



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204049698 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420525542. 6

(22) 申请日 2014. 09. 12

(73) 专利权人 赵锐

地址 250012 山东省济南市文化西路 107 号
山东大学齐鲁医院肝胆外科

(72) 发明人 赵锐 常媛 王宪强

(51) Int. Cl.

A61B 10/04 (2006. 01)

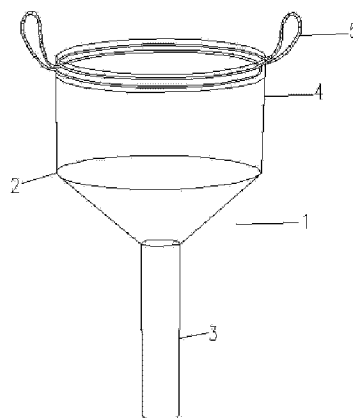
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜手术标本袋

(57) 摘要

本实用新型提供一种腹腔镜手术标本袋,包括:工作部分、软管状容器和牵引串,工作部分与袋上边缘相连,牵引串在袋上边缘内绕一圈,软管状容器与工作部分相连。本实用新型的有益效果是:可以将尺寸较大的肿瘤和病变组织密封起来,安全的将其引出腹腔,柔性材料制成可以将病变组织完全包裹成为一个整体,工作部分闭合后直径小于套管直径,不会造成病变组织的泄露,同时不会将套管一并带出,增加了手术的安全性。



1. 一种腹腔镜手术标本袋,其特征在于,包括工作部分(2)、软管状容器(3)和牵引串(5),工作部分(2)与袋上边缘(4)相连,牵引串(5)在袋上边缘(4)内绕一圈,软管状容器(3)与工作部分(2)相连。

2. 如权利要求1所述的腹腔镜手术标本袋,其特征在于,标本袋由柔性材料制成,是透明的。

3. 如权利要求1所述的腹腔镜手术标本袋,其特征在于,所述工作部分(2)具有圆形横截面,形似漏斗。

4. 如权利要求1所述的腹腔镜手术标本袋,其特征在于,所述软管状容器(3)较细,与工作部分(2)相连,其直径比套管(7)的直径小。

5. 如权利要求1或4所述的腹腔镜手术标本袋,其特征在于,袋上边缘(4)是封闭装置。

一种腹腔镜手术标本袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及外科器械的领域,尤其涉及一种腹腔镜手术标本袋。

背景技术

[0002] 在腹腔镜手术中,经常需要将体内的病变组织通过插在腹腔壁上的套管引出体外,有时将尺寸较大的肿瘤或大型组织从腹腔取出,目前使用的引出工具的在移出肿瘤和发炎的组织时容易将其中的病变组织遗漏到腹腔内,而且容易将套管一同带出,此时必须解剖腹腔进行手术,这样就容易造成腹腔感染,增加病人的危险。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的不足之处,提供了一种腹腔镜手术标本袋。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种腹腔镜手术标本袋,包括工作部分、软管状容器和牵引串,工作部分与袋上边缘相连,牵引串在袋上边缘内绕一圈,软管状容器与工作部分相连。

[0006] 进一步所述标本袋由柔性材料制成,方便标本袋与其内的病变组织成为一个整体,是透明的,工作部分具有圆形横截面,形似漏斗,逐渐变细连接下部的软管状容器,袋上边缘是封闭装置,通过牵引串实现,软管状容器的直径比套管的直径小。

[0007] 进一步标本袋具有一定的强度且抗静电。

[0008] 本实用新型具有以下有益效果:

[0009] 本实用新型的腹腔镜手术标本袋,可以将尺寸较大的肿瘤和病变组织密封起来,安全的将其引出腹腔,柔性材料制成可以将病变组织完全包裹成为一个整体,工作部分闭合后直径小于套管直径,不会造成病变组织的泄露,同时不会讲套管一并带出,增加了手术的安全性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型所提供的腹腔镜手术仪器的结构图。

[0011] 图2为本实用新型所提供的腹腔镜手术仪器的使用图。

[0012] 符号说明:

[0013] 1:标本袋 2:工作部分 3:软管状容器 4:袋上边缘 5:牵引串 6:腹壁
7:套管 8:病变组织

具体实施方式

[0014] 以下结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 作为本实用新型的一种实施方式,参阅图1,一种腹腔镜手术标本袋,包括工作部分2、软管状容器3和牵引串6,工作部分2与袋上边缘4相连,牵引串5在袋上边缘4内绕

一圈,软管状容器 3 与工作部分 2 相连。

[0016] 进一步所述标本袋 1 由柔性材料制成,方便标本袋与其内的病变组织成为一个整体,是透明的,具有一定的强度且抗静电,工作部分 2 具有圆形横截面,形似漏斗,逐渐变细连接下部的软管状容器 3,袋上边缘 4 是封闭装置,通过牵引串 5 实现,软管状容器 3 的直径比套管 7 的直径小。

[0017] 在腹腔手术中,经常需要将尺寸较大的肿瘤和病变组织引出腹腔,标本袋 1 通过套管进入腹腔后,牵引串 5 延长至套管 7 外围,工作部分 2 呈漏斗状,袋上边缘 4 开口,病变组织通过袋上边缘 4 进入标本袋 1 内,取出时拉牵引串 5,袋上边缘 4 在套管 7 内部边缘时闭合,呈现密封状态,此时标本袋 1 的直径小于套管直径,可以顺利从套管取出,制作标本袋 1 的材料可抗静电,无毒无热源,不会将病变组织遗漏在腹腔内,保证了腹腔手术的安全性。

