



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203074665 U

(45) 授权公告日 2013.07.24

(21) 申请号 201320081449.6

(22) 申请日 2013.02.22

(73) 专利权人 三峡大学第一临床医学院  
地址 443000 湖北省宜昌市夷陵大道 183 号

(72) 发明人 王中显 陈建玲 罗幼珍 陈鸿宾  
王龙洲 詹艳萍

(74) 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所  
42103

代理人 成钢

(51) Int. Cl.

A61B 1/303(2006.01)

A61B 1/32(2006.01)

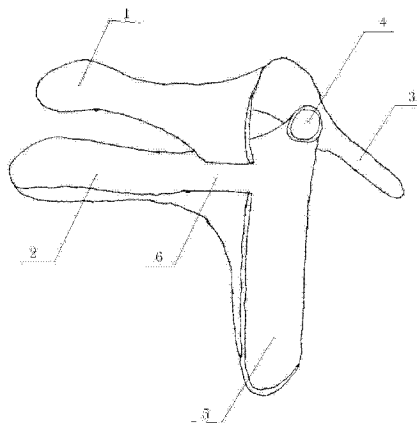
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种腹腔镜手术用窥阴器

### (57) 摘要

一种腹腔镜手术用窥阴器,包括鸭嘴形上体和鸭嘴形下体,鸭嘴形上体和鸭嘴形下体的一侧通过中空圆形铰链连接,并在连接处设有调节螺栓,鸭嘴形上体和鸭嘴形下体的另一侧设有开口,其鸭嘴形下体的尾部与手柄接连;所述开口的宽度为 1.5cm。本实用新型能够克服现有窥阴器的缺陷,方便放置举宫器或子宫输卵管通液器,然后顺利撤出窥阴器,避免意外医疗损伤。



1. 一种腹腔镜手术用窥阴器,包括鸭嘴形上体(1)和鸭嘴形下体(2),其特征在于:鸭嘴形上体(1)和鸭嘴形下体(2)的一侧通过中空圆形铰链(4)连接,并在连接处设有调节螺栓(3),鸭嘴形上体(1)和鸭嘴形下体(2)的另一侧设有开口(6),其鸭嘴形下体(2)的尾部与手柄(5)接连。

2. 根据权利要求1所述的腹腔镜手术用窥阴器,其特征在于:所述开口(6)的宽度为1.5cm。

## 一种腹腔镜手术用窥阴器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗设备领域,涉及一种腹腔镜妇科手术扩开阴道的医疗设备,具体为一种腹腔镜手术用窥阴器。

### 背景技术

[0002] 目前,常用的窥阴器是金属窥阴器和一次性塑料窥阴器,在进行腹腔镜妇科手术时,经阴道放置举宫器或子宫输卵管通液器后窥阴器可以脱离阴道,但是不能脱离举宫器或子宫输卵管通液器,影响手术操作;另外由于金属窥阴器或一次性塑料窥阴器的鸭嘴形上体和下体有两个铰链,举宫器或子宫输卵管通液器时只能放在窥阴器侧边的间隙放置,可能会出现损伤患者宫颈,造成意外医疗损伤。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的提供一种腹腔镜手术用窥阴器,能够克服现有窥阴器的缺陷,方便放置举宫器或子宫输卵管通液器,然后顺利撤出窥阴器。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种腹腔镜手术用窥阴器,包括鸭嘴形上体和鸭嘴形下体,鸭嘴形上体和鸭嘴形下体的一侧通过中空圆形铰链连接,并在连接处设有调节螺栓,该铰链既是有窥阴器连接作用,也有支撑窥阴器鸭嘴形上体和下体;鸭嘴形上体和鸭嘴形下体的另一侧设有开口,其鸭嘴形下体的尾部与手柄接连。

[0005] 所述开口的宽度为 1.5cm,即开口处鸭嘴形上体和鸭嘴形下体之间的距离为 1.5cm。

[0006] 本实用新型具备以下优点:

[0007] 1、由于窥阴器的鸭嘴形上体和鸭嘴形下体之间设有开口,在放置举宫器或子宫输卵管通液器时,可将其放入窥阴器内部,不用放在其侧边的间隙内,避免损伤患者宫颈。

