(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201719306 U
(45)授权公告日 2011.01.26

(21)申请号 201020216245.5

(22)申请日 2010.06.03

(73)专利权人 徐生源
地址 311501 浙江省桐庐县桐君街道桑园路68号

(72)发明人 徐生源

(74)专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209
代理人 余木兰

(51)Int.Cl.
A61B 17/122(2006.01)

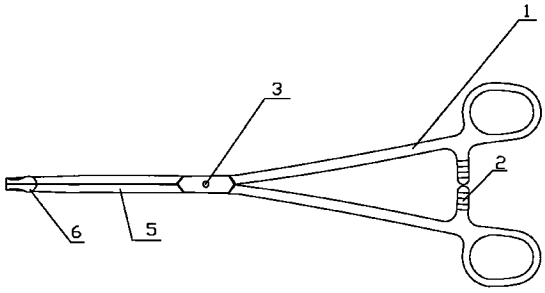
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

C型止血钳

(57)摘要

本实用新型涉及一种C型止血钳，它主要用于人体腹腔镜手术，属于医疗器械技术机械领域，它包括两根手柄、两根钳杆和两个钳夹，两根手柄互相连接，连接处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有夹齿，并互相匹配；两根钳杆固定在两根手柄上；两个钳夹固定在两个钳杆上；钳夹呈C型，并开有钳夹齿；两个钳夹的钳夹齿互相匹配。本实用新型结构设计合理，在腹腔镜手术中，能够暂时夹住血管，止血效果良好，而且操作方便，同时能减轻患者的痛苦。



CN 201719306 U

1. 一种 C 型止血钳，包括两根手柄、两根钳杆和两个钳夹，其特征在于：所述的两根手柄互相连接，连接处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有夹齿，并互相匹配；两根钳杆固定在两根手柄上；两个钳夹固定在两个钳杆上；钳夹呈 C 型，并开有钳夹齿；两个钳夹的钳夹齿互相匹配。

2. 根据权利要求 1 所述的 C 型止血钳，其特征在于：所述的钳杆与手柄之间通过焊接固定；所述的钳夹与钳杆之间通过焊接固定。

C 型止血钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 C 型止血钳，它主要用于人体腹腔镜手术，属于医疗器械技术机械领域。

背景技术

[0002] 在人体体内腹腔镜手术过程中，需要对人体内的血管进行暂时止血。现有技术是用电凝钳进行电凝，使血管凝固止血，其缺陷是电流过大易造成烫伤伤口大，康复慢，会给病人带来痛苦，满足不了理想的手术效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种结构设计合理，在腹腔镜手术中，对血管止血效果良好的 C 型止血钳。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：一种 C 型止血钳，包括两根手柄、两根钳杆和两个钳夹，其特征在于：所述的两根手柄互相连接，连接处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有夹齿，并互相匹配；两根钳杆固定在两根手柄上；两个钳夹固定在两个钳杆上；钳夹呈 C 型，并开有钳夹齿；两个钳夹的钳夹齿互相匹配。

[0005] 本实用新型所述的钳杆与手柄之间通过焊接固定；所述的钳夹与钳杆之间通过焊接固定。

[0006] 本实用新型与现有技术相比，具有以下明显效果：结构设计合理，在腹腔镜手术中，能够暂时夹住血管，止血效果良好，而且操作方便，同时能减轻患者的痛苦。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型中钳夹部分的结构示意图。

[0009] 图 3 为图 2 的俯视结构示意图。

[0010] 图 4 为本实用新型中固定件部分的结构示意图。

[0011] 图中：1 手柄，2 固定件，3 固定销，4 夹齿，5 钳杆，6 钳夹，7 钳夹齿。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 实施例：

[0014] 参见图 1-4，本实施例主要由两根手柄 1、两根钳杆 5 和两个钳夹 6 组成；其中两根手柄 1 互相连接，连接处设置有固定销 3，两根手柄 1 可以以固定销 3 为轴开启和闭合；两根手柄 1 上均设置有固定件 2，固定件 2 与手柄 1 为一体；两个固定件 2 上均设置有夹齿 4，并互相匹配；两根钳杆 5 通过焊接固定在两根手柄 1 上；两个钳夹 6 通过焊接固定在两个钳

杆 5 上；钳夹 6 呈 C 型，并开有钳夹齿 7；两个钳夹 6 的钳夹齿 7 互相匹配。

[0015] 本实施例中，两个固定件 2 上的夹齿 4 互相扣住时，将手柄 1 固定住，防止松动，能更好地夹住血管。

[0016] 本实施例中，钳夹 6 呈 C 型，医生可以根据血管出血部位的方向、血管的粗细和出血口的大小灵活应用，有效地起到止血的效果，保证手术的正常进行。

[0017] 此外，需要说明的是，本说明书中所描述的具体实施例，只要其零件未说明具体形状和尺寸的，则该零件可以为与其结构相适应的任何形状和尺寸；同时，零件所取的名称也可以不同。凡依本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效或简单变化，均包括于本实用新型专利的保护范围内。

