



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209377764 U

(45)授权公告日 2019.09.13

(21)申请号 201820927140.7

(22)申请日 2018.06.14

(73)专利权人 何淑莹

地址 710077 陕西省西安市莲湖区丰登路
97号

(72)发明人 何淑莹 胡学锋

(74)专利代理机构 苏州中合知识产权代理事务
所(普通合伙) 32266

代理人 龙涛

(51)Int.Cl.

A61B 90/00(2016.01)

A61B 17/00(2006.01)

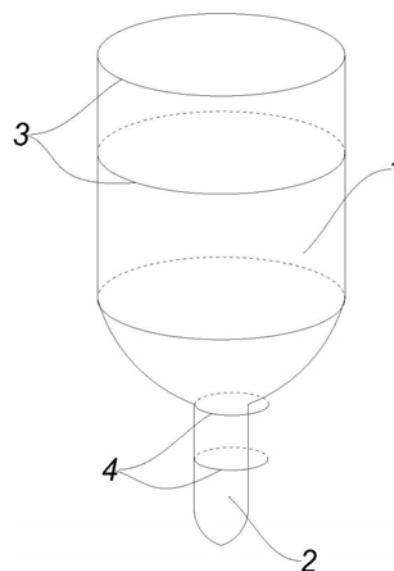
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种腹腔镜包块切除保护袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜包块切除保护袋,包括分为体部(1)和尾部(2)的医用透明塑料袋,所述体部(1)的开口端和中部位置平行置有支撑环(3),所述支撑环(3)具有弹性,所述支撑环(3)与所述体部(1)固定连接,所述支撑环(3)放入戳卡和取出时,能够折叠,无阻力时,所述体部(1)展开成圆形或紧贴盆腔成椭圆形,所述尾部(2)是从所述体部(1)延伸逐渐缩小的长条袋子,所述尾部(2)平行留置两根结扎线(4)。本实用新型的积极效果体现在手术中保护组织脏器不受损伤,防止污染腹腔及肿瘤种植,利于标本取出。



1. 一种腹腔镜包块切除保护袋,其特征在于:包括医用透明塑料袋,所述医用透明塑料袋分为体部(1)和尾部(2),所述体部(1)的开口端和中部位置平行置有支撑环(3),所述支撑环(3)具有弹性,所述支撑环(3)与所述体部(1)固定连接,所述支撑环(3)放入戳卡和取出时,能够折叠,无阻力时,所述体部(1)展开成圆形或紧贴盆腔成椭圆形,所述尾部(2)是从所述体部(1)延伸逐渐缩小的长条袋子,所述尾部(2)平行留置两根结扎线(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜包块切除保护袋,其特征在于:所述支撑环(3)采用记忆金属制备。

3. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜包块切除保护袋,其特征在于:所述体部(1)为长筒形,入口的横截面为圆形。

4. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜包块切除保护袋,其特征在于:所述体部(1)直径和长度均为120mm,所述尾部(2)直径为30mm,长度为100mm。

5. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜包块切除保护袋,其特征在于:所述体部(1)直径和长度均为80mm,所述尾部(2)直径为30mm,长度为100mm。

一种腹腔镜包块切除保护袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体是一种腹腔镜包块切除保护袋。

背景技术

[0002] 腹腔镜子宫肌瘤剥除术,肌瘤取出通常使用电动旋切器,旋切成碎块取出,在旋切的过程中有碎屑产生。近年来,关于腹腔镜术后腹膜播散性平滑肌瘤病的病例报道增加。腹膜播散性平滑肌瘤病可能为腹腔镜手术中使用子宫旋切器后的肌瘤碎片种植所致。目前认为对手术切除组织使用标本袋内粉碎,是较适宜的方法,可使病变组织播散到盆、腹腔的风险最小化。因此,对腹腔镜手术中使用子宫旋切器的患者,将肌瘤组织放置于无菌标本袋中旋切,防止组织碎片遗留于盆、腹腔,是预防腹腔镜术后腹膜播散性平滑肌瘤病的有效方法之一。在临床使用中,现在有的各种标本袋空间小和视野受限,造作不方便;腹腔镜下卵巢囊肿剥除术,术中有囊肿破裂污染腹腔、及造成卵巢肿瘤播散的风险,同样需要术中保护袋。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于克服现有技术的不足,适应现实发展,提供一种腹腔镜包块切除保护袋。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种腹腔镜包块切除保护袋,包括医用透明塑料袋,所述医用透明塑料袋分为体部和尾部,所述体部的开口端和中部位置平行置有支撑环,所述支撑环具有弹性,所述支撑环与所述体部固定连接,所述支撑环放入戳卡和取出时,能够折叠,无阻力时,所述体部展开成圆形或紧贴盆腔成椭圆形,所述尾部是从所述体部延伸逐渐缩小的长条袋子,所述尾部平行留置两根结扎线。

