



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204500794 U

(45) 授权公告日 2015.07.29

(21) 申请号 201520186724.X

(22) 申请日 2015.03.31

(73) 专利权人 何多多

地址 250031 山东省济南市天桥区师范路  
25号

专利权人 杨莉华

(72) 发明人 何多多

(74) 专利代理机构 济南千慧专利事务所(普通  
合伙企业) 37232

代理人 种道北

(51) Int. Cl.

A61B 10/04(2006.01)

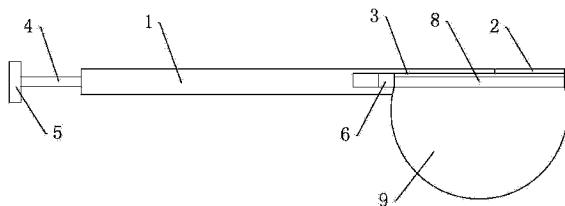
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜手术取物袋

(57) 摘要

一种腹腔镜手术取物袋，包括一端开放设置的长筒，在长筒的密封端设有一支撑杆，在长筒靠近支撑杆的一端两侧沿长筒的长度方向分别设有一长通孔，在长筒的内侧活动设有一推杆，推杆的一端伸至长筒的外侧，在推杆的外端设有一推块，在推杆的内端设有一活动块，在活动块与长筒的密封端之间设有一弹簧。本实用新型采用上述方案，在取标本时，可以直接将标本放入弹性标本袋内部，然后将弹性标本袋关闭后取出，避免了标本在从病人腹腔中取出的过程中收到损坏，操作过程十分简单，大大提高了拿取标本效率，为腹腔镜手术的顺利进行提供有利条件。



1. 一种腹腔镜手术取物袋，其特征在于：包括一端开放设置的长筒，在长筒的密封端设有一支撑杆，在长筒靠近支撑杆的一端两侧沿长筒的长度方向分别设有一长通孔，在长筒的内侧活动设有一推杆，推杆的一端伸至长筒的外侧，在推杆的外端设有一推块，在推杆的内端设有一活动块，在活动块与长筒的密封端之间设有一弹簧，活动块的两侧分别与一穿过长通孔的弹性杆的一端相连，两弹性杆的另一端均连接在支撑杆的末端，两弹性杆与一弹性标本袋的边沿相连。

## 一种腹腔镜手术取物袋

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜手术取物袋。

### 背景技术：

[0002] 目前，腹腔镜手术广泛应用于各种疾病的检查和治疗中，在进行腹腔镜手术的过程中，通常需要将病人腹腔内的病灶取出后进行进一步的化验和检测，以便对病情有确切的诊断。目前在取出标本时，通常将手术钳伸入病人腹腔中进行夹取，操作难度较大，且在夹取的过程中容易对标本造成损坏，使用十分不便，给腹腔镜手术带来困难。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种腹腔镜手术取物袋，它结构设计合理，在取标本时，可以直接将标本放入弹性标本袋内部，然后将弹性标本袋关闭后取出，避免了标本在从病人腹腔中取出的过程中收到损坏，操作过程十分简单，大大提高了拿取标本效率，为腹腔镜手术的顺利进行提供有利条件，解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种腹腔镜手术取物袋，包括一一端开放设置的长筒，在长筒的密封端设有一支撑杆，在长筒靠近支撑杆的一端两侧沿长筒的长度方向分别设有一长通孔，在长筒的内侧活动设有一推杆，推杆的一端伸至长筒的外侧，在推杆的外端设有一推块，在推杆的内端设有一活动块，在活动块与长筒的密封端之间设有一弹簧，活动块的两侧分别与一穿过长通孔的弹性杆的一端相连，两弹性杆的另一端均连接在支撑杆的末端，两弹性杆与一弹性标本袋的边沿相连。

[0006] 本实用新型采用上述方案，在取标本时，可以直接将标本放入弹性标本袋内部，然后将弹性标本袋关闭后取出，避免了标本在从病人腹腔中取出的过程中收到损坏，操作过程十分简单，大大提高了拿取标本效率，为腹腔镜手术的顺利进行提供有利条件。

### 附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为图 1 的俯视剖视结构示意图。

[0009] 图中，1、长筒，2、支撑杆，3、长通孔，4、推杆，5、推块，6、活动块，7、弹簧，8、弹性杆，9、弹性标本袋。

### 具体实施方式：

[0010] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本实用新型进行详细阐述。

[0011] 如图 1-2 所示，一种腹腔镜手术取物袋，包括一一端开放设置的长筒 1，在长筒 1 的密封端设有一支撑杆 2，在长筒 1 靠近支撑杆 2 的一端两侧沿长筒 1 的长度方向分别设有一

长通孔3，在长筒1的内侧活动设有一推杆4，推杆4的一端伸至长筒1的外侧，在推杆4的外端设有一推块5，在推杆4的内端设有一活动块6，在活动块6与长筒1的密封端之间设有一弹簧7，活动块6的两侧分别与一穿过长通孔3的弹性杆8的一端相连，两弹性杆8的另一端均连接在支撑杆2的末端，两弹性杆8与一弹性标本袋9的边沿相连。

[0012] 使用时，将本实用新型的支撑杆2一端伸入病人的腹腔内部，将病灶处切下后，推动设置在长筒1外端的推块5，推杆4向长筒1的顶部移动，压缩设置在活动块6和长筒1底部的弹簧，同时，设置在活动块6上的弹性杆8在活动块6的压缩下向外弯曲，带动连接在弹性杆8上的弹性标本袋9撑开，当弹性标本袋9撑开至较大状态时，将标本放入弹性标本袋9内，然后松开推块5，推杆4以及活动块6在弹簧7的作用下向长筒1的外侧移动，弹性杆8恢复至水平状态，弹性标本袋9在弹性杆8的带动下关闭，将标本闭锁在弹性标本袋9的内部。此时可以将弹性标本袋9从病人体内取出，对标本进行进一步的化验和检测。

