



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201790854 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020209602.5

(22) 申请日 2010.05.31

(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 17/12(2006.01)

A61B 17/28(2006.01)

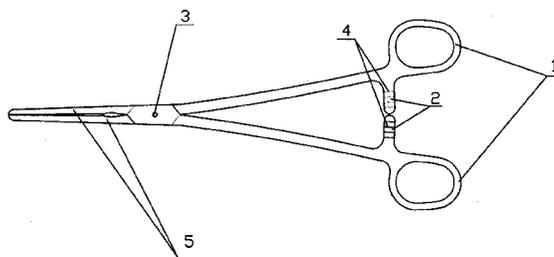
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

直头止血钳

(57) 摘要

本实用新型涉及一种直头止血钳，它主要是对人体内的血管进行暂时夹闭，属于医疗器械技术机械领域；它包括两根手柄和两个钳夹，钳夹与手柄为一体，两根手柄互相交叉连接，交叉处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有卡齿，并互相匹配；两个钳夹呈弯型，并开有夹齿；两个钳夹上的夹齿互相匹配。本实用新型结构设计合理，能够有效地对血管进行暂时止血，使手术顺利进行，同时减轻了患者的痛苦。



1. 一种直头止血钳，包括两根手柄和两个钳夹，钳夹与手柄为一体，其特征在于：所述的两根手柄互相交叉连接，交叉处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有卡齿，并互相匹配；两个钳夹上均开有夹齿，并互相匹配。

## 直头止血钳

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种直头止血钳，它主要是对人体内的血管进行暂时夹闭，属于医疗器械技术机械领域。

### 背景技术

[0002] 在人体内腹腔镜手术中，有时需要对血管进行暂时止血，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，能有效地对血管进行止血的直头止血钳。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：一种直头止血钳，包括两根手柄和两个钳夹，钳夹与手柄为一体，其特征在于：所述的两根手柄互相交叉连接，交叉处设置有固定销；两根手柄上均设置有固定件；两个固定件上均设置有卡齿，并互相匹配；两个钳夹上均开有夹齿，并互相匹配。

[0005] 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，能够有效地对血管进行暂时止血，使手术顺利进行，同时减轻了患者的痛苦。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 中钳夹部分的右视结构示意图。

[0008] 图中：1 手柄，2 固定件，3 固定销，4 卡齿，5 钳夹，6 夹齿。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 实施例：

[0011] 参见图 1-2，本实施例主要由两根手柄 1 和两个钳夹 5 组成，钳夹 5 与手柄 1 为一体，两根手柄 1 互相交叉连接，交叉处设置有固定销 3，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；两个固定件 2 上均设置有卡齿 4，两个卡齿 4 互相匹配；两个钳夹 5 呈弯型，并开有夹齿 6；两个钳夹 5 上的夹齿 6 互相匹配。

[0012] 手术时，医生将钳夹 5 夹住破裂的血管，进行暂时止血；钳夹 5 夹住血管后，将两个固定件 2 上的卡齿 4 互相扣住，使手柄 1 固定，防止松动，即使松手，也能保持夹住血管的状态。

[0013] 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。

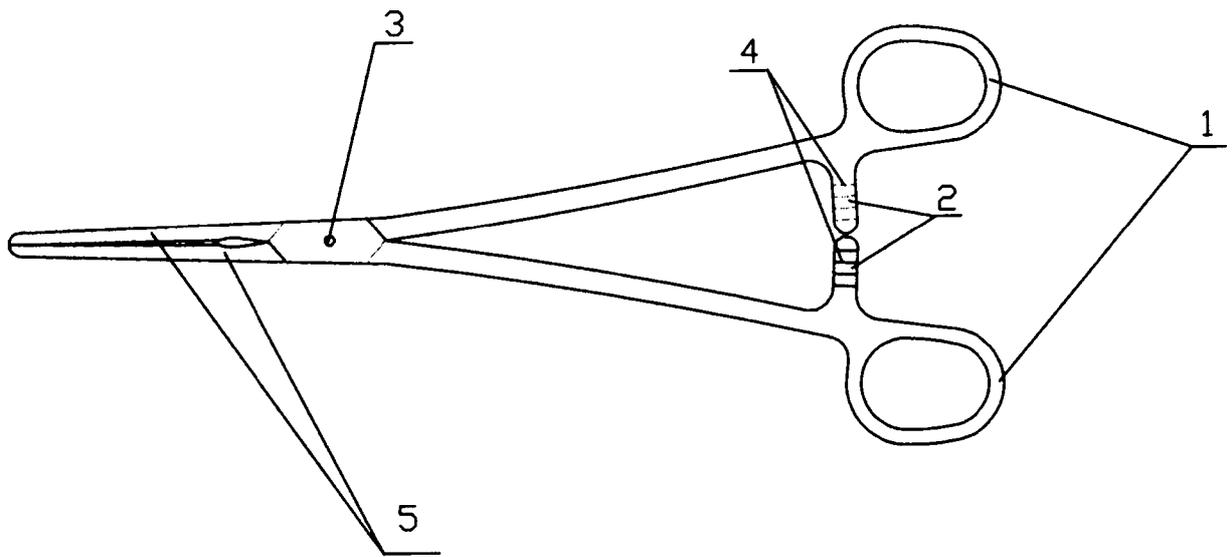


图 1

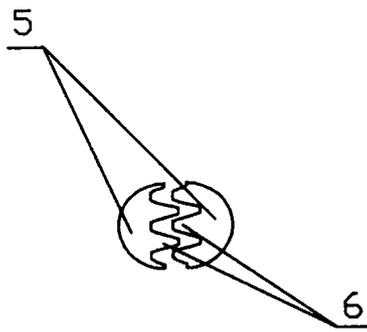


图 2