[0006] 进一步,所述支撑环采用记忆金属制备。

[0007] 进一步,所述体部为长筒形,入口的横截面为圆形。

[0008] 进一步,所述体部直径和长度均为120mm,所述尾部直径为30mm,长度为100mm。

[0009] 进一步,所述体部直径和长度均为80mm,所述尾部直径为30mm,长度为 100mm。

[0010] 本实用新型的优点和积极效果:

[0011] ①手术中保护组织脏器不受损伤;

[0012] ②防止污染腹腔及肿瘤种植;

[0013] ③利于标本取出。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型总体结构示意图;

[0015] 图1中标记含义如下:体部1,尾部2,支撑环3,结扎线4。

具体实施方式

[0016] 在本实用新型的描述中,有必要理解的是,“上”、“下”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系均为基于附图所示的方位或位置关系,目标仅为便于描述本实用新型和简化描述,并不是指示或暗示所指部件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0017] 下面结合附图对本实用新型的具体实施例做详细说明。

[0018] 一种腹腔镜包块切除保护袋,如图1所示,包括医用透明塑料袋,所述医用透明塑料袋分为体部1和尾部2,所述体部1的开口端和中部位置平行置有支撑环3,所述支撑环3具有弹性,所述支撑环3与所述体部1固定连接,所述支撑环3放入戳卡和取出时,能够折叠,无阻力时,所述体部1展开成圆形或紧贴盆腔成椭圆形,所述尾部2是从所述体部1延伸逐渐缩小的长条袋子,所述尾部2 平行留置两根结扎线4。

[0019] 所述支撑环3采用记忆金属制备,所述体部1为长筒形,入口横截面为圆形,本实用新型腹腔镜包块切除保护袋可分大小号,大号保护袋,所述体部1直径和长度均为120mm,所述尾部2直径为30mm,长度为100mm;小号保护袋,所述体部1直径和长度均为80mm,所述尾部2直径为30mm,长度为100mm。

[0020] 本实用新型使用方式如下:

[0021] ①隔离盆腔脏器,充分暴露术野,使旋切过程中视野开阔,利于手术操作、防止旋切过程中周围组织的损伤;

[0022] ②在保护袋内旋切肌瘤,防治碎屑落入腹腔;肌瘤旋切后遗留的组织落在保护袋尾部,扎紧尾部,剪开与保护袋主体的连接,分别由戳卡取出,操作方便。

[0023] ③在保护袋中行卵巢囊肿剥除,并吸出囊液,防治污染腹腔及肿瘤种植;标本取出前,在保护袋内将过大的卵巢肿瘤剪开,顺长放在尾部,平行扎紧保护袋尾部的两组结扎线,剪开与保护袋主体的连接,分别由戳卡取出。

[0024] 上述实施例仅是本实用新型的较优实施方式,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修饰、修改及替代变化,均属于本实用新型技术方案的范围。

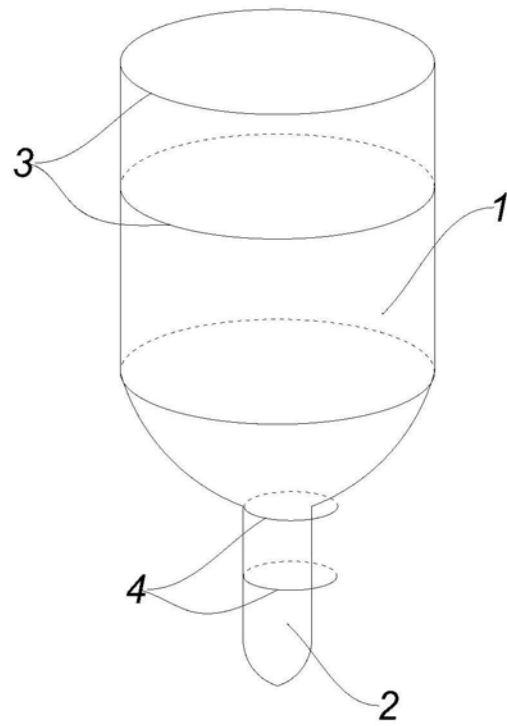


图1

专利名称(译)	一种腹腔镜包块切除保护袋		
公开(公告)号	CN209377764U	公开(公告)日	2019-09-13
申请号	CN201820927140.7	申请日	2018-06-14
[标]发明人	何淑莹 胡学锋		
发明人	何淑莹 胡学锋		
IPC分类号	A61B90/00 A61B17/00		
代理人(译)	龙涛		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜包块切除保护袋，包括分为体部(1)和尾部(2)的医用透明塑料袋，所述体部(1)的开口端和中部位置平行置有支撑环(3)，所述支撑环(3)具有弹性，所述支撑环(3)与所述体部(1)固定连接，所述支撑环(3)放入戳卡和取出时，能够折叠，无阻力时，所述体部(1)展开成圆形或紧贴盆腔成椭圆形，所述尾部(2)是从所述体部(1)延伸逐渐缩小的长条袋子，所述尾部(2)平行留置两根结扎线(4)。本实用新型的积极效果体现在手术中保护组织脏器不受损伤，防止污染腹腔及肿瘤种植，利于标本取出。

