



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202920281 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220696608. 9

(22) 申请日 2012. 12. 16

(73) 专利权人 青岛市市立医院

地址 266071 山东省青岛市市南区东海中路  
5 号

(72) 发明人 李晓林

(74) 专利代理机构 青岛海昊知识产权事务所有  
限公司 37201

代理人 张中南

(51) Int. Cl.

A61B 17/132 (2006. 01)

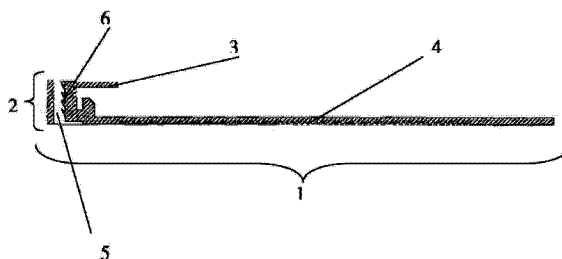
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

腹腔镜专用止血带

### (57) 摘要

一种腹腔镜专用止血带,包括带体,其特征在于该带体一侧的表面设有单向斜齿,带体的一端设有带通孔的锁扣头,该锁扣头内设有与带体上的单向斜齿相匹配的倒钩,该锁扣头上还设有解锁拉扣。上述带体为舌状弹力带。使用时先将带体围绕于需要止血的部位,使其舌状带体的顶端穿过锁扣头的通孔,并拉紧带体;当需要松解该止血带时,只需拉动锁扣头上的解锁拉扣即可。本实用新型结构简单,操作方便,使用效果好,经济耐用,可根据需要调整松紧,打开,再拉紧,有了腹腔镜专用止血带,很多既往因担心出血多而开腹的手术都可在腹腔镜下进行,为病人提供了微创手术的机会,减少损伤,减少出血。



1. 一种腹腔镜专用止血带,包括带体(1),其特征在于该带体(1)一侧的表面设有单向斜齿(4),带体(1)的一端设有带通孔(5)的锁扣头(2),该锁扣头(2)内设有与带体(1)上的单向斜齿(4)相匹配的倒钩(6),且锁扣头(2)上还设有解锁拉扣(3)。
2. 如权利要求1所述的腹腔镜专用止血带,其特征在于上述带体(1)为舌状弹力带。

## 腹腔镜专用止血带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅助器械,具体涉及一种腹腔镜专用止血带。

### 背景技术

[0002] 妇科开腹手术中,若对子宫肌瘤挖除术时,常使用橡胶管等各种止血带结扎宫颈处血管以减少术中出血。而腹腔镜手术则无专用止血带,常规止血带因尺寸较粗无法经腹腔镜套管放入腹腔;且放入腹腔后无法结扎固定。手术医生常因顾虑手术时间长、出血多而放弃腹腔镜手术,或中转开腹,使病人丧失了微创手术的机会。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种腹腔镜专用止血带,以克服现有技术的不足。

[0004] 一种腹腔镜专用止血带,包括带体,其特征在于该带体一侧的表面设有单向斜齿,带体的一端设有带通孔的锁扣头,该锁扣头内设有与带体上的单向斜齿相匹配的倒钩,该锁扣头上还设有解锁拉扣。

[0005] 上述带体为舌状弹力带。

[0006] 本实用新型的优点在于:结构简单,操作方便,使用效果好,经济耐用,可根据需要调整松紧,打开,再拉紧,有了腹腔镜专用止血带,很多既往因担心出血多而开腹的手术都可在腹腔镜下进行,为病人提供了微创手术的机会,减少损伤,减少出血。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的剖视图。

[0008] 图2为本实用新型的俯视图。

[0009] 其中,1、带体,2、锁扣头,3、解锁拉扣,4、斜齿,5、通孔,6、倒钩。

### 具体实施方式

[0010] 如图1、2所示,一种腹腔镜专用止血带,包括带体1,其特征在于该带体1一侧的表面设有单向斜齿4,带体1的一端设有带通孔5的锁扣头2,该锁扣头2内设有与带体1上的单向斜齿4相匹配的倒钩6,该锁扣头2上还设有解锁拉扣3。

[0011] 上述带体1为舌状弹力带。

[0012] 上述解锁拉扣3与倒钩6相连,用于带体1在通孔5内拉紧时,通过解锁拉扣3对带体1进行松解。

[0013] 使用本实用新型时,在微创腹腔镜手术中,以对子宫止血为例,先将带体1围绕于子宫宫颈处,使其舌状带体1的顶端穿过锁扣头2的通孔5,并拉紧带体1;当需要松解该止血带时,只需拉动锁扣头2上的解锁拉扣3即可。本实用新型的优点在于:可根据需要调整松紧,打开,再拉紧,有了腹腔镜专用止血带,很多既往因担心出血多而开腹的手术都可在腹腔镜下进行,为病人提供了微创手术的机会,减少损伤,减少出血。且结构简单,操作方

