



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202920292 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220630200. 1

(22) 申请日 2012. 11. 26

(73) 专利权人 刘兴国

地址 154600 黑龙江省七台河市中医院

(72) 发明人 刘兴国

(51) Int. Cl.

A61B 17/29 (2006. 01)

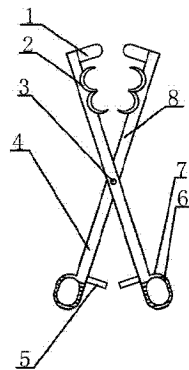
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型腹腔镜用抓钳

(57) 摘要

一种新型腹腔镜用抓钳, 本实用新型涉及医疗器械领域, 尤其涉及一种新型腹腔镜用抓钳。钳头的中部设有抓钩, 抓钩为 2 对, 抓钩为圆弧形, 手术时用抓钩扎入要切除的瘤体组织锁定, 将瘤体抓起, 进而切除, 钳头通过转轴与钳柄连接, 钳柄的下部设有指环, 钳柄的内侧设有钳扣, 由钳扣调整抓钩张开角度的大小, 指环上设有塑料层。一种新型腹腔镜用抓钳, 包括指环、钳柄、转轴、钳头、抓钩、抓齿, 所述钳头的顶部设有抓齿, 所述抓齿与钳头相垂直, 所述钳头的中部设有抓钩, 所述抓钩为 2 对, 所述抓钩为圆弧形, 所述钳头通过转轴与钳柄连接, 所述钳柄的下部设有指环, 所述钳柄的内侧设有钳扣。本实用新型有益效果: 结构合理, 方便实用, 成本低, 利于推广, 易于操作。



1. 一种新型腹腔镜用抓钳,其特征在于:包括指环、钳柄、转轴、钳头、抓钩、抓齿,所述钳头的顶部设有抓齿,所述抓齿与钳头相垂直,所述钳头的中部设有抓钩,所述抓钩为2对,所述抓钩为圆弧形,所述钳头通过转轴与钳柄连接,所述钳柄的下部设有指环,所述钳柄的内侧设有钳扣。

2. 如权利要求1所述的一种新型腹腔镜用抓钳,其特征在于:所述指环上设有塑料层。

一种新型腹腔镜用抓钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种新型腹腔镜用抓钳。

背景技术

[0002] 目前,在进行腹腔手术中,常常需要用手术在腔内取出肿瘤组织,此种方法需要较大的手术切口,由于肿瘤组织比较滑用手抓取容易滑脱,常常需要反复几次,易造成强组织创伤,加大了感染及并发症发生的几率,且手术切口愈合慢,这样无形中增加了病人的痛苦,目前还没有在较小的切口下迅速取出瘤组织的工具,所以给手术带来很多的困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供新型的一种新型腹腔镜用抓钳,通过在钳头的顶部设有抓齿,抓齿与钳头相垂直,手术中将前抓齿深入到腹腔内垂直钳夹组织,能牢靠的钳夹固定住肌瘤,钳头的中部设有抓钩,抓钩为 2 对,抓钩为圆弧形,手术时用抓钩扎入要切除的瘤体组织锁定,将瘤体抓起,进而切除,钳头通过转轴与钳柄连接,钳柄的下部设有指环,钳柄的内侧设有钳扣,由钳扣调整抓钩张开角度的大小,指环上设有塑料层。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型腹腔镜用抓钳,包括指环、钳柄、转轴、钳头、抓钩、抓齿,所述钳头的顶部设有抓齿,所述抓齿与钳头相垂直,所述钳头的中部设有抓钩,所述抓钩为 2 对,所述抓钩为圆弧形,所述钳头通过转轴与钳柄连接,所述钳柄的下部设有指环,所述钳柄的内侧设有钳扣。

[0006] 所述指环上设有塑料层。

[0007] 本实用新型有益效果:结构合理,方便实用,成本低,利于推广,易于操作。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述的一种新型腹腔镜用抓钳结构示意图。

[0009] 图中:

[0010] 1-抓齿;2-抓钩;3-转轴;4-钳柄;5-钳扣;6-塑料层;7-指环;8-钳头。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明:

[0012] 如图 1 所示,本实用新型的一种新型腹腔镜用抓钳,包括指环 7、钳柄 4、转轴 3、钳头 8、抓钩 2、抓齿 1,所述钳头 8 的顶部设有抓齿 1,所述抓齿 1 与钳头 8 相垂直,手术中将前抓齿 1 深入到腹腔内垂直钳夹组织,能牢靠的钳夹固定住肌瘤,所述钳头 8 的中部设有抓钩 2,所述抓钩 2 为 2 对,所述抓钩 2 为圆弧形,手术时用抓钩 2 扎入要切除的瘤体组织锁定,将瘤体抓起,进而切除,钳头 8 通过转轴 3 与钳柄 4 连接,所述钳柄 4 的下部设有指环 7,所