[0018] 综上所述,本实用新型仅对腹腔镜手术标本袋的一个实施例进行了说明,但是本实用新型不限于此,本领域技术人员应当知道,在不脱离本实用新型的权利要求书所记载的保护范围的情况下可进行任意变更和修改。

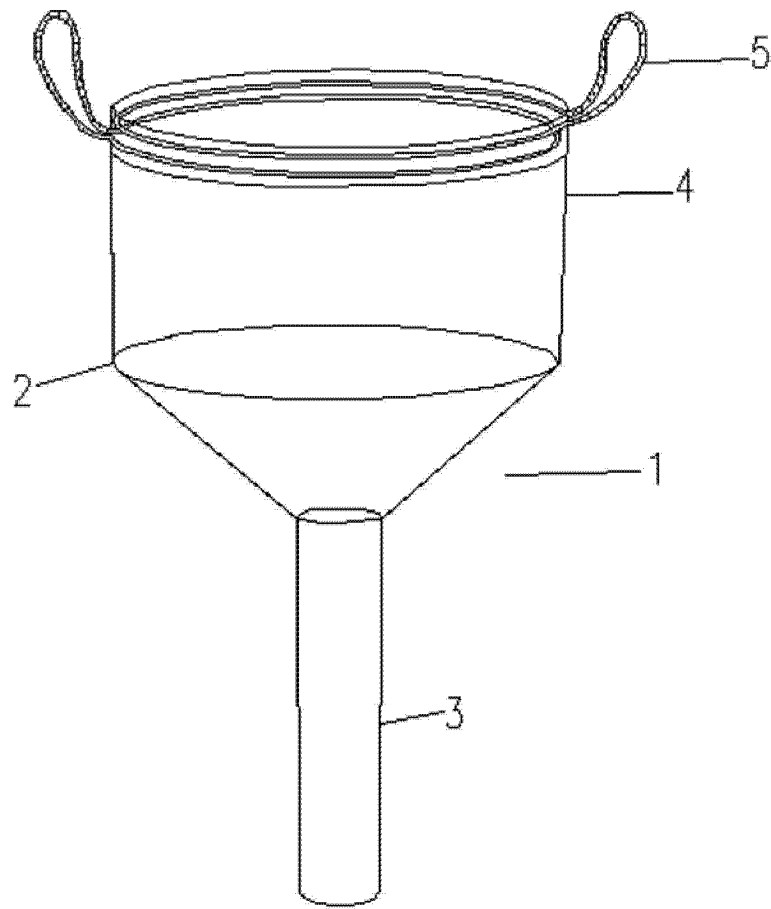


图 1

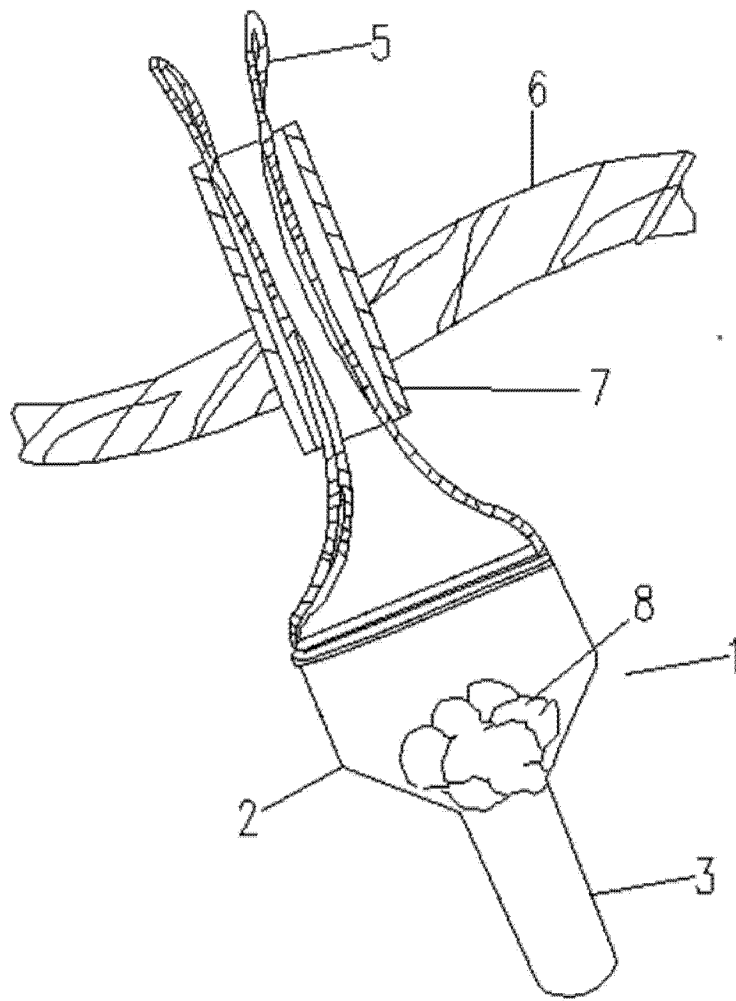


图 2

专利名称(译)	一种腹腔镜手术标本袋		
公开(公告)号	CN204049698U	公开(公告)日	2014-12-31
申请号	CN201420525542.6	申请日	2014-09-12
[标]申请(专利权)人(译)	赵锐		
申请(专利权)人(译)	赵锐		
当前申请(专利权)人(译)	赵锐		
[标]发明人	赵锐 常媛 王宪强		
发明人	赵锐 常媛 王宪强		
IPC