[0013] 采用本实用新型的腹腔镜手术取物袋，在取标本时，可以直接将标本放入弹性标本袋9内部，然后将弹性标本袋9关闭后取出，避免了标本在从病人腹腔中取出的过程中收到损坏，操作过程十分简单，大大提高了拿取标本效率，为腹腔镜手术的顺利进行提供有利条件。

[0014] 本实用新型未详述之处，均为本技术领域技术人员的公知技术。

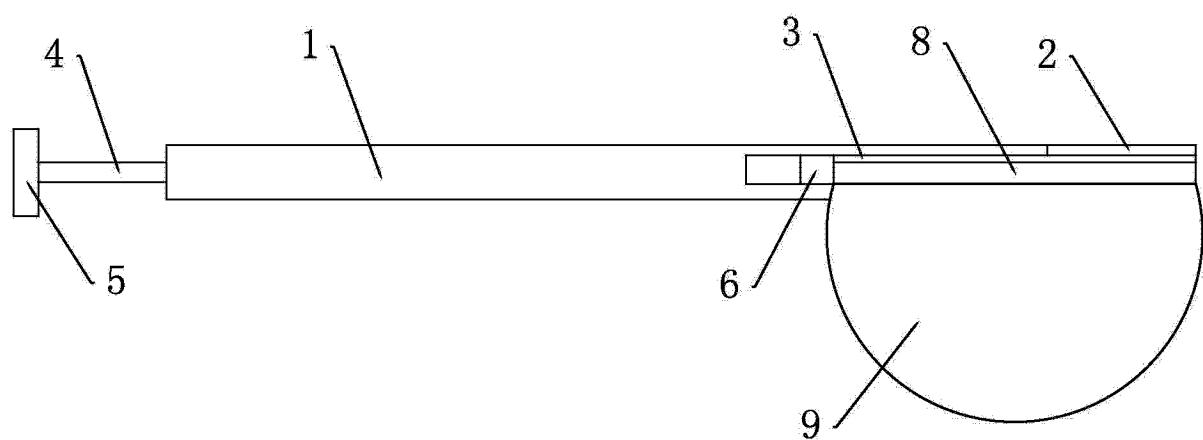


图 1

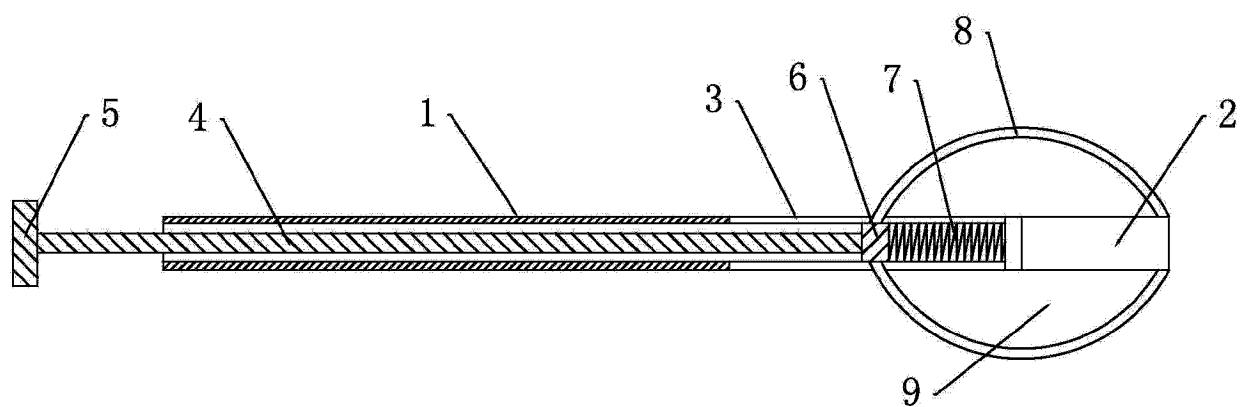


图 2

专利名称(译)	一种腹腔镜手术取物袋		
公开(公告)号	<a href="#">CN204500794U</a>	公开(公告)日	2015-07-29
申请号	CN201520186724.X	申请日	2015-03-31
[标]申请(专利权)人(译)	何多多 杨莉华		
申请(专利权)人(译)	何多多 杨莉华		
当前申请(专利权)人(译)	何多多 杨莉华		
[标]发明人	何多多		
发明人	何多多		
IPC分类号	A61B10/04		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPPO</a>		

#### 摘要(译)

一种腹腔镜手术取物袋，包括一端开放设置的长筒，在长筒的密封端设有一支撑杆，在长筒靠近支撑杆的一端两侧沿长筒的长度方向分别设有一长通孔，在长筒的内侧活动设有一推杆，推杆的一端伸至长筒的外侧，在推杆的外端设有一推块，在推杆的内端设有一活动块，在活动块与长筒的密封端之间设有一弹簧。本实用新型采用上述方案，在取标本时，可以直接将标本放入弹性标本袋内部，然后将弹性标本袋关闭后取出，避免了标本在从病人腹腔中取出的过程中收到损坏，操作过程十分简单，大大提高了拿取标本效率，为腹腔镜手术的顺利进行提供有利条件。

