



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 107088082 A

(43) 申请公布日 2017. 08. 25

(21) 申请号 201610089654. 5

(22) 申请日 2016. 02. 18

(71) 申请人 岳艳

地址 442000 湖北省十堰市朝阳中路 39 号
湖北医药学院附属人民医院

(72) 发明人 岳艳 黄光荣 金全芳 高霞
龚宝兰 陈玉梅

(74) 专利代理机构 十堰博迪专利事务所 42110
代理人 宋志雄

(51) Int. Cl.

A61B 17/29(2006. 01)

A61B 17/42(2006. 01)

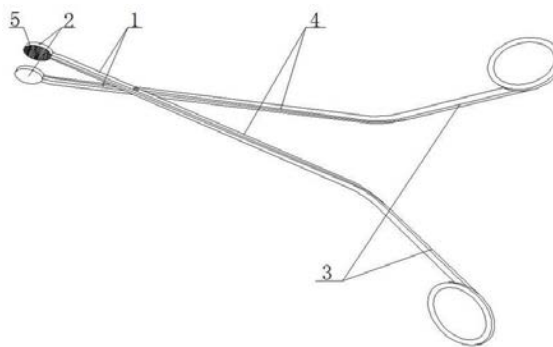
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种用于宫腔镜手术的操作钳

(57) 摘要

本发明公开了一种用于宫腔镜手术的操作钳,包括钳柄,钳柄的前端设有夹头,两根钳柄交叉并铰接在一起,所述夹头呈板状,钳柄尾部的操作柄向外延伸,两根钳柄的中后段相互交叠。使用本发明所述的用于宫腔镜手术的操作钳,夹头呈板状,增加了加持面积,增加了加持过程中的稳定性;钳柄尾部的操作柄向外延伸,两根钳柄的中后段相互交叠,进入宫腔后易打开操作钳,方便进行宫腔操作。



1. 一种用于宫腔镜手术的操作钳,包括钳柄,钳柄的前端设有夹头,两根钳柄交叉并铰接在一起,其特征在于:所述夹头呈板状,钳柄尾部的操作柄向外延伸,两根钳柄的中后段相互交叠。

2. 根据权利要求1所述的一种用于宫腔镜手术的操作钳,其特征在于:所述夹头相对的端面上设有凸起的纹路。

3. 根据权利要求1或2所述的一种用于宫腔镜手术的操作钳,其特征在于:所述夹头为椭圆形的板状。

一种用于宫腔镜手术的操作钳

技术领域

[0001] 本发明涉及一种手术器械,尤其是一种用于宫腔镜手术的操作钳。

背景技术

[0002] 随着微创技术的深入人心,宫腔镜下手术治疗妇科宫腔内病变愈来愈受到女性患者的青睐,如宫腔镜下子宫内膜息肉取出、带蒂粘膜下肌瘤取出、宫内异物取出。

[0003] 宫腔镜下手术现有的操作钳有环钳、卵圆钳、血管钳、微型抓钳,有其各自优、缺点,难以成为宫腔镜手术的完美操作钳。

[0004] 现有宫腔镜手术操作钳各自优缺点:1.环钳,优点:女性患者子宫颈内口狭小(附子宫解剖图),普通操作钳进入宫腔后难以打开操作杆,环钳因其2个操作杆折叠,方便进行宫腔操作;缺点:该器械工作杆短、工作面齿轮平,钳夹病变组织后易滑脱,致操作困难。2.卵圆钳及血管钳,优点:卵圆钳因其前端呈卵圆型、工作面齿轮较深,血管钳前端较长、齿轮亦较深,钳夹病变组织牢靠不易滑脱;缺点:二者操作杆均平行,经狭窄宫颈内口进入宫腔后打开操作杆困难,难以完成宫腔操作;3.微型抓钳,优点:可经宫腔镜外鞘操作孔插入后进入宫腔,准确钳夹病变组织或宫内异物;缺点:其前端短小,钳夹组织无力,极易滑脱,且其价格昂贵(约6000元)、易损害。

发明内容

[0005] 本发明的目的是提供一种用于宫腔镜手术的操作钳,手术过程中方便医生进行操作,能够帮助宫腔镜手术更好进行。

[0006] 为了解决上述技术问题,本发明的技术方案如下:一种用于宫腔镜手术的操作钳,包括钳柄,钳柄的前端设有夹头,两根钳柄交叉并铰接在一起,其特征在于:所述夹头呈板状,钳柄尾部的操作柄向外延伸,两根钳柄的中后段相互交叠。

