



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207654193 U

(45)授权公告日 2018.07.27

(21)申请号 201720550322.2

(22)申请日 2017.05.17

(73)专利权人 宁波市北仑区人民医院

地址 315800 浙江省宁波市北仑区庐山东
路288号

(72)发明人 周军 杨波

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51)Int.Cl.

A61B 17/122(2006.01)

A61B 17/00(2006.01)

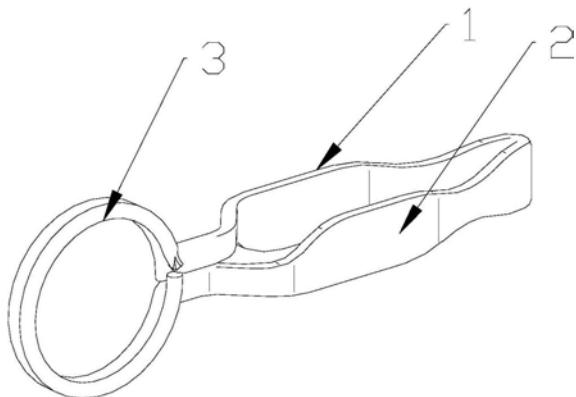
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种运用到腹腔镜下的环形血管夹

(57)摘要

本实用新型公开了一种运用到腹腔镜下的环形血管夹，包括第一连接臂、第二连接臂和圆形夹，所述第一连接臂和第二连接臂为弹性连接，所述圆形夹连接在第一连接臂和第二连接臂的底端。本实用新型可以一次到位，对夹取方位要求不高，能阻断缝合即可，并省去一个血管夹，减少操作时间，能够在腹腔镜手术过程中血管损伤后能有效的阻断血管并缝合止血。



1. 一种运用到腹腔镜下的环形血管夹,其特征在于,包括第一连接臂(1)、第二连接臂(2)和圆形夹(3),所述第一连接臂(1)和第二连接臂(2)为弹性连接,所述圆形夹(3)连接在第一连接臂(1)和第二连接臂(2)的底端。

一种运用到腹腔镜下的环形血管夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,具体是一种运用到腹腔镜下的环形血管夹。

背景技术

[0002] 目前,在手术过程中,发现病灶需要手术切除时,为了保证手术过程稳定实施,需要暂时关闭相应的血管,现有技术中用于关闭血管的工具有很多,例如止血钳暂时夹住血管,避免血液流出;也可以通过缝合打结技术对血管进行结扎。然而通过止血钳夹住血管时需要手持止血钳,对于短暂的手术是可以使用,然而有些手术时间很长,专人长时间手持止血钳显然不合适,而对于结扎,万一手术过程中出现松线或者脱线,会引起内出血,而且伤口愈合较慢,现有技术中还有一种止血夹,能快速夹紧血管,防止血管流血,然而目前所用的血管夹都是直臂夹,需要血管远近端各夹一个,并且出入腹腔镜鞘不方便,需要分离血管周围组织较多,费时费事。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种一次到位、节省操作时间的运用到腹腔镜下的环形血管夹,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种运用到腹腔镜下的环形血管夹,包括第一连接臂、第二连接臂和圆形夹,所述第一连接臂和第二连接臂为弹性连接,所述圆形夹连接在第一连接臂和第二连接臂的底端。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 本实用新型可以一次到位,对夹取方位要求不高,能阻断缝合即可,并省去一个血管夹,减少操作时间,能够在腹腔镜手术过程中血管损伤后能有效的阻断血管并缝合止血。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型的主视图。

[0010] 图3为本实用新型的左视图。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0012] 请参阅图1-3,一种运用到腹腔镜下的环形血管夹,包括第一连接臂1、第二连接臂2和圆形夹3,所述第一连接臂1和第二连接臂2为弹性连接,所述圆形夹3连接在第一连接臂1和第二连接臂2的底端。

