



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202235540 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120328854. 4

(22) 申请日 2011. 09. 05

(73) 专利权人 张晓飞

地址 264000 山东省烟台市芝罘区只楚南路
7 号

(72) 发明人 张晓飞

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所 (普通
合伙) 37225

代理人 矫智兰

(51) Int. Cl.

A61B 17/122 (2006. 01)

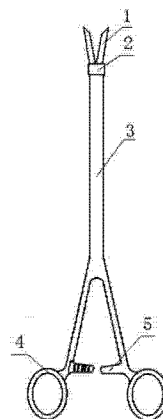
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜手术肾血管阻断钳

(57) 摘要

本实用新型涉及一种腹腔镜手术肾血管阻断钳,属于医疗器械结构技术领域。包括用于夹持肾动脉的钳口(1)、呈细长杆状的钳杆(3)、配合使用的两个手柄(4),钳杆(3)一端与两个手柄(4)的公共端相连接,另一端通过关节(2)与钳口(1)相连接。本实用新型结构设计合理,使用起来省时省力,方便快捷,大大降低了医务工作者的手术难度。



1. 一种腹腔镜手术肾血管阻断钳,其特征在于包括用于夹持肾动脉的钳口(1)、呈细长杆状的钳杆(3)、配合使用的两个手柄(4),钳杆(3)一端与两个手柄(4)的公共端相连接,另一端通过关节(2)与钳口(1)相连接。

2. 按照权利要求1所述的一种腹腔镜手术肾血管阻断钳,其特征在于两个手柄(4)上设有相向的两个锁合条(5),两个锁合条(5)的接触面为凹凸设计。

一种腹腔镜手术肾血管阻断钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜手术肾血管阻断钳,属于医疗器械结构技术领域。

背景技术

[0002] 目前,在实施腹腔镜肾部分切除手术中阻断肾动脉时,要先用穿刺套管支撑于切口处,然后通过穿刺套管向体内送入“哈巴狗”动脉夹,对肾动脉进行阻断,操作过程复杂,需要用腹腔镜操作钳来回调整“哈巴狗”,增加了手术的难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述现有技术存在的不足之处,提供一种结构设计合理,操作简便,能快速夹持住肾动脉的腹腔镜手术肾血管阻断钳。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种腹腔镜手术肾血管阻断钳,其特殊之处在于包括用于夹持肾动脉的钳口 1、呈细长杆状的钳杆 3、配合使用的两个手柄 4,钳杆 3 一端与两个手柄 4 的公共端相连接,另一端通过关节 2 与钳口 1 相连接;

[0006] 为了能将钳口 1 长时间固定住,所述两个手柄 4 上设有相向的两个锁合条 5,两个锁合条 5 的接触面为凹凸设计,从而使二者能卡在一起。

[0007] 本实用新型结构设计合理,只需将钳口及部分钳杆通过腹腔镜穿刺套管伸入体内,对钳口的位置进行稍微调整后即可夹持住肾动脉,完成手术后,可迅速通过套管取出血管阻断钳,通过省时省力,方便快捷,大大降低了医务工作者的手术难度。

附图说明

[0008] 图 1:本实用新型一种腹腔镜手术肾血管阻断钳的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下参考附图给出本实用新型的具体实施方式,用来对本实用新型做进一步的说明。

[0010] 实施例 1

[0011] 本实施例的一种腹腔镜手术肾血管阻断钳,包括用于夹持肾动脉的钳口 1、呈细长杆状的钳杆 3、配合使用的两个手柄 4,钳杆 3 一端与两个手柄 4 的公共端相连接,另一端通过关节 2 与钳口 1 相连接,为了能将钳口 1 长时间固定住,两个手柄 4 上设有相向的两个锁合条 5,两个锁合条 5 的接触面为凹凸设计,从而使二者能卡在一起。

[0012] 工作原理:使用时,通过穿刺套管将肾血管阻断钳伸入至患者体内,操作手柄调节关节,使钳口夹住肾动脉,然后将锁合条卡在一起,即可固定住钳口,随后即可进行手术作业。

[0013] 本实用新型结构设计合理,使用起来省时省力,方便快捷,大大降低了医务工作者

的手术难度。

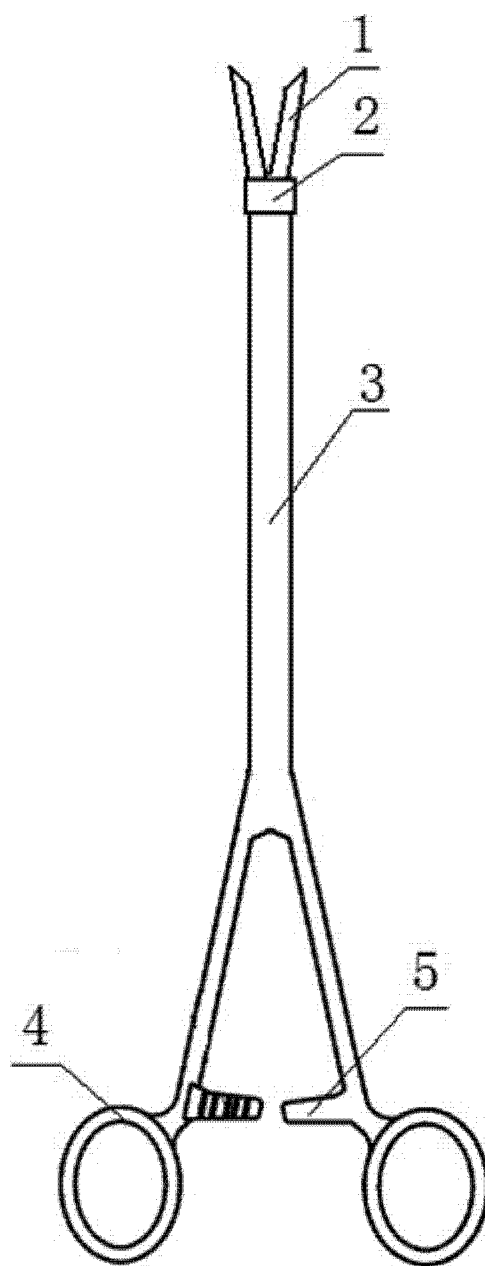


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜手术肾血管阻断钳		
公开(公告)号	CN202235540U	公开(公告)日	2012-05-30
申请号	CN201120328854.4	申请日	2011-09-05
[标]申请(专利权)人(译)	张晓飞		
申请(专利权)人(译)	张晓飞		
当前申请(专利权)人(译)	张晓飞		
[标]发明人	张晓飞		
发明人	张晓飞		
IPC分类号	A61B17/122		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种腹腔镜手术肾血管阻断钳，属于医疗器械结构技术领域。包括用于夹持肾动脉的钳口（1）、呈细长杆状的钳杆（3）、配合使用的两个手柄（4），钳杆（3）一端与两个手柄（4）的公共端相连接，另一端通过关节（2）与钳口（1）相连接。本实用新型结构设计合理，使用起来省时省力，方便快捷，大大降低了医务工作者的手术难度。

