



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204484261 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201420859916. 8

(22) 申请日 2014. 12. 30

(73) 专利权人 湖北医药学院附属太和医院

地址 442000 湖北省十堰市人民南路 32 号

(72) 发明人 张春莲 黄润强 陈海林

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61B 17/42(2006. 01)

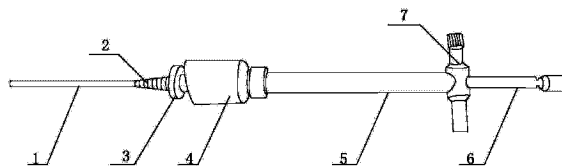
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型杯状举宫器

(57) 摘要

本实用新型提供了一种新型杯状举宫器,该新型杯状举宫器包括:加力杆、螺旋头、挡板、举宫杯、操纵杆、调节杆、举宫架;举宫杯螺旋安装在操纵杆左端,操纵杆为中空结构,调节杆穿过操纵杆和举宫杯内部,举宫架设置在操纵杆右端,用于固定调节杆,调节杆左端设置有挡板,挡板左端安装有螺旋头,加力杆螺旋安装在螺旋头上。该新型杯状举宫器解决了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,特别有利于对子宫颈的完整切除。该新型杯状举宫器结构设计合理,操作方便简捷,使子宫手术更加顺利,有效的避免了手术感染,各器件装卸清洗简单。



1. 一种新型杯状举宫器, 其特征在于, 该新型杯状举宫器包括 : 加力杆、螺旋头、挡板、举宫杯、操纵杆、调节杆、举宫架 ;

举宫杯螺旋安装在操纵杆左端, 操纵杆为中空结构, 调节杆穿过操纵杆和举宫杯内部, 举宫架设置在操纵杆右端, 用于固定调节杆, 调节杆左端设置有挡板, 挡板左端安装有螺旋头, 加力杆螺旋安装在螺旋头上。

2. 如权利要求 1 所述的新型杯状举宫器, 其特征在于, 所述调节杆的外径小于所述操纵杆的内径。

3. 如权利要求 1 所述的新型杯状举宫器, 其特征在于, 所述挡板具体采用圆形挡板, 挡板的直径小于举宫杯的口径。

一种新型杯状举宫器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种新型杯状举宫器。

背景技术

[0002] 目前,全子宫切除术是妇产科治疗上运用最广泛的一种手术方式,可运用于治疗子宫肌瘤、子宫肌腺症、月经紊乱、子宫卵巢肿瘤等,过去一般是切开人体腹腔进行全子宫切除,其缺陷是:切口大,创伤较大,愈合治疗时间长,甚至感染化脓、脂肪液化,切口二次缝合,会给病人带来很大痛苦,增加了患者医疗费用、身体及心理负担。另一种是阴式手术治疗,但是器械单一,无连接性手术麻烦,不能保证理想的手术医治效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型实施例的目的在于提供一种新型杯状举宫器,旨在解决现有的子宫切除手术中经腹腔开刀切除手术中切口大,创伤较大,愈合治疗时间长,甚至感染化脓、脂肪液化,切口二次缝合,以及阴式手术治疗中器械单一,无连接性手术麻烦,不能保证理想的手术医治效果的问题。

[0004] 本实用新型实施例是这样实现的,一种新型杯状举宫器,该新型杯状举宫器包括:加力杆、螺旋头、挡板、举宫杯、操纵杆、调节杆、举宫架;

[0005] 举宫杯螺旋安装在操纵杆左端,操纵杆为中空结构,调节杆穿过操纵杆和举宫杯内部,举宫架设置在操纵杆右端,用于固定调节杆,调节杆左端设置有挡板,挡板左端安装有螺旋头,加力杆螺旋安装在螺旋头上。

[0006] 进一步,所述调节杆的外径小于所述操纵杆的内径。

[0007] 进一步,所述挡板具体采用圆形挡板,挡板的直径小于举宫杯的口径。

[0008] 手术开始前,将各器件严格按照常规清洗、浸泡消毒或高温灭菌、消毒;并检查各器件表面质量,无锋棱、毛刺、裂纹。将加力杆安装在螺旋头上,手术时旋转操纵杆,使举宫杯转动,螺旋头从子宫口转入子宫,可轻轻的拉动子宫,将子宫拉近举宫杯,在螺旋头和调节杆之间加装挡板,子宫就不会从举宫杯中脱落掉出,在腹腔镜的视野下,医生可以清楚的看到子宫内部的情况,以便手术操作。

[0009] 本实用新型具有的优点和积极效果是:该新型杯状举宫器解决了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,特别有利于对子宫颈的完整切除。该新型杯状举宫器结构设计合理,操作方便快捷,使子宫手术更加顺利,有效的避免了手术感染,各器件装卸清洗简单。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例提供的一种新型杯状举宫器的结构示意图;

