



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201755242 U

(45) 授权公告日 2011.03.09

(21) 申请号 201020503361.5

(22) 申请日 2010.08.24

(73) 专利权人 舒思远

地址 518000 广东省深圳市盐田区盐横路  
20号北栋806房

(72) 发明人 舒思远

(51) Int. Cl.

A61B 17/295(2006.01)

A61B 18/12(2006.01)

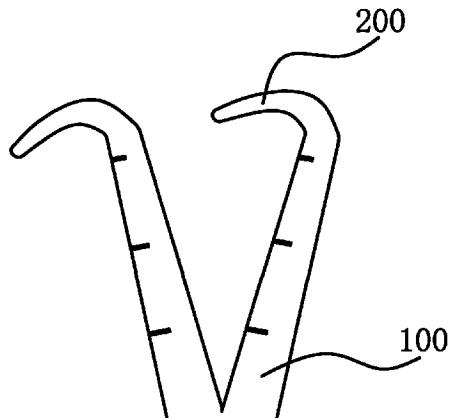
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜胆囊手术六用钳

(57) 摘要

本实用新型提供一种腹腔镜胆囊手术六用钳，包括钳杆，所述钳杆的头部设置有弯钩状的钳脚。所述钳杆上设置有刻度线，因腔镜显示常常为放大图像，设置刻度可以客观比对组织器官的大小。本实用新型提供的腹腔镜胆囊手术六用钳，具有分离钳和电凝钩功能，闭合时尖端呈钝刀的铲状，钳脚闭合时用推铲动作分离组织，钳脚闭合时可以钩拉、分辨组织，比如分辨结缔组织、细小血管、细小胆管等，在钩拉、离断结缔组织时，术者脚踩电凝开关（该六用钳的尾端电凝接口，类似于电分离钳），使该六用钳形成电钩的作用，在推铲、分离组织的时候，如果组织未能分离，可以脚踩电凝开关，使该六用钳形成电推铲的作用，以及起到标尺的作用。在手术时能更好的缩短手术时间。



1. 一种腹腔镜胆囊手术六用钳，包括钳杆，其特征在于，所述钳杆的头部设置有弯钩状的钳脚。
2. 如权利要求 1 所述腹腔镜胆囊手术六用钳，其特征在于，所述钳杆上设置有刻度线。

## 一种腹腔镜胆囊手术六用钳

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种腹腔镜胆囊手术六用钳。

### 背景技术

[0002] 腹腔镜胆囊手术时,常用分离钳、电凝钩进行操作,特别是剥离胆囊的时候常常需要频繁更换器械,每次更换器械时都要把器械退出、插入戳卡,延长了手术操作时间。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种具有分离钳、分离铲、单钩、电凝钩、电凝铲、刻度尺功能的腹腔镜胆囊手术六用钳。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 一种腹腔镜胆囊手术六用钳,包括钳杆,所述钳杆的头部设置有弯钩状的钳脚。

[0006] 其中,优选的,所述钳杆上设置有刻度线。

[0007] 通过实施以上技术方案,具有以下技术效果:本实用新型提供一种腹腔镜胆囊手术六用钳,具有分离钳和电凝钩功能,钳脚闭合时尖端呈钝刀的铲状,可以用推铲动作分离组织,钳脚闭合时也可以钩拉、分辨组织,比如分辨结缔组织、细小血管、细小胆管等,在钩拉、离断结缔组织时,术者脚踩电凝开关(该六用钳的尾端电凝接口,类似于电分离钳),使该六用钳形成电凝钩的作用,在推铲、分离组织的时候,如果组织未能分离,可以脚踩电凝开关,使该六用钳形成电推铲的作用。在手术能更好的缩短手术时间。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型实施例提供的腹腔镜胆囊手术六用钳的主视图;

[0009] 图 2 为本实用新型实施例提供的腹腔镜胆囊手术六用钳的使用状态图。

### 具体实施方式

[0010] 为了更好的理解本实用新型的技术方案,下面结合附图详细描述本实用新型提供的实施例。

[0011] 本实用新型实施例提供一种腹腔镜胆囊手术六用钳,如图 1 和图 2 所示,包括钳杆 100,所述钳杆 100 的头部设置有弯钩状的钳脚 200。

[0012] 具体的实施例中,所述钳脚 200 与所述钳杆 100 可以为一体成型,也可以分离。另外,进一步的实施例中,所述钳杆 100 上设置有刻度线。如:标刻 2 公分作尺度参考,起到标尺的作用。该实施例提供的六用钳有 6 大作用:

