



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206822605 U

(45)授权公告日 2018.01.02

(21)申请号 201621308099.2

(22)申请日 2016.12.01

(73)专利权人 董立娜

地址 253011 山东省德州市德城区天衢东路花园小区2号楼3单元101号

(72)发明人 董立娜

(51)Int.Cl.

A61B 1/04(2006.01)

A61B 1/303(2006.01)

A61B 10/04(2006.01)

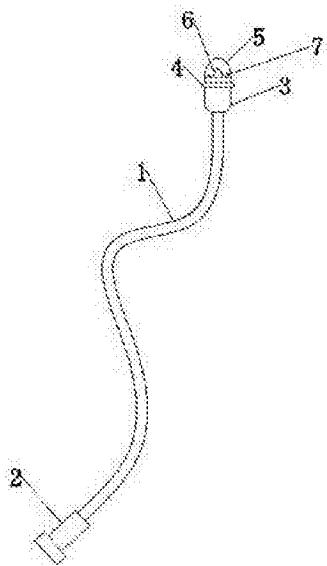
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇产科用内窥镜

(57)摘要

本实用新型属于妇产科医疗用具技术领域，具体涉及一种妇产科用内窥镜。该妇产科用内窥镜，包括导向杆、数据接头、装配底座和摄像头，所述导向杆一端设有装配底座，另外一端设有数据接头，所述装配底座上扣合有防护罩，防护罩内位于装配底座上设有摄像头，摄像头四周布设有多个照明灯，所述装配底座上与防护罩扣合处四周设有采集壁，采集壁位于导向杆的一侧设有采集凹槽。其有益效果是：结构简单，使用方便，装配底座上的摄像头便于对阴道内的图像进行采集，采集壁上的采集凹槽能够对阴道内的分泌物进行刮取采集，给医务人员的使用带来了方便。



1. 一种妇产科用内窥镜，包括导向杆、数据接头、装配底座和摄像头，其特征在于，所述导向杆一端设有装配底座，另外一端设有数据接头，所述装配底座上扣合有防护罩，防护罩内位于装配底座上设有摄像头，摄像头四周布设有多个照明灯，所述装配底座上与防护罩扣合处四周设有采集壁，采集壁位于导向杆的一侧设有采集凹槽，所述导向杆为鹅颈管，摄像头和照明灯通过鹅颈管内的导线与数据接头连接。
2. 根据权利要求1所述的一种妇产科用内窥镜，其特征是：所述数据接头为USB接头。
3. 根据权利要求1所述的一种妇产科用内窥镜，其特征是：所述防护罩为透明罩体。
4. 根据权利要求1所述的一种妇产科用内窥镜，其特征是：所述照明灯为LED照明灯。

一种妇产科用内窥镜

技术领域

[0001] 本实用新型属于妇产科医疗用具技术领域,具体涉及一种妇产科用内窥镜。

背景技术

[0002] 妇科疾病是困扰女性的主要疾病之一,许多女性都患有或轻或重的妇科类的疾病,产妇在分娩过后,如果护理不当,也会造成妇科疾病的产生,对于此类妇产科疾病的治疗,需要医务人员对患者进行检查诊断后实施具体的治疗操作,目前,普通的阴道成像检查设备成像效果有限,在成像时无法对阴道内的分泌物进行采集,不方便医务人员的检查操作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种能够在成像检查时对阴道内的分泌物进行采集的妇产科用内窥镜。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种妇产科用内窥镜,包括导向杆、数据接头、装配底座和摄像头,所述导向杆一端设有装配底座,另外一端设有数据接头,所述装配底座上扣合有防护罩,防护罩内位于装配底座上设有摄像头,摄像头四周布设有多个照明灯,所述装配底座上与防护罩扣合处四周设有采集壁,采集壁位于导向杆的一侧设有采集凹槽。

[0006] 进一步,所述数据接头为USB接头。

[0007] 进一步,所述防护罩为透明罩体。

[0008] 进一步,所述导向杆为鹅颈管,摄像头和照明灯通过鹅颈管内的导线与数据接头连接。

[0009] 进一步,所述照明灯为LED照明灯。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种妇产科用内窥镜结构简单,使用方便,装配底座上的摄像头便于对阴道内的图像进行采集,采集壁上的采集凹槽能够对阴道内的分泌物进行刮取采集,给医务人员的使用带来了方便。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 附图2为本实用新型采集壁的结构示意图。