[0007] 对上述技术方案的改进:所述夹头相对的端面上设有凸起的纹路。

[0008] 对上述技术方案的进一步改进:所述夹头为椭圆形的板状。

[0009] 有益效果:

使用本发明所述的用于宫腔镜手术的操作钳,夹头呈板状,增加了加持面积,增加了加持过程中的稳定性;钳柄尾部的操作柄向外延伸,两根钳柄的中后段相互交叠,进入宫腔后易打开操作钳,方便进行宫腔操作;夹头相对的端面上设有凸起的纹路,进一步增加加持力;夹头为椭圆形的板状,圆润无棱角,便于进出患者的身体。

附图说明

[0010] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1所示的本发明一种用于宫腔镜手术的操作钳,包括钳柄1,钳柄1的前端设有

夹头2,两根钳柄1交叉并铰接在一起,所述夹头2为椭圆形的板状,钳柄1尾部的操作柄3向外延伸,两根钳柄1的中后段4相互交叠;所述夹头2相对的端面上设有凸起的纹路5。

[0012] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

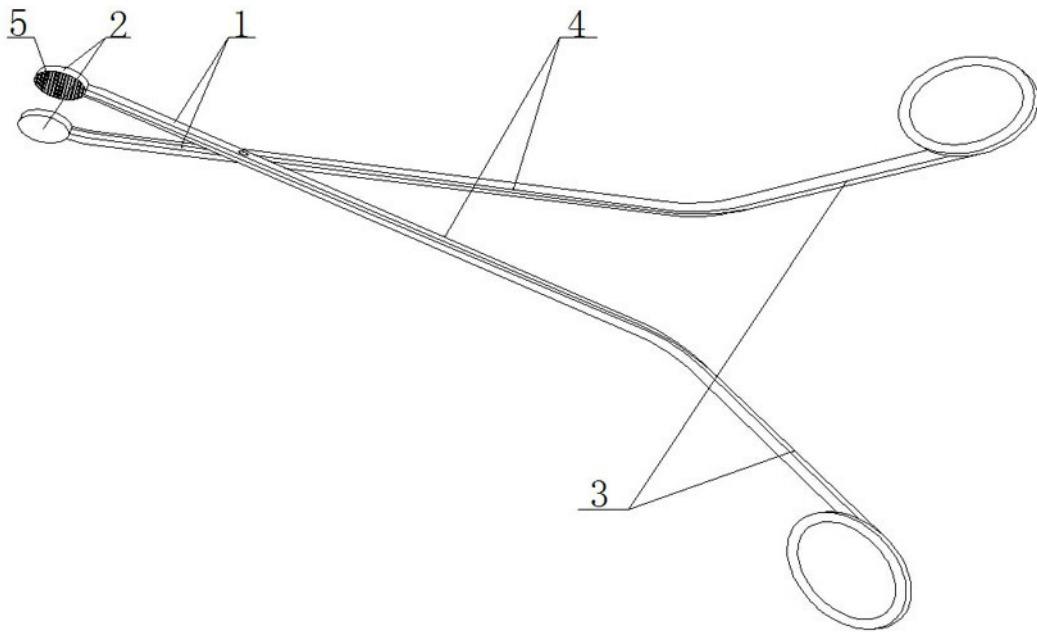


图1

专利名称(译)	一种用于宫腔镜手术的操作钳		
公开(公告)号	CN107088082A	公开(公告)日	2017-08-25
申请号	CN201610089654.5	申请日	2016-02-18
[标]申请(专利权)人(译)	岳艳		
申请(专利权)人(译)	岳艳		
当前申请(专利权)人(译)	岳艳		
[标]发明人	岳艳 黄光荣 金全芳 高霞 龚宝兰 陈玉梅		
发明人	岳艳 黄光荣 金全芳 高霞 龚宝兰 陈玉梅		
IPC分类号	A61B17/29 A61B17/42		
CPC分类号	A61B17/29 A61B17/2909 A61B17/42 A61B2017/2911 A61B2017/2918 A61B2017/2926 A61B2017/4216		
代理人(译)	宋志雄		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种用于宫腔镜手术的操作钳，包括钳柄，钳柄的前端设有夹头，两根钳柄交叉并铰接在一起，所述夹头呈板状，钳柄尾部的操作柄向外延伸，两根钳柄的中后段相互交叠。使用本发明所述的用于宫腔镜手术的操作钳，夹头呈板状，增加了加持面积，增加了加持过程中的稳定性；钳柄尾部的操作柄向外延伸，两根钳柄的中后段相互交叠，进入宫腔后易打开操作钳，方便进行宫腔操作。