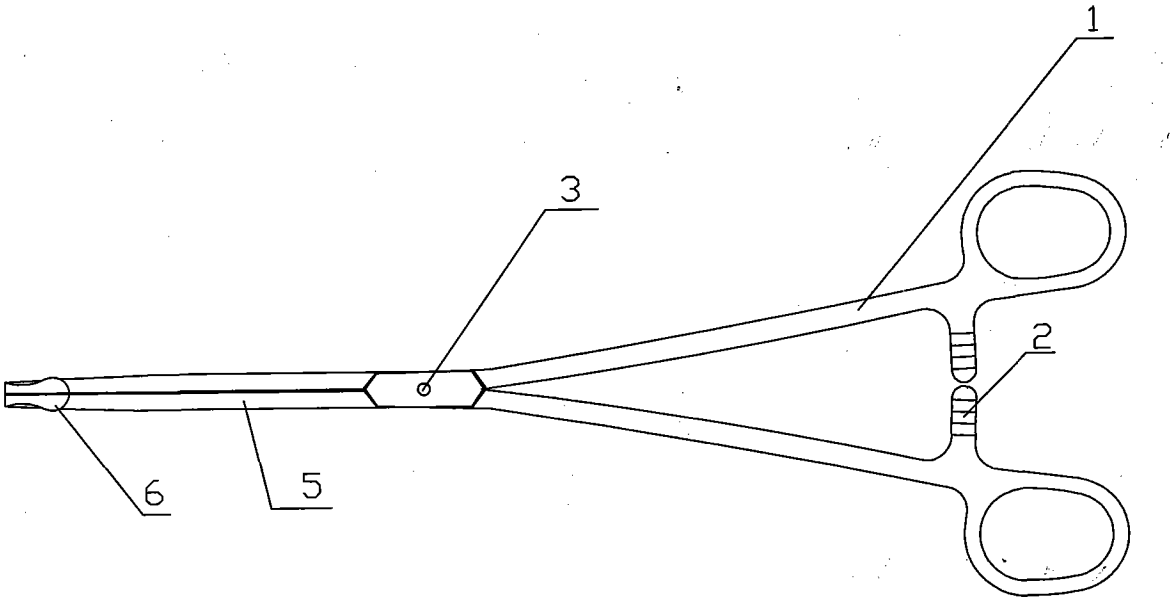


图 1

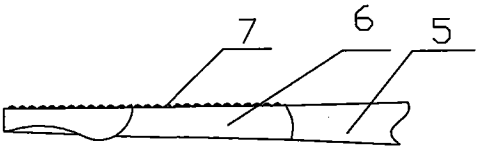


图 2

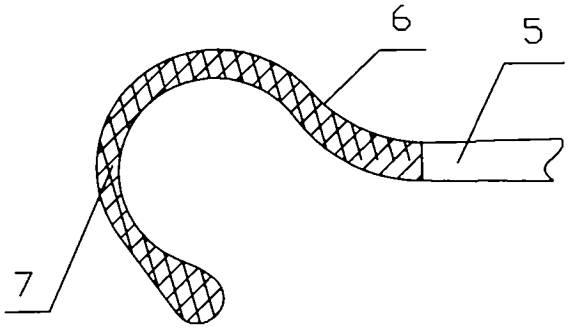


图 3

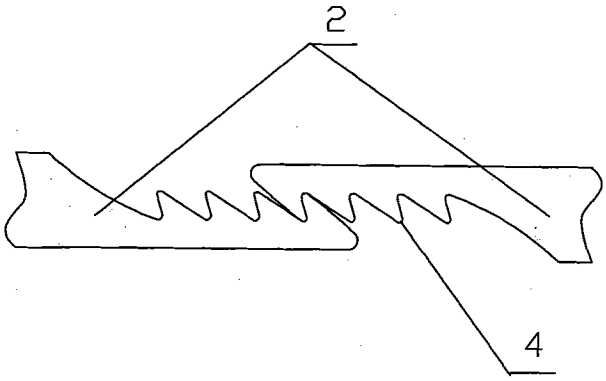
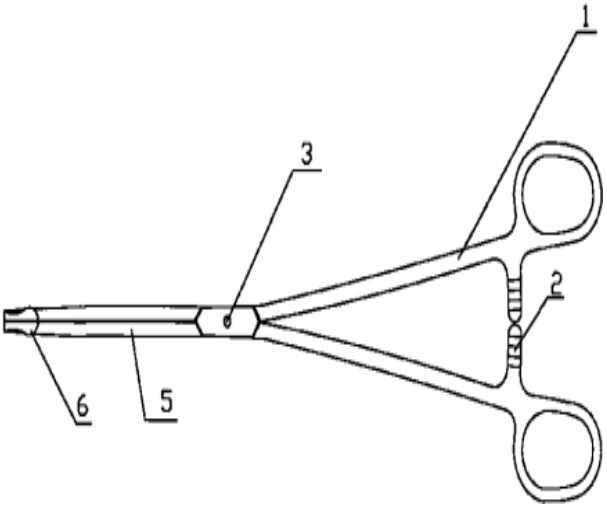


图 4

专利名称(译)	C型止血钳		
公开(公告)号	CN201719306U	公开(公告)日	2011-01-26
申请号	CN201020216245.5	申请日	2010-06-03
[标]申请(专利权)人(译)	徐生源		
申请(专利权)人(译)	徐生源		
当前申请(专利权)人(译)	徐生源		
[标]发明人	徐生源		
发明人	徐生源		
IPC分类号	A61B17/122		
代理人(译)	余木兰		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种C型止血钳，它主要用于人体腹腔镜手术，属于医疗器械技术机械领域，它包括两根手柄、两根钳杆和两个钳夹，两根手柄互相连接，连接处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有夹齿，并互相匹配；两根钳杆固定在两根手柄上；两个钳夹固定在两个钳杆上；钳夹呈C型，并开有钳夹齿；两个钳夹的钳夹齿互相匹配。本实用新型结构设计合理，在腹腔镜手术中，能够暂时夹住血管，止血效果良好，而且操作方便，同时能减轻患者的痛苦。