[0014] 图中,1导向杆,2数据接头,3装配底座,4采集壁,5防护罩,6摄像头,7照明灯,8采集凹槽。

具体实施方式

[0015] 附图1、2为本实用新型的一种具体实施例。该实用新型一种妇产科用内窥镜,包括

导向杆1、数据接头2、装配底座3和摄像头6，所述导向杆1一端设有装配底座3，另外一端设有数据接头2，所述装配底座3上扣合有防护罩5，防护罩5内位于装配底座3上设有摄像头6，摄像头6四周布设有多个照明灯7，所述装配底座3上与防护罩5扣合处四周设有采集壁4，采集壁4位于导向杆1的一侧设有采集凹槽8。

[0016] 进一步，所述数据接头2为USB接头。

[0017] 进一步，所述防护罩5为透明罩体。

[0018] 进一步，所述导向杆1为鹅颈管，摄像头6和照明灯7通过鹅颈管内的导线与数据接头2连接。

[0019] 进一步，所述照明灯7为LED照明灯7。

[0020] 本实用新型不局限于上述实施方式，任何人应得知在本实用新型的启示下作出的与本实用新型具有相同或相近的技术方案，均落入本实用新型的保护范围之内。

[0021] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

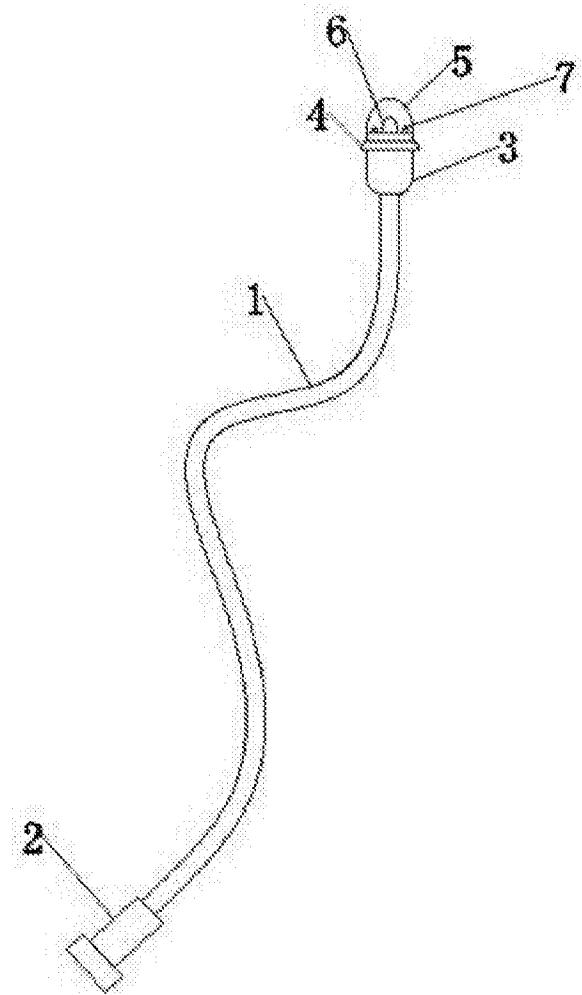


图1

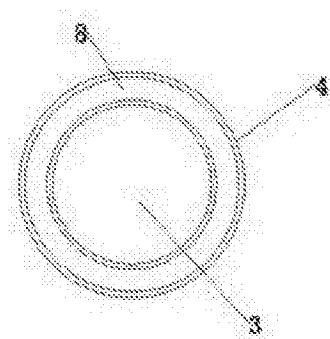


图2

专利名称(译)	一种妇产科用内窥镜		
公开(公告)号	CN206822605U	公开(公告)日	2018-01-02
申请号	CN201621308099.2	申请日	2016-12-01
[标]申请(专利权)人(译)	董立娜		
申请(专利权)人(译)	董立娜		
当前申请(专利权)人(译)	董立娜		
[标]发明人	董立娜		
发明人	董立娜		
IPC分类号	A61B1/04 A61B1/303 A61B10/04		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型属于妇产科医疗用具技术领域，具体涉及一种妇产科用内窥镜。该妇产科用内窥镜，包括导向杆、数据接头、装配底座和摄像头，所述导向杆一端设有装配底座，另外一端设有数据接头，所述装配底座上扣合有防护罩，防护罩内位于装配底座上设有摄像头，摄像头四周布设有多个照明灯，所述装配底座上与防护罩扣合处四周设有采集壁，采集壁位于导向杆的一侧设有采集凹槽。其有益效果是：结构简单，使用方便，装配底座上的摄像头便于对阴道内的图像进行采集，采集壁上的采集凹槽能够对阴道内的分泌物进行刮取采集，给医务人员的使用带来了方便。

