



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205626059 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620137220.3

(22)申请日 2016.02.24

(73)专利权人 重庆医科大学附属永川医院

地址 402160 重庆市永川区萱花路439号

(72)发明人 文津

(74)专利代理机构 广州市华学知识产权代理有

限公司 44245

代理人 唐善新

(51)Int.Cl.

A61B 17/42(2006.01)

A61B 1/00(2006.01)

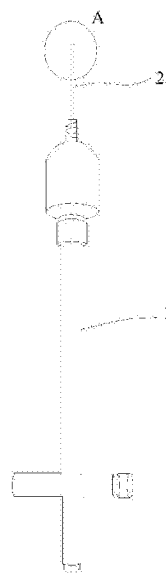
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带内窥镜的举宫器

(57)摘要

本实用新型公开了一种带内窥镜的举宫器，包括空心杆式的举宫器本体，所述举宫器本体包括引导棒，所述引导棒为中空结构，所述引导棒靠近顶端的一侧壁上设置有一个圆孔，所述圆孔与所述中空结构相通，所述引导棒的中空结构内设置有内窥镜，所述引导棒为透明材质。本实用新型所述的举宫器可观察子宫内部结构。



1. 一种带内窥镜的举宫器,包括空心杆式的举宫器本体(1),其特征在于,所述举宫器本体包括引导棒(2),所述引导棒(2)为中空结构(3),所述引导棒(2)靠近顶端的一侧壁上设置有一个圆孔(4),所述圆孔(4)与所述中空结构(3)相通,所述引导棒(2)的中空结构(3)内设置有内窥镜,所述引导棒(2)为透明材质。

2. 根据权利要求1所述的一种带内窥镜的举宫器,其特征在于,所述内窥镜包括第一内窥镜(5)和第二内窥镜(6)。

3. 根据权利要求2所述的一种带内窥镜的举宫器,其特征在于,所述第一内窥镜(5)的前端向所述举宫器侧壁方向弯折。

4. 根据权利要求2所述的一种带内窥镜的举宫器,其特征在于,所述第一内窥镜(5)通过所述圆孔(4)通向所述引导棒(2)外部。

5. 根据权利要求2所述的一种带内窥镜的举宫器,其特征在于,所述第二内窥镜(6)前端竖直。

一种带内窥镜的举宫器

技术领域

[0001] 本实用新型关于一种医疗器械,尤其涉及一种带内窥镜的举宫器。

背景技术

[0002] 举宫器是用于子宫全切或次全切手术,使用腹腔镜全子宫切除手术时遇到的切开阴道后气体泄漏、摆动子宫困难、宫颈与阴道壁之间的界线显示模糊等问题得到解决,特别有利于对子宫颈的完整切除。目前使用的举宫器不能看到子宫内部结构。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型提供一种带内窥镜的举宫器,克服了举宫器不能观察子宫内部结构的缺陷。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 本实用新型的一种带内窥镜的举宫器,包括空心杆式的举宫器本体,所述举宫器本体包括引导棒,所述引导棒为中空结构,所述引导棒靠近顶端的一侧壁上设置有一个圆孔,所述圆孔与所述中空结构相通,所述引导棒的中空结构内设置有内窥镜,所述引导棒为透明材质。

[0006] 达到的技术效果是:所述内窥镜伸入到所述引导棒的中空结构内,在所述举宫器经阴道伸入子宫的过程中可以借助内窥镜观察四周的情况,从而更准确的伸入到子宫中,避免因操作失误而损伤组织,此外,当所述举宫器伸入到子宫后可借助内窥镜对子宫进行检查。

[0007] 进一步,所述内窥镜包括第一内窥镜和第二内窥镜,设置两根内窥镜便于在手术过程中扩大观察范围。

[0008] 进一步,所述第一内窥镜的前端向所述举宫器侧壁方向弯折,所述第一内窥镜可观察到四周的组织是否发生病变。

[0009] 进一步,所述第一内窥镜通过所述圆孔通向所述引导棒外部,所述第一内窥镜伸向所述举宫器的外部可扩大观察视野,有利于对子宫内部进行深入的检查。

[0010] 进一步,所述第二内窥镜前端竖直,所述第二内窥镜前端可观察所述举宫器前进方向上的情况。

[0011] 本实用新型一种带内窥镜的举宫器的有益效果:所述举宫器带有内窥镜,在举宫器伸入子宫时可以更加准确、高效、不伤害子宫,同时可以利用内窥镜观察子宫内部是否有病变。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种带内窥镜的举宫器的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型一种带内窥镜的举宫器的A区结构示意图;

[0014] 在图1-2中,1、举宫器本体;2、引导棒;3、中空结构;4、圆孔;5、第一内窥镜;6、第二

内窥镜。

具体实施方式

[0015] 以下将结合附图对本实用新型进行详细说明：

[0016] 如图1-2所示，本实施例中的一种带内窥镜的举宫器，包括空心杆式的举宫器本体1，所述举宫器本体包括引导棒2，所述引导棒2为中空结构3，所述引导棒2靠近顶端的一侧壁上设置有一个圆孔4，所述圆孔4与所述中空结构3相通，所述引导棒2的中空结构3内设置有内窥镜，所述引导棒2为透明材质。所述内窥镜包括第一内窥镜5和第二内窥镜6，所述第一内窥镜5的前端向所述举宫器侧壁方向弯折，所述第一内窥镜5通过所述圆孔4通向所述引导棒2外部，所述第二内窥镜6前端竖直。