便,使用效果好,经济耐用。

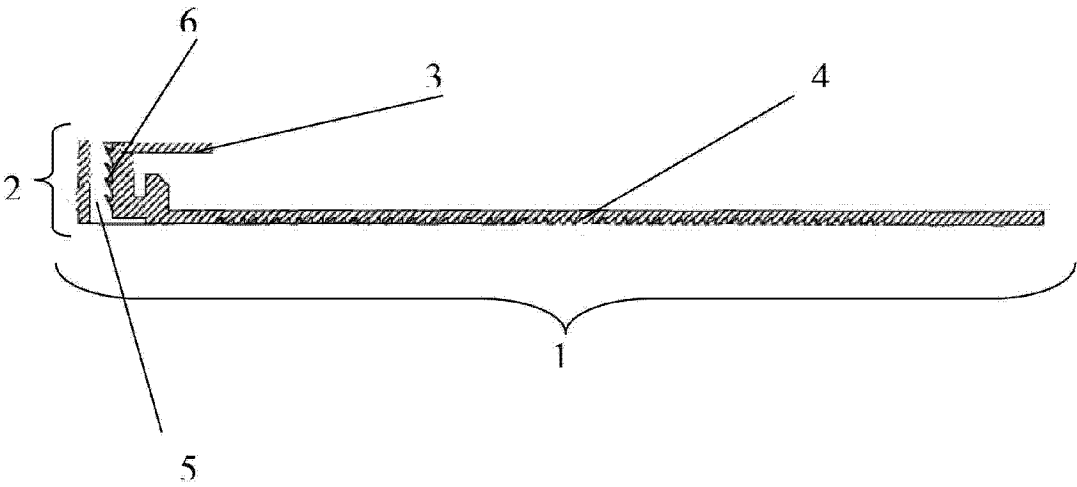


图 1

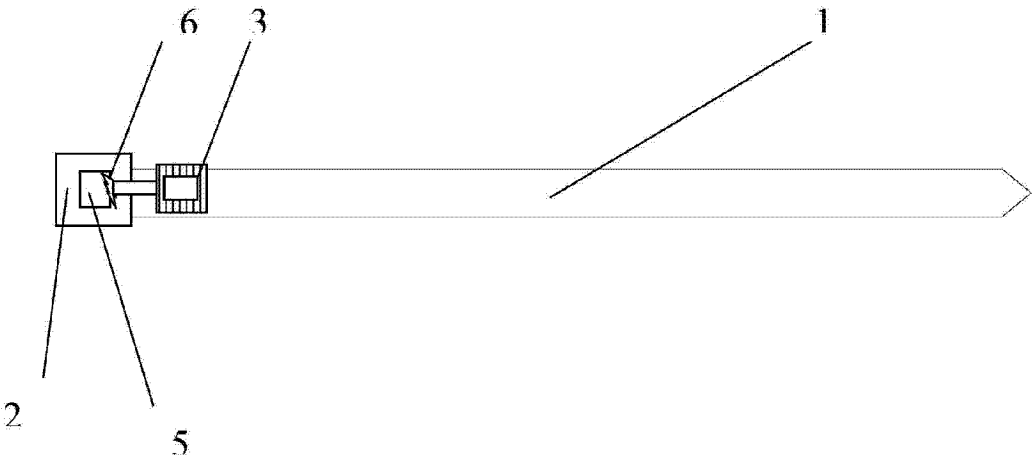


图 2

|                |                                                |         |            |
|----------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 腹腔镜专用止血带                                       |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">CN202920281U</a>                   | 公开(公告)日 | 2013-05-08 |
| 申请号            | CN201220696608.9                               | 申请日     | 2012-12-16 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 青岛市市立医院                                        |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 青岛市市立医院                                        |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 青岛市市立医院                                        |         |            |
| [标]发明人         | 李晓林                                            |         |            |
| 发明人            | 李晓林                                            |         |            |
| IPC分类号         | A61B17/132                                     |         |            |
| 代理人(译)         | 张中南                                            |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a> |         |            |

#### 摘要(译)

一种腹腔镜专用止血带，包括带体，其特征在于该带体一侧的表面设有单向斜齿，带体的一端设有带通孔的锁扣头，该锁扣头内设有与带体上的单向斜齿相匹配的倒钩，该锁扣头上还设有解锁拉扣。上述带体为舌状弹力带。使用时先将带体围绕于需要止血的部位，使其舌状带体的顶端穿过锁扣头的通孔，并拉紧带体；当需要松解该止血带时，只需拉动锁扣头上的解锁拉扣即可。本实用新型结构简单，操作方便，使用效果好，经济耐用，可根据需要调整松紧，打开，再拉紧，有了腹腔镜专用止血带，很多既往因担心出血多而开腹的手术都可在腹腔镜下进行，为病人提供了微创手术的机会，减少损伤，减少出血。

