



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203122579 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320156189. 4

(22) 申请日 2013. 03. 18

(73) 专利权人 黄英

地址 256400 山东省淄博市桓台县兴桓路  
777 号桓台县妇幼保健院妇科

(72) 发明人 黄英

(51) Int. Cl.

A61B 17/94 (2006. 01)

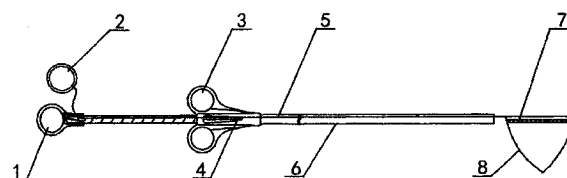
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种腹腔镜取物器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜取物器,包括操作杆和取物袋,所述操作杆包括操作手柄、送袋推杆、圆环和套管,所述操作手柄设置于所述套管的末端,所述送袋推杆位于所述套管内,所述圆环套装于所述套管上;所述取物袋包括锥形主袋和结扎圈,所述结扎圈设置于所述锥形主袋的袋口;所述锥形主袋连接有拉线,所述拉线的另一端与拉环连接,所述拉环位于所述圆环的外侧。本实用新型的腹腔镜取物器在取物袋的袋口设置结扎圈,在进行手术的时候很容易将取物袋的袋口收紧,且该腹腔镜取物器结构简单、易于操作。



1. 一种腹腔镜取物器,包括操作杆和取物袋,其特征在于:

所述操作杆包括操作手柄、送袋推杆、圆环和套管,所述操作手柄设置于所述套管的后端,所述送袋推杆位于所述套管内,所述圆环套装于所述套管上;

所述取物袋包括锥形主袋和结扎圈,所述结扎圈设置于所述锥形主袋的袋口;

所述锥形主袋连接有拉线,所述拉线的另一端与拉环连接,所述拉环位于所述圆环的外侧。

## 一种腹腔镜取物器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，具体涉及一种腹腔镜取物器。

### 背景技术

[0002] 众所周知，内镜下微创外科手术由于切口小、术后患者疼痛轻、恢复快等特点，在外科手术中得到了越来越广泛的应用。在外科、妇科腹腔手术中，经常需要将切除下来的脏器移出体外，目前较为常用的方法为采用腹腔镜将切除的脏器取出。但是，现有的腹腔镜结构复杂、操作不便，术者不易掌握操作要领。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足，提供一种结构简单、易于操作的腹腔镜取物器。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型所采取的技术方案如下。

[0005] 一种腹腔镜取物器，包括操作杆和取物袋，所述操作杆包括操作手柄、送袋推杆、圆环和套管，所述操作手柄设置于所述套管的后端，所述送袋推杆位于所述套管内，所述圆环套装于所述套管上；所述取物袋包括锥形主袋和结扎圈，所述结扎圈设置于所述锥形主袋的袋口；所述锥形主袋连接有拉线，所述拉线的另一端与拉环连接，所述拉环位于所述圆环的外侧。

[0006] 本实用新型的有益效果是：第一，本实用新型的腹腔镜取物器在取物袋的袋口设置结扎圈，在进行手术的时候很容易将取物袋的袋口收紧，第二，本实用新型结构简单、操作简便。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型腹腔镜取物器的结构示意图。

[0008] 图中，1-操作手柄；2-拉环；3-圆环；4-送袋推杆；5-拉线；6-套管；7-结扎圈；8-锥形主袋。

### 具体实施方式

[0009] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0010] 本实用新型的腹腔镜取物器如图1所示，包括操作杆和取物袋，操作杆包括操作手柄1、送袋推杆4、圆环3和套管6，操作手柄1设置于套管6的后端，送袋推杆4位于套管6内，圆环3套装于套管6上；取物袋包括锥形主袋8和结扎圈7，结扎圈7设置于锥形主袋8的袋口；锥形主袋8连接有拉线5，拉线5的另一端与拉环2连接，拉环2位于圆环3的外侧。

[0011] 本实用新型在取物袋的袋口设置结扎圈,在进行手术的时候很容易将取物袋的袋口收紧,本实用新型结构简单、操作简便,易于临床推广。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非用来限定本实用新型的实施范围;如果不脱离本实用新型的精神和范围,对本实用新型进行修改或者等同替换,均应涵盖在本实用新型权利要求的保护范围当中。

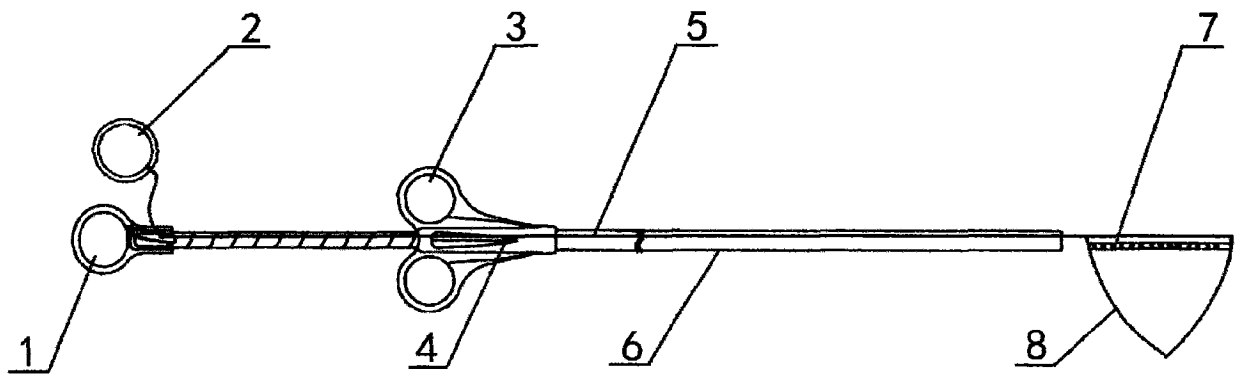


图 1

|                |                                                |         |            |
|----------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 一种腹腔镜取物器                                       |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">CN203122579U</a>                   | 公开(公告)日 | 2013-08-14 |
| 申请号            | CN201320156189.4                               | 申请日     | 2013-03-18 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 黄英                                             |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 黄英                                             |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 黄英                                             |         |            |
| [标]发明人         | 黄英                                             |         |            |
| 发明人            | 黄英                                             |         |            |
| IPC分类号         | A61B17/94                                      |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a> |         |            |

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜取物器，包括操作杆和取物袋，所述操作杆包括操作手柄、送袋推杆、圆环和套管，所述操作手柄设置于所述套管的后端，所述送袋推杆位于所述套管内，所述圆环套装于所述套管上；所述取物袋包括锥形主袋和结扎圈，所述结扎圈设置于所述锥形主袋的袋口；所述锥形主袋连接有拉线，所述拉线的另一端与拉环连接，所述拉环位于所述圆环的外侧。本实用新型的腹腔镜取物器在取物袋的袋口设置结扎圈，在进行手术的时候很容易将取物袋的袋口收紧，且该腹腔镜取物器结构简单、易于操作。

