述钳头架一端通过销钉转动连接有钳头,所述钳头上安装有钢丝连杆,所述钢丝连杆与手柄4上的拉绳连接,所述钳头架另一端通过弹簧管2与手柄4连接,所述钳头上

安装有带有标记的针管。

[0013] 本实用新型的工作原理：拉动手柄4拉绳带动钢丝连杆使钳头完全闭合时，通过带有标记的针管进行打标记，有利于解决一次性取样钳不能做标记的缺陷，集夹取和做标记功能于一体，结构简洁，生产成本低廉，保证了手术的安全性和可靠性。

[0014] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节，也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然，根据本说明书的内容，可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例，是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用，从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

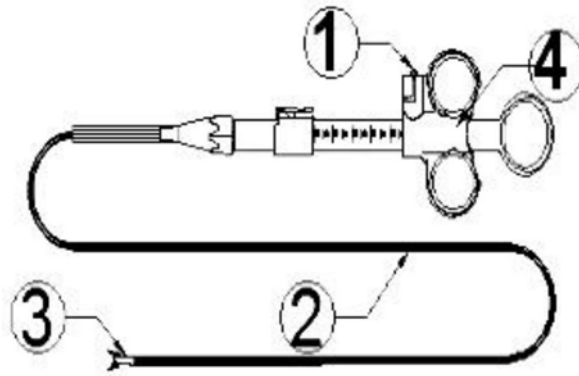


图1

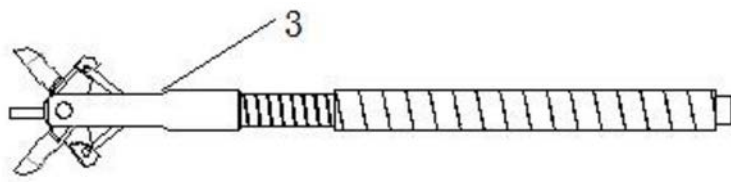


图2

专利名称(译)	一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳		
公开(公告)号	CN210249918U	公开(公告)日	2020-04-07
申请号	CN201920854930.1	申请日	2019-06-05
[标]申请(专利权)人(译)	江苏安特尔医疗科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	江苏安特尔医疗科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	江苏安特尔医疗科技有限公司		
[标]发明人	杜金德 谢建青 冯继勇		
发明人	杜金德 谢建青 冯继勇		
IPC分类号	A61B10/04 A61B10/06		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种可打标记的内窥镜用一次性活体取样钳，包括电源接头、弹簧管、钳头组件和手柄，所述手柄上安装有电源接头，所述钳头组件包括钳头、钢丝连杆和钳头架，所述钳头架一端通过销钉转动连接有钳头，所述钳头上安装有钢丝连杆，所述钢丝连杆与手柄上的拉绳连接，所述钳头架另一端通过弹簧管与手柄连接，所述钳头上安装有带有标记的针管；本实用新型，有利于解决一次性取样钳不能做标记的缺陷，集夹取和做标记功能于一体，结构简洁，生产成本低廉，保证了手术的安全性和可靠性。

