



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205234578 U

(45) 授权公告日 2016.05.18

(21) 申请号 201521005780.5

(22) 申请日 2015.12.08

(73) 专利权人 秦皇岛市妇幼保健院

地址 066000 河北省秦皇岛市红旗北路452号  
秦皇岛市妇幼保健院

(72) 发明人 李蕊

(74) 专利代理机构 唐山顺诚专利事务所(普通合伙) 13106

代理人 于文顺 喻期彪

(51) Int. Cl.

A61B 17/32(2006.01)

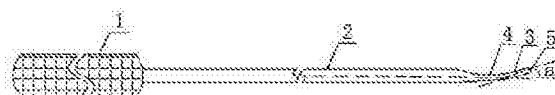
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器,属于妇科宫腔镜手术用具技术领域。技术方案是:包含刀柄(1)、连接杆(2)和剥离刀,连接杆(2)的一端连接刀柄(1),连接杆(2)的另一端设有剥离刀,剥离刀分为前段(3)和后段(4),后段与连接杆(2)连接,前段(3)翘起,与后段呈15-20度弯曲布置,前段(3)和后段(4)之间通过圆弧过度连接;所述前段的头部设有钝圆头(5)。本实用新型的有益效果是:操作方便,易于掌握,利于完整剥离瘤体,安全性好,前段15-20度弯曲,易于瘤体的剥除,可以提高手术效果;剥离刀头部为钝圆头,可避免子宫穿孔。



1.一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器,其特征在于:包含刀柄(1)、连接杆(2)和剥离刀,连接杆(2)的一端连接刀柄(1),连接杆(2)的另一端设有剥离刀,剥离刀分为前段(3)和后段(4),后段与连接杆(2)连接,前段(3)翘起,与后段呈15-20度弯曲布置,前段(3)和后段(4)之间通过圆弧过度连接;所述前段的头部设有钝圆头(5);所述剥离刀的前段(3)和后段(4)宽度与连接杆(2)的直径相等,连接杆直径为2.5mm。

## 宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器,属于妇科宫腔镜手术用具技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前,子宫粘膜下肌瘤手术一般采用宫腔镜下肌瘤电切术,应用环形电极进行切割,也有采用专用剥离器,例如:中国实用新型专利2014200379850,名称为“一种宫腔镜下子宫肌瘤剥离器”。背景技术存在的问题是:肌瘤剥离器前端角度不合理,为25-30度,操作不方便,不利于完整剥离瘤体;另外,肌瘤剥离器端部比较尖锐,由于宫腔术野狭小,尖锐的器械容易发生子宫穿孔,变微创为巨创;单纯电切可能发生切割过深或过浅,且对于内膜的损伤较重,可能影响日后妊娠。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器,操作方便,利于完整剥离瘤体,安全性好,解决背景技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器,包含刀柄、连接杆和剥离刀,连接杆的一端连接刀柄,连接杆的另一端设有剥离刀,剥离刀分为前段和后段,后段与连接杆连接,前段翘起,与后段呈15-20度弯曲布置,前段和后段之间通过圆弧过度连接;所述前段的头部设有钝圆头。

[0006] 所述剥离刀的前段和后段宽度与连接杆的直径相等。

[0007] 使用本实用新型,经过宫腔镜外鞘进入宫腔,通过刀柄操作剥离刀,作为剥瘤器使用;将肌瘤自子宫壁上剥离,结合传统的电切操作,可以方便地完成子宫粘膜下肌瘤剔除;剥离刀的前段和后段宽度与连接杆的直径相等,以及剥离刀顶部的钝圆头,能够避免损伤组织。

[0008] 本实用新型的有益效果是:操作方便,易于掌握,利于完整剥离瘤体,安全性好,前段15-20度弯曲,易于瘤体的剥除,可以提高手术效果;剥离刀头部为钝圆头,可避免子宫穿孔。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例示意图;

[0010] 图2为本实用新型实施例俯视示意图;