[0008] 2、通过窥阴器放置举宫器或子宫输卵管通液器之后,可将窥阴器从患者的阴道内撤出,然后通过开口使窥阴器脱离举宫器或子宫输卵管通液器,简化手术操作,避免意外医疗损伤。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,本实用新型包括鸭嘴形上体 1 和鸭嘴形下体 2,鸭嘴形上体 1 和鸭嘴形下体 2 的一侧通过直径 1cm 中空圆形铰链 4 连接,并在连接处设有调节螺栓 3,鸭嘴形上体 1 和鸭嘴形下体 2 的另一侧设有开口 6,其鸭嘴形下体 2 的尾部与手柄 5 接连。

[0012] 所述开口 6 的宽度为 1.5cm。

[0013] 使用时,将窥阴器的鸭嘴形上体 1 和下体 2 前端并拢,手持窥阴器下端的手柄 5 缓慢放入阴道,然后按压手柄,张开窥阴器鸭嘴形上体和下体,患者阴道扩张,然后经窥阴器放置举宫器或子宫输卵管通液器,放置完成后缓慢从患者阴道中取出窥阴器,将窥阴器通过开口 6 从举宫器或子宫输卵管通液器的管状部分撤出。

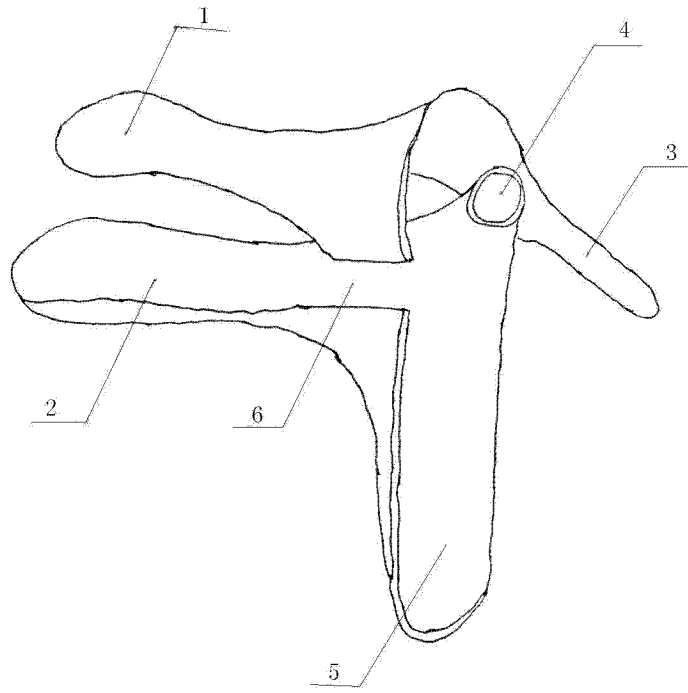


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜手术用窥阴器		
公开(公告)号	<a href="#">CN203074665U</a>	公开(公告)日	2013-07-24
申请号	CN201320081449.6	申请日	2013-02-22
[标]申请(专利权)人(译)	三峡大学第一临床医学院		
申请(专利权)人(译)	三峡大学第一临床医学院		
当前申请(专利权)人(译)	三峡大学第一临床医学院		
[标]发明人	王中显 陈建玲 罗幼珍 陈鸿宾 王龙洲 詹艳萍		
发明人	王中显 陈建玲 罗幼珍 陈鸿宾 王龙洲 詹艳萍		
IPC分类号	A61B1/303 A61B1/32		
代理人(译)	成钢		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种腹腔镜手术用窥阴器，包括鸭嘴形上体和鸭嘴形下体，鸭嘴形上体和鸭嘴形下体的一侧通过中空圆形铰链连接，并在连接处设有调节螺栓，鸭嘴形上体和鸭嘴形下体的另一侧设有开口，其鸭嘴形下体的尾部与手柄接连；所述开口的宽度为1.5cm。本实用新型能够克服现有窥阴器的缺陷，方便放置举宫器或子宫输卵管通液器，然后顺利撤出窥阴器，避免意外医疗损伤。

