



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203328806 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320441143. 7

(22) 申请日 2013. 07. 24

(73) 专利权人 叶冠雄

地址 323000 浙江省丽水市大众街 15 号

(72) 发明人 叶冠雄 汪新妹

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公  
司 33214

代理人 王鹏举

(51) Int. Cl.

A61B 18/12(2006. 01)

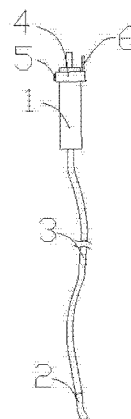
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种电凝钩,尤其涉及一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩。一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩,包括手柄、电凝头和电凝管,所述的电凝管呈弯曲状,手柄上设有固定器,固定器上设有开关。把电凝钩做成弯管,就不会在操作时相互受到触碰形成干扰,在手柄处增加固定器,可以根据调节好方向后进行固定,使用完成后可以松开,转动电凝管后重新固定,使用非常方便。



1. 一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩,包括手柄、电凝头和电凝管,其特征在于,所述的电凝管呈弯曲状,手柄上设有固定器,固定器上设有开关。
2. 根据权利要求1所述的一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩,其特征在于,所述的固定器的上设有可卡接在外侧装置上的固定套。

## 一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电凝钩,尤其涉及一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩。

### 背景技术

[0002] 在单孔腹腔镜的胆囊切除手术中,电凝钩是主要切除胆囊的工具,使电凝钩在操作时不会相互触碰形成干扰。由于现有常规的电凝钩的管子部位都是直的,操作时可以360度转动,电凝钩在操作时容易受到相互触碰形成干扰,同时3根电凝钩之间要保持固定,只能朝操作的方向工作,手术中需要较长时间的固定于该方向,会让操作者的手感觉到疲劳,进一步影响手术的质量。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:针对现有技术存在的不足,提供一种可固定防止操作时转动的专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩。

[0004] 为实现本实用新型之目的,采用以下技术方案予以实现:

[0005] 一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩,包括手柄、电凝头和电凝管,所述的电凝管呈弯曲状,手柄上设有固定器,固定器上设有开关。

[0006] 作为优选,所述的固定器的上设有可卡接在外侧装置上的固定套。

[0007] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果是:把电凝钩做成弯管,就不会在操作时相互受到触碰形成干扰,在手柄处增加固定器,可以根据调节好方向后进行固定,使用完成后可以松开,转动电凝管后重新固定,使用非常方便。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面根据附图1对本实用新型的具体实施方式做一个详细的说明。

### 实施例

[0010] 一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩,包括手柄1、电凝头2和电凝管3,所述的电凝管3呈弯曲状,手柄1上设有固定器4,固定器4上设有开关5。所述的固定器4的上设有可卡接在外侧装置上的固定套6。

[0011] 在进行单孔腹腔镜的胆囊切除手术时,先通过拍片大致定位到切除胆囊的位置,从而确定好电凝钩所需要朝的方向,在进入腹腔之前选择好方向,转动开关5把固定器4加以固定。伸入腹腔内进行切除时,弯曲电凝钩无法转动,不会产生触碰产生干扰。

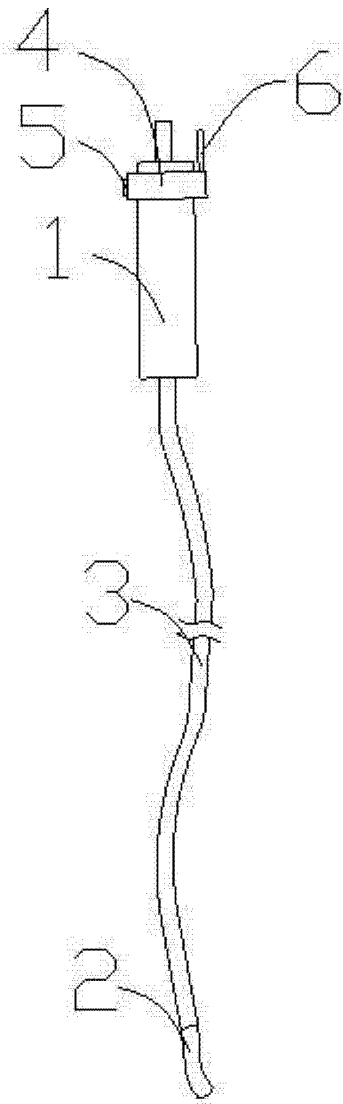


图 1

专利名称(译)	一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩		
公开(公告)号	<a href="#">CN203328806U</a>	公开(公告)日	2013-12-11
申请号	CN201320441143.7	申请日	2013-07-24
[标]申请(专利权)人(译)	叶冠雄		
申请(专利权)人(译)	叶冠雄		
当前申请(专利权)人(译)	叶冠雄		
[标]发明人	叶冠雄 汪新妹		
发明人	叶冠雄 汪新妹		
IPC分类号	A61B18/12		
代理人(译)	王鹏举		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型涉及一种电凝钩，尤其涉及一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩。一种专用于单孔腹腔镜手术的弯曲电凝钩，包括手柄、电凝头和电凝管，所述的电凝管呈弯曲状，手柄上设有固定器，固定器上设有开关。把电凝钩做成弯管，就不会在操作时相互受到触碰形成干扰，在手柄处增加固定器，可以根据调节好方向后进行固定，使用完成后可以松开，转动电凝管后重新固定，使用非常方便。