[0013] ①分离钳作用:类似现有分离钳,但使闭合时尖端呈钝刀的铲状。

[0014] ②推铲的作用:钳脚闭合时用推铲动作分离组织。

[0015] ③单钩的作用:钳脚闭合时可以钩拉、分辨组织,比如分辨结缔组织、细小血管、细小胆管等。

[0016] ④电钩的作用：在钩拉、离断结缔组织时，术者脚踩电凝开关（钳的尾端有电凝接口，类似于现有的电分离钳），使该六用钳形成电钩的作用。

[0017] ⑤电推铲作用：在推铲、分离组织的时候，如果组织未能分离，可以脚踩电凝开关，使该六用钳形成电推铲的作用。

[0018] ⑥尺度的作用：标刻 2 公分作尺度参考。

[0019] 在手术能更好的缩短手术时间。

[0020] 以上对本实用新型实施例所提供的一种腹腔镜胆囊手术六用钳进行了详细介绍，对于本领域的一般技术人员，依据本实用新型实施例的思想，在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处，综上所述，本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

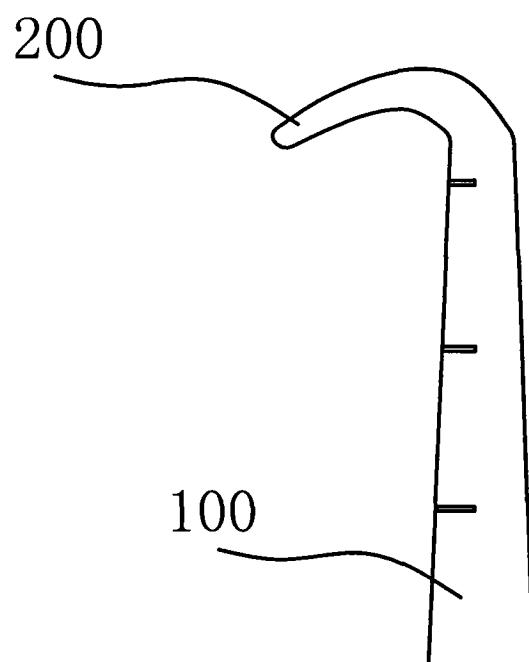


图 1

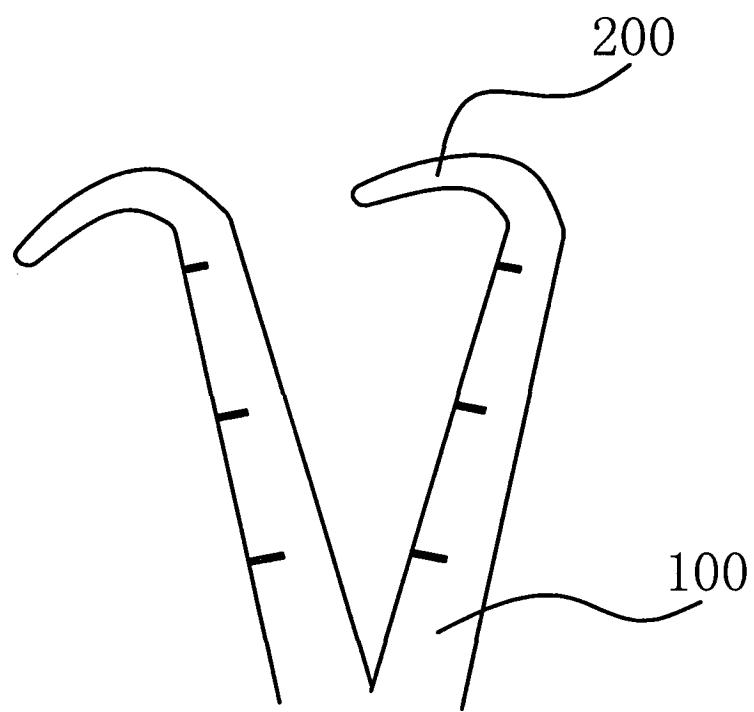


图 2

专利名称(译)	一种腹腔镜胆囊手术六用钳		
公开(公告)号	<a href="#">CN201755242U</a>	公开(公告)日	2011-03-09
申请号	CN201020503361.5	申请日	2010-08-24
[标]申请(专利权)人(译)	舒思远		
申请(专利权)人(译)	舒思远		
当前申请(专利权)人(译)	舒思远		
[标]发明人	舒思远		
发明人	舒思远		
IPC分类号	A61B17/295 A61B18/12		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型提供一种腹腔镜胆囊手术六用钳，包括钳杆，所述钳杆的头部设置有弯钩状的钳脚。所述钳杆上设置有刻度线，因腔镜显示常常为放大图像，设置刻度可以客观比对组织器官的大小。本实用新型提供的腹腔镜胆囊手术六用钳，具有分离钳和电凝钩功能，闭合时尖端呈钝刀的铲状，钳脚闭合时用推铲动作分离组织，钳脚闭合时可以钩拉、分辨组织，比如分辨结缔组织、细小血管、细小胆管等，在钩拉、离断结缔组织时，术者脚踩电凝开关(该六用钳的尾端电凝接口，类似于电分离钳)，使该六用钳形成电钩的作用，在推铲、分离组织的时候，如果组织未能分离，可以脚踩电凝开关，使该六用钳形成电推铲的作用，以及起到标尺的作用。在手术时能更好的缩短手术时间。

