



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206576928 U

(45)授权公告日 2017. 10. 24

(21)申请号 201621421541.2

(22)申请日 2016.12.23

(73)专利权人 桐庐优视医疗器械有限公司

地址 311501 浙江省杭州市桐庐县县城尖
端路112号

(72)发明人 徐志军 向开洪 潘余军 郎军飞

(74)专利代理机构 杭州华知专利事务所 33235
代理人 陆思宇

(51)Int.Cl.

A61B 17/3205(2006.01)

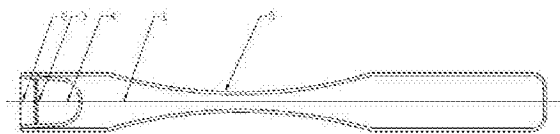
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

肌瘤割除器

(57)摘要

本实用新型公开了肌瘤割除器,它包括手柄和切割刀环,所述切割刀环位于手柄的首端部,并且与手柄相互垂直,所述切割刀环的刃口位于朝向手柄末端的内侧壁的上端面。具有以下优点:整体结构简单,便于操作,配合现有的内窥镜技术,降低了手术的难度,减少了术中的创伤,便于患者术后恢复。



1. 一种肌瘤割除器,其特征在于:它包括手柄和切割刀环,所述切割刀环位于手柄的首端部,并且与手柄相互垂直,所述切割刀环的刃口位于朝向手柄末端的内侧壁的上端面。

2. 根据权利要求1所述的肌瘤割除器,其特征在于:所述切割刀环为马蹄形。

3. 根据权利要求2所述的肌瘤割除器,其特征在于:所述手柄上开有U型缺口,所述U型缺口为位于切割刀环的下方。

4. 根据权利要求1所述的肌瘤割除器,其特征在于:所述手柄的两侧设有相互对称的圆弧形缺口。

5. 根据权利要求1所述的肌瘤割除器,其特征在于:所述手柄与切割刀环焊接而成。

肌瘤割除器

技术领域

[0001] 本实用新型属于微创技术领域,具体地说是一种肌瘤割除器。

背景技术

[0002] 在现有技术手段中,子宫肌瘤的切除主要是利用阴道这一自然腔道进行的手术,但是由于空间的限制,经常需要做子宫脱垂手术,这将增加手术的难度,同时也给患者增添了额外的痛苦,并且伴随着出血量多、损伤程度大等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种肌瘤割除器,配合现有的内窥镜技术,可以直接进入腔道进行子宫肌瘤的切除,减少了手术难度和损伤,很大程度缩短了患者的术后恢复时间。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的一种肌瘤割除器,它包括手柄和切割刀环,所述切割刀环位于手柄的首端部,并且与手柄相互垂直,所述切割刀环的刃口位于朝向手柄末端的内侧壁的上端面。整体结构简单,操作方便,手握手柄末端进入腔道中,切割刀环的刃口对准肌瘤进行切割,大大降低了手术的损伤程度。

[0005] 作为优选,所述切割刀环为马蹄形。便于观察的同时也便于将肌瘤钩住,从肌瘤的底部进行切除。

[0006] 作为优选,所述手柄上开有U型缺口,所述U型缺口为位于切割刀环的下方。便于观察,防止切割手柄遮挡视线,减轻重量,降低手术人员的负担。

[0007] 作为优选,所述手柄的两侧设有相互对称的圆弧形缺口。减轻重量,降低手术人员的负担,方便握持。

[0008] 作为优选,所述手柄与切割刀环焊接而成。整体结构更加牢固,表面更加平整光滑,保证顺畅的进出腔道。

[0009] 采用以上结构后,本实用新型的一种肌瘤割除器与现有技术相比,具有以下优点:整体结构简单,便于操作,配合现有的内窥镜技术,降低了手术的难度,减少了术中的创伤,便于患者术后恢复。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型主视图;

[0011] 图2为本实用新型左视图;

[0012] 图3为本实用新型俯视图。

[0013] 其中:1、手柄, 2、切割刀环, 3、刃口, 4、U型缺口, 5、圆弧形缺口。

具体实施方式

[0014] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 如图1-3所示,本实施例提供的一种肌瘤割除器,它包括手柄1和切割刀环2,所述切割刀环2位于手柄1的首端部,并且与手柄1相互垂直,所述切割刀环2的刃口3位于朝向手柄末端的内侧壁的上端面。

[0016] 所述切割刀环2为马蹄形。所述手柄1上开有U型缺口4,所述U型缺口4为位于切割刀环2的下方,所述手柄1的两侧设有相互对称的圆弧形缺口5。

[0017] 所述手柄1与切割刀环2焊接而成。

[0018] 使用过程中,切割刀环2进入到腔道中,钩住肌瘤进行切除,整个过程简单方便,手术难度低,节省了手术时间。

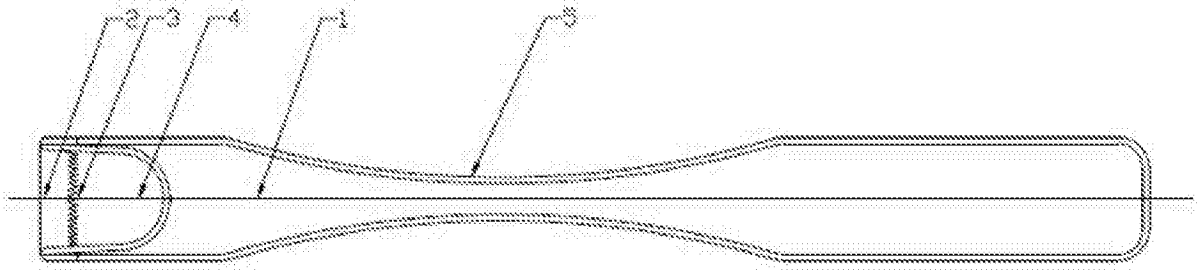


图1

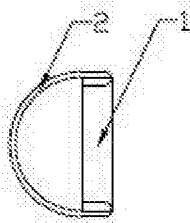


图2



图3

专利名称(译)	肌瘤割除器		
公开(公告)号	CN206576928U	公开(公告)日	2017-10-24
申请号	CN201621421541.2	申请日	2016-12-23
[标]申请(专利权)人(译)	桐庐优视医疗器械有限公司		
申请(专利权)人(译)	桐庐优视医疗器械有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	桐庐优视医疗器械有限公司		
[标]发明人	徐志军 向开洪 潘余军 郎军飞		
发明人	徐志军 向开洪 潘余军 郎军飞		
IPC分类号	A61B17/3205		
代理人(译)	陆思宇		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了肌瘤割除器，它包括手柄和切割刀环，所述切割刀环位于手柄的首端部，并且与手柄相互垂直，所述切割刀环的刃口位于朝向手柄末端的内侧壁的上端面。具有以下优点：整体结构简单，便于操作，配合现有的内窥镜技术，降低了手术的难度，减少了术中的创伤，便于患者术后恢复。