[0017] 本实用新型一种带内窥镜的举宫器的使用方法及工作原理如下：将所述引导棒伸入子宫，借助所述第一内窥镜和第二内窥镜观察四周的情况缓慢将所述举宫器伸入子宫，如对周围情况判断不明确，可以转动所述引导棒，进而转动所述内窥镜，扩大了观察范围，如还需要进一步扩大观察范围，还可将所述第一内窥镜通过所述圆孔伸出到所述引导棒外，直达病灶部位进行确切的判断。

[0018] 最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

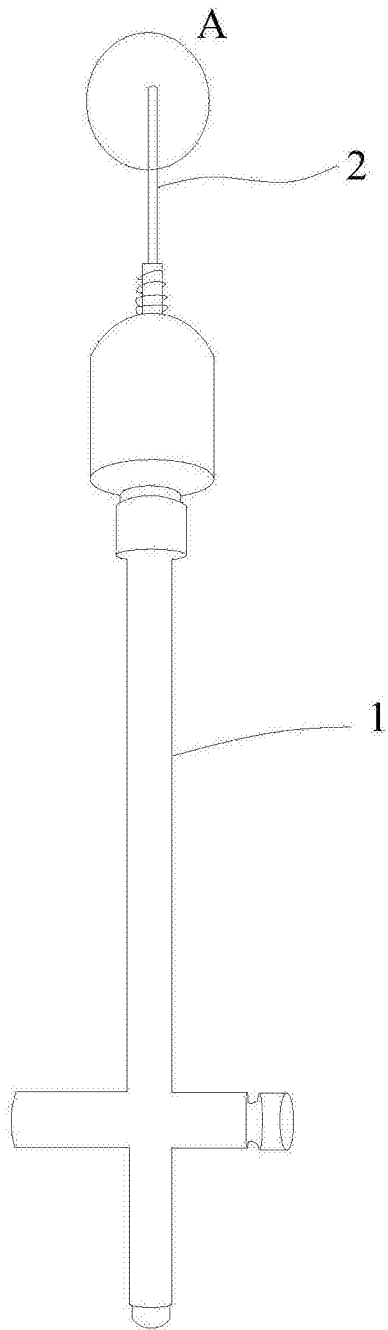


图1

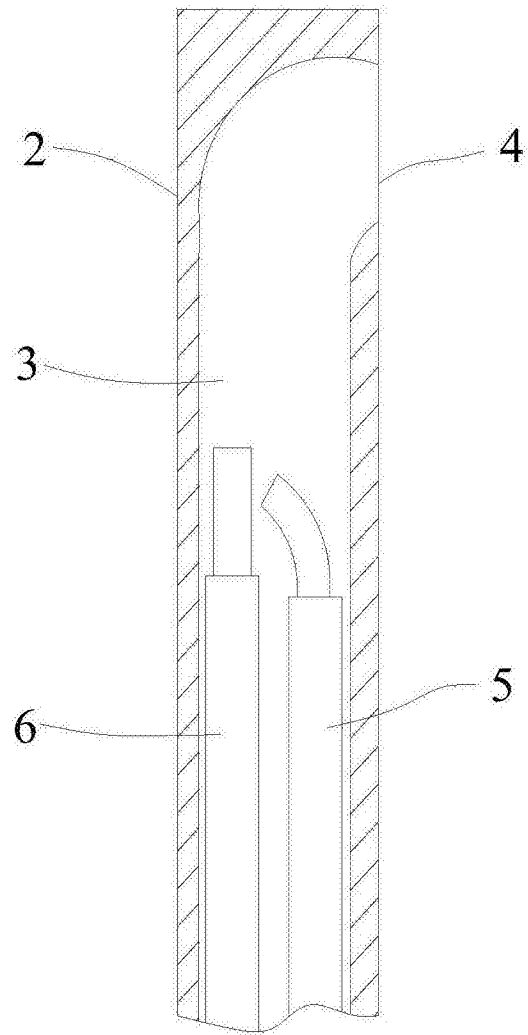


图2

专利名称(译)	一种带内窥镜的举宫器		
公开(公告)号	CN205626059U	公开(公告)日	2016-10-12
申请号	CN201620137220.3	申请日	2016-02-24
[标]申请(专利权)人(译)	重庆医科大学附属永川医院		
申请(专利权)人(译)	重庆医科大学附属永川医院		
当前申请(专利权)人(译)	重庆医科大学附属永川医院		
[标]发明人	文津		
发明人	文津		
IPC分类号	A61B17/42 A61B1/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种带内窥镜的举宫器，包括空心杆式的举宫器本体，所述举宫器本体包括引导棒，所述引导棒为中空结构，所述引导棒靠近顶端的一侧壁上设置有一个圆孔，所述圆孔与所述中空结构相通，所述引导棒的中空结构内设置有内窥镜，所述引导棒为透明材质。本实用新型所述的举宫器可观察子宫内部结构。