[0011] 图中:刀柄1、连接杆2、前段3、后段4、钝圆头5。

### 具体实施方式

[0012] 以下结合附图,通过实例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器,包含刀柄1、连接杆2和剥离刀,连接杆2的一端连接刀柄1,连接杆2的另一端设有剥离刀,剥离刀分为前段3和后段4,后段与连接杆2连接,前段3翘起,与后段呈15-20度弯曲布置,前段3和后段4之间通过圆弧过度连接;所述前段的头部设有钝圆头5。

[0014] 所述剥离刀的前段3和后段4宽度与连接杆2的直径相等。所述的连接杆直径为2.5mm。剥离刀前段3翘起,前段轴线与后段轴线之间的夹角 $\alpha$ 为15-20度。

[0015] 使用本实用新型,经过宫腔镜外鞘进入宫腔,通过刀柄1操作剥离刀,作为剥瘤器使用;将肌瘤自子宫壁上剥离,结合传统的电切操作,可以方便地完成子宫粘膜下肌瘤剔除;剥离刀的前段3和后段4宽度与连接杆2的直径相等,以及剥离刀顶部的钝圆头,能够避免损伤组织。

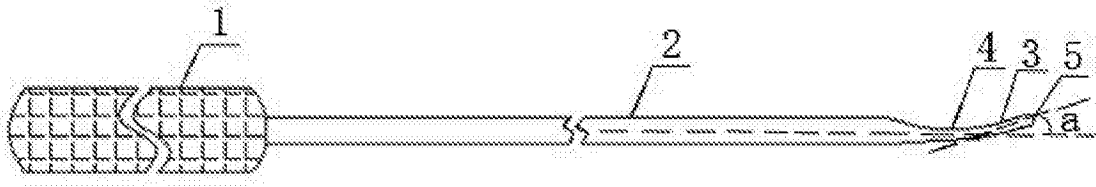


图1

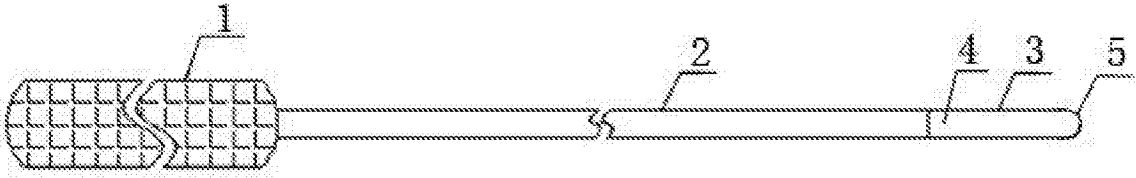


图2

专利名称(译)	宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器		
公开(公告)号	<a href="#">CN205234578U</a>	公开(公告)日	2016-05-18
申请号	CN201521005780.5	申请日	2015-12-08
[标]申请(专利权)人(译)	秦皇岛市妇幼保健院		
申请(专利权)人(译)	秦皇岛市妇幼保健院		
当前申请(专利权)人(译)	秦皇岛市妇幼保健院		
[标]发明人	李蕊		
发明人	李蕊		
IPC分类号	A61B17/32		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型涉及一种宫腔镜子宫粘膜下肌瘤剥离器，属于妇科宫腔镜手术用具技术领域。技术方案是：包含刀柄（1）、连接杆（2）和剥离刀，连接杆（2）的一端连接刀柄（1），连接杆（2）的另一端设有剥离刀，剥离刀分为前段（3）和后段（4），后段与连接杆（2）连接，前段（3）翘起，与后段呈15-20度弯曲布置，前段（3）和后段（4）之间通过圆弧过度连接；所述前段的头部设有钝圆头（5）。本实用新型的有益效果是：操作方便，易于掌握，利于完整剥离瘤体，安全性好，前段15-20度弯曲，易于瘤体的剥除，可以提高手术效果；剥离刀头部为钝圆头，可避免子宫穿孔。