述钳柄 4 的内侧设有钳扣 5, 由钳扣 5 调整抓钩 2 张开角度的大小。所述指环 7 上设有塑料层 6 具有隔凉和防滑的作用。

[0013] 使用时, 手指防止在指环 7 内, 由钳扣 5 调整抓钩 2 张开角度的大小, 手术中将前抓齿 1 探入到腹腔内垂直钳夹组织, 手术时用抓钩 2 扎入要切除的瘤体组织锁定, 将瘤体抓起, 进而切除。设有的结构简单, 方便使用。

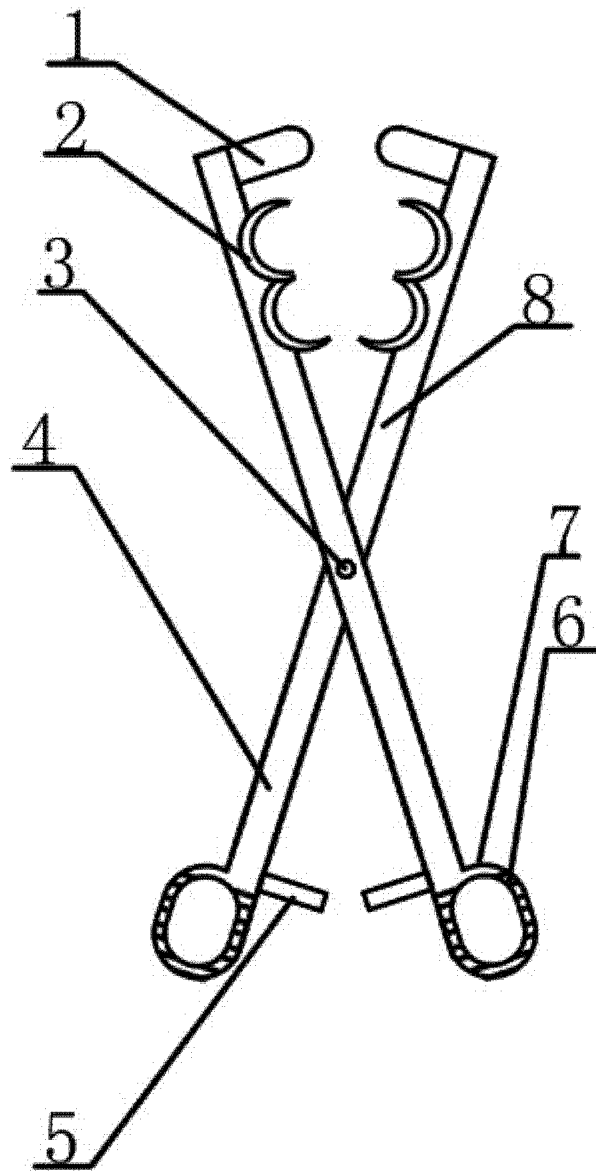


图 1

专利名称(译)	一种新型腹腔镜用抓钳		
公开(公告)号	CN202920292U	公开(公告)日	2013-05-08
申请号	CN201220630200.1	申请日	2012-11-26
[标]申请(专利权)人(译)	刘兴国		
申请(专利权)人(译)	刘兴国		
当前申请(专利权)人(译)	刘兴国		
[标]发明人	刘兴国		
发明人	刘兴国		
IPC分类号	A61B17/29		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种新型腹腔镜用抓钳，本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种新型腹腔镜用抓钳。钳头的中部设有抓钩，抓钩为2对，抓钩为圆弧形，手术时用抓钩扎入要切除的瘤体组织锁定，将瘤体抓起，进而切除，钳头通过转轴与钳柄连接，钳柄的下部设有指环，钳柄的内侧设有钳扣，由钳扣调整抓钩张开角度的大小，指环上设有塑料层。一种新型腹腔镜用抓钳，包括指环、钳柄、转轴、钳头、抓钩、抓齿，所述钳头的顶部设有抓齿，所述抓齿与钳头相垂直，所述钳头的中部设有抓钩，所述抓钩为2对，所述抓钩为圆弧形，所述钳头通过转轴与钳柄连接，所述钳柄的下部设有指环，所述钳柄的内侧设有钳扣。本实用新型有益效果：结构合理，方便实用，成本低，利于推广，易于操作。