[0011] 图中:1、加力杆;2、螺旋头;3、挡板;4、举宫杯;5、操纵杆;6、调节杆;7、举宫架。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型的应用原理作进一步描述。图1是本实用新型实施例提供的一种新型杯状举宫器的结构示意图,本实用新型实施例是这样实现的,该新型杯状举宫器包括:加力杆1、螺旋头2、挡板3、举宫杯4、操纵杆5、调节杆6、举宫架7;

[0014] 举宫杯4螺旋安装在操纵杆5左端,操纵杆5为中空结构,调节杆6穿过操纵杆5和举宫杯4内部,举宫架7设置在操纵杆5右端,用于固定调节杆6,调节杆6左端设置有挡板3,挡板3左端安装有螺旋头2,加力杆1螺旋安装在螺旋头2上。

[0015] 进一步,所述调节杆6的外径小于所述操纵杆5的内径。

[0016] 进一步,所述挡板3具体采用圆形挡板3,挡板3的直径小于举宫杯4的口径。

[0017] 手术开始前,将各器件严格按照常规清洗、浸泡消毒或高温灭菌、消毒;并检查各器件表面质量,无锋棱、毛刺、裂纹。将加力杆1安装在螺旋头2上,举宫架7用于将调节杆6固定,手术时旋转操纵杆5,使举宫杯4转动,螺旋头2从子宫口转入子宫,可轻轻的拉动子宫,将子宫拉近举宫杯4,在螺旋头2和调节杆6之间加装挡板3,子宫就不会从举宫杯4中脱落掉出,在腹腔镜的视野下,医生可以清楚的看到子宫内部的情况,以便手术操作。

[0018] 本实用新型具有的优点和积极效果是:该新型杯状举宫器解决了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,特别有利于对子宫颈的完整切除。该新型杯状举宫器结构设计合理,操作方便简洁,使子宫手术更加顺利,有效的避免了手术感染,各器件装卸清洗简单。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

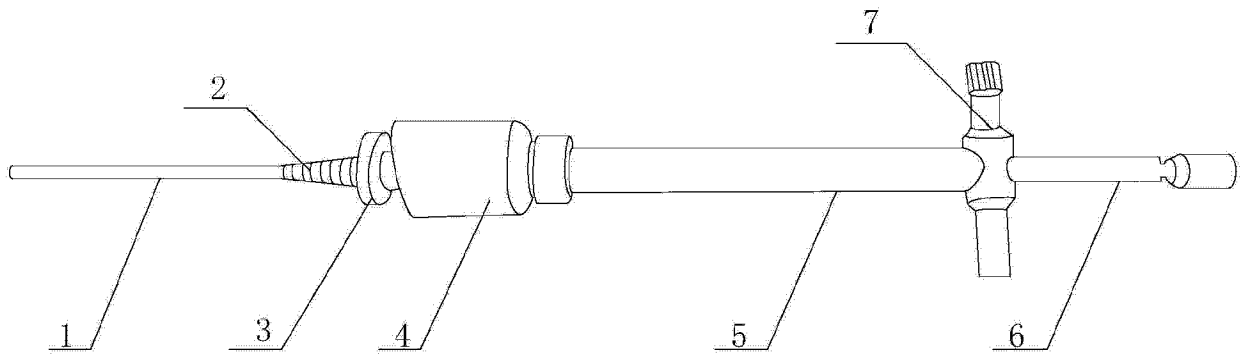


图 1

专利名称(译)	一种新型杯状举宫器		
公开(公告)号	CN204484261U	公开(公告)日	2015-07-22
申请号	CN201420859916.8	申请日	2014-12-30
[标]申请(专利权)人(译)	湖北医药学院附属太和医院		
申请(专利权)人(译)	湖北医药学院附属太和医院		
[标]发明人	张春莲 黄润强 陈海林		
发明人	张春莲 黄润强 陈海林		
IPC分类号	A61B17/42		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供了一种新型杯状举宫器，该新型杯状举宫器包括：加力杆、螺旋头、挡板、举宫杯、操纵杆、调节杆、举宫架；举宫杯螺旋安装在操纵杆左端，操纵杆为中空结构，调节杆穿过操纵杆和举宫杯内部，举宫架设置在操纵杆右端，用于固定调节杆，调节杆左端设置有挡板，挡板左端安装有螺旋头，加力杆螺旋安装在螺旋头上。该新型杯状举宫器解决了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，特别有利于对子宫颈的完整切除。该新型杯状举宫器结构设计合理，操作方便简捷，使子宫手术更加顺利，有效的避免了手术感染，各器件装卸清洗简单。

