



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203468679 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320574679. 6

(22) 申请日 2013. 09. 16

(73) 专利权人 姜海洋

地址 264000 山东省烟台市芝罘区幸福南路  
华信家园 60-2-9 室

(72) 发明人 姜海洋 丛江琳

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有  
限公司 37212

代理人 耿霞

(51) Int. Cl.

A61B 17/12(2006. 01)

A61B 17/94(2006. 01)

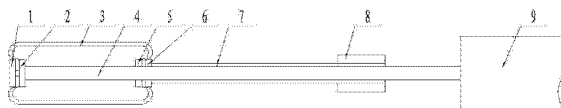
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种腹腔镜止血器

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种腹腔镜止血器,其属于妇科专用器械技术领域。它解决了现有技术中腹腔镜手术止血操作较困难的不足,其主要包括套装并由螺纹连接的内管和外管,所述内管的一端设有止血纱布,另一端设有把手;所述止血纱布一端通过设在内管上的固定挡板甲和活动扣板甲安装固定,另一端通过设在外管上的固定挡板乙和设在内管上的活动扣板乙安装固定;所述外管的另一端设有防滑层。本实用新型主要用于腹腔镜手术中的止血操作。



1. 一种腹腔镜止血器,其特征在于:包括套装的内管(4)和外管(7),所述内管(4)的一端设有止血纱布(3),另一端设有把手(9);所述止血纱布(3)一端通过设在内管(4)上的固定挡板甲(2)和活动扣板甲(1)安装固定,另一端通过设在外管(7)上的固定挡板乙(6)和设在内管(4)上的活动扣板乙(5)安装固定。

2. 根据权利要求1所述的腹腔镜止血器,其特征在于:所述内管(4)与外管(7)之间为螺纹连接。

3. 根据权利要求1或2所述的腹腔镜止血器,其特征在于:所述外管(7)的另一端设有防滑层(8)。

## 一种腹腔镜止血器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜止血器,其属于妇科专用器械技术领域。

### 背景技术

[0002] 腹腔镜在妇科领域应用十分广泛,随着腹腔镜手术技术的成熟,现在很多妇科恶性肿瘤的手术都可以在腹腔镜下完成。手术创面大,渗血的机会也多。有时需要像开腹手术一样,使用纱布止血,通常医生会将纱布剪成纱布条,经腹壁戳卡置入腹腔内,以压迫止血。缺点在于操作不方便,也存在遗漏在腹腔内的风险。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中腹腔镜手术止血操作较困难的不足,提供一种腹腔镜止血器。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:

[0005] 一种腹腔镜止血器,包括套装的内管和外管,所述内管的一端设有止血纱布,另一端设有把手;所述止血纱布一端通过设在内管上的固定挡板甲和活动扣板甲安装固定,另一端通过设在外管上的固定挡板乙和设在内管上的活动扣板乙安装固定。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过旋转外管实现对止血纱布的推出,使得止血纱布成扩散状平摊开,从而具有一定的面积,可以方便利用止血纱布对创口进行快速止血操作,同时有效地避免了将止血纱布遗留在病人体内的危险;反向旋转外管还可以实现对止血纱布进行拧干处理,从而实现止血纱布于腔内的重复利用,增加手术效率。

[0007] 在上述技术方案的基础上,本实用新型还可以做如下改进。

[0008] 进一步,所述内管与外管之间为螺纹连接。

[0009] 采用上述进一步方案的有益效果是:螺纹连接,可以更好的固定外管与内管的相对位置。

[0010] 进一步,所述外管的另一端设有防滑层。

[0011] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便医生对外管进行旋转操作。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 在图中,1、活动扣板甲;2、固定挡板甲;3、止血纱布;4、内管;5、活动扣板乙;6、固定挡板乙;7、外管;8、防滑层;9、把手。