[0013] 本实用新型可以一次到位,对夹取方位要求不高,能阻断缝合即可,并省去一个血

管夹,减少操作时间,能够在腹腔镜手术过程中血管损伤后能有效的阻断血管并缝合止血。

[0014] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下作出各种变化。

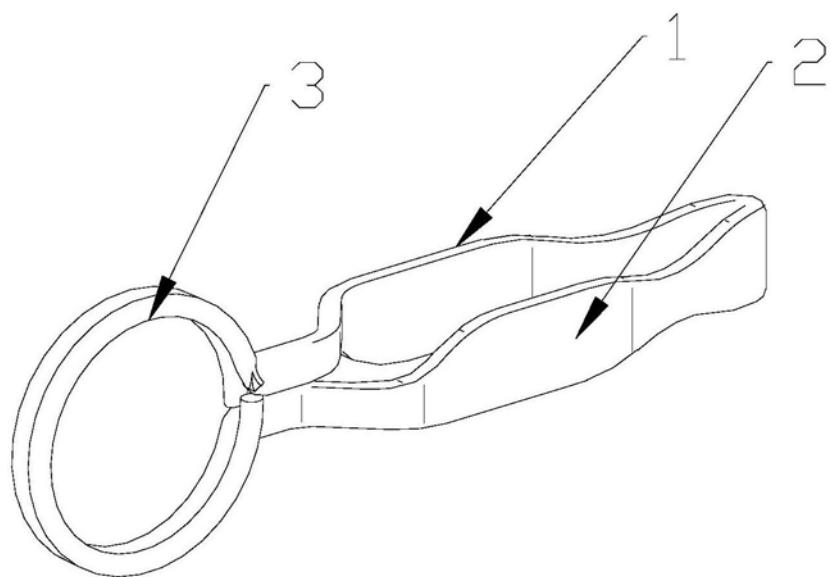


图1

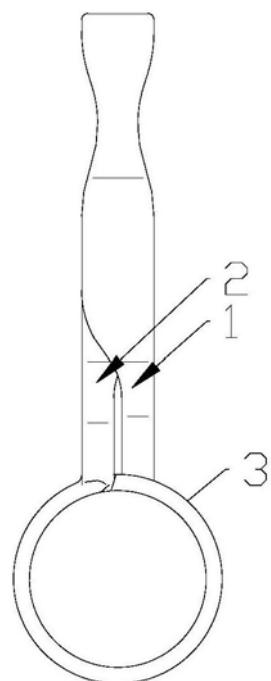


图2

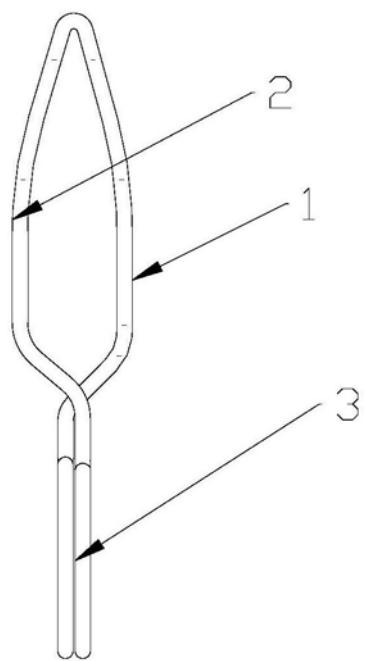


图3

专利名称(译)	一种运用到腹腔镜下的环形血管夹		
公开(公告)号	CN207654193U	公开(公告)日	2018-07-27
申请号	CN201720550322.2	申请日	2017-05-17
[标]申请(专利权)人(译)	宁波市北仑区人民医院		
申请(专利权)人(译)	宁波市北仑区人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	宁波市北仑区人民医院		
[标]发明人	周军 杨波		
发明人	周军 杨波		
IPC分类号	A61B17/122 A61B17/00		
代理人(译)	李静		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型公开了一种运用到腹腔镜下的环形血管夹，包括第一连接臂、第二连接臂和圆形夹，所述第一连接臂和第二连接臂为弹性连接，所述圆形夹连接在第一连接臂和第二连接臂的底端。本实用新型可以一次到位，对夹取方位要求不高，能阻断缝合即可，并省去一个血管夹，减少操作时间，能够在腹腔镜手术过程中血管损伤后能有效的阻断血管并缝合止血。

