



(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)

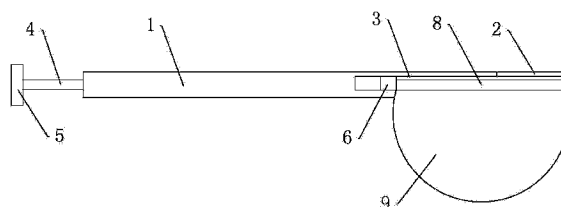
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(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。

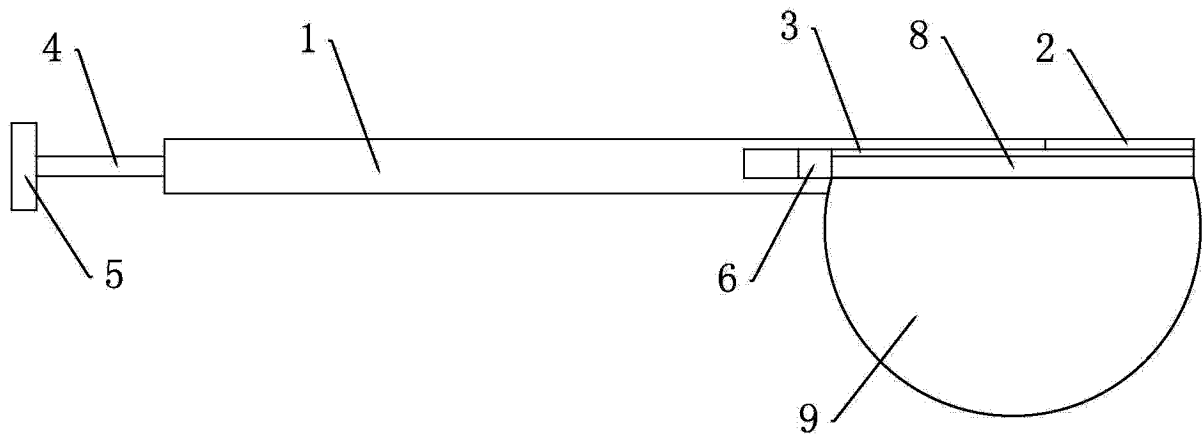


图 1

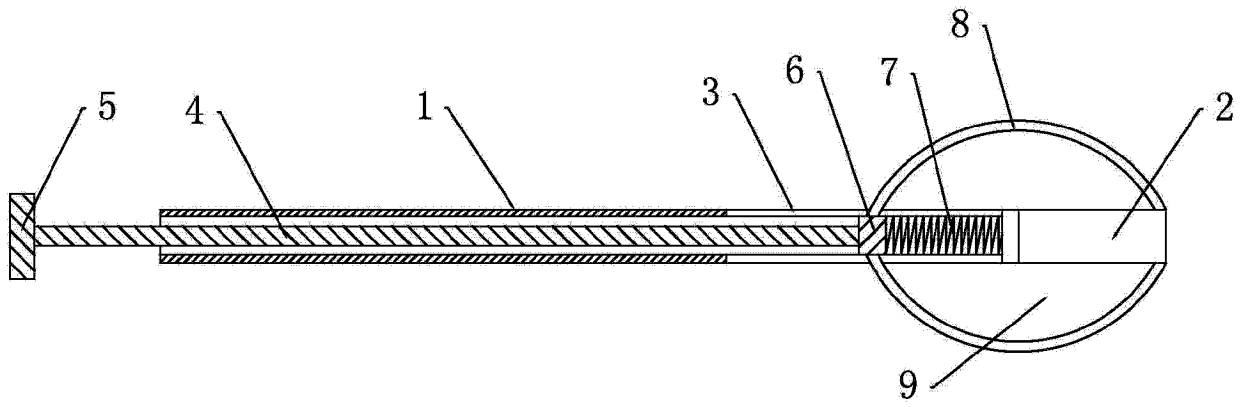


图 2

专利名称(译)	一种腹腔镜手术取物袋		
公开(公告)号	CN204500794U	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	Espacenet SIPO		

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。