### 具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0015] 一种腹腔镜止血器,包括套装并由螺纹连接的内管4和外管7,所述内管4的一端

设有止血纱布 3,另一端设有把手 9;所述止血纱布 3 一端通过设在内管 4 上的固定挡板甲 2 和活动扣板甲 1 安装固定,另一端通过设在外管 7 上的固定挡板乙 6 和设在内管 4 上的活动扣板乙 5 安装固定。

[0016] 本实用新型在制作时,于所述外管 7 的另一端设有防滑层 8,以方便医生手术操作。

[0017] 本实用新型在使用时,首先旋转外管 7 使得止血纱布 3 拧在内管 4 的外壁上,达到收缩止血纱布 3、减小整体直径的目的。然后将止血纱布 3 由腹腔开口处送入腹腔内,旋转外管 7 将止血纱布 3 推向内管 4 的端部,从而止血纱布 3 扩散状打开,在腹腔镜视野下,将扩散的止血纱布 3 于流血的创口进行止血擦拭;如果血流量较大的话,可以旋转外管 7 将充血的止血纱布 3 进行收缩拧干处理,然后再推出操作继续利用止血纱布 3 进行止血,如此反复。上述过程实现了在腹腔镜手术中避免止血纱布 3 遗留病人体内,并且可以反复进行止血操作的目的。

[0018] 手术完毕后,可以手动卸下活动扣板甲 1 和活动扣板乙 5,将带血的止血纱布 3 拆除,对剩余部件进行消毒后,换上新的止血纱布 3 备用即可。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

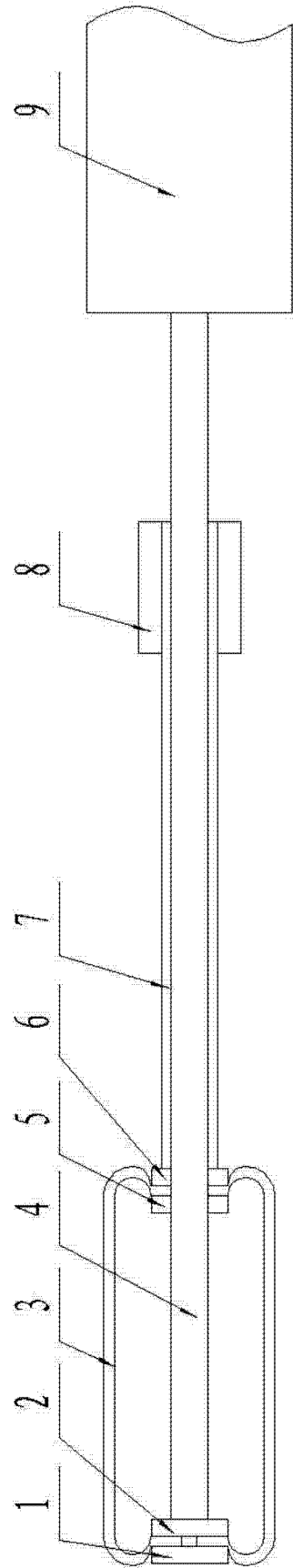


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜止血器		
公开(公告)号	<a href="#">CN203468679U</a>	公开(公告)日	2014-03-12
申请号	CN201320574679.6	申请日	2013-09-16
[标]申请(专利权)人(译)	姜海洋		
申请(专利权)人(译)	姜海洋		
当前申请(专利权)人(译)	姜海洋		
[标]发明人	姜海洋 丛江琳		
发明人	姜海洋 丛江琳		
IPC分类号	A61B17/12 A61B17/94		
代理人(译)	耿霞		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型涉及一种腹腔镜止血器，其属于妇科专用器械技术领域。它解决了现有技术中腹腔镜手术止血操作较困难的不足，其主要包括套装并由螺纹连接的内管和外管，所述内管的一端设有止血纱布，另一端设有把手；所述止血纱布一端通过设在内管上的固定挡板甲和活动扣板甲安装固定，另一端通过设在外管上的固定挡板乙和设在内管上的活动扣板乙安装固定；所述外管的另一端设有防滑层。本实用新型主要用于腹腔镜手术中的止血操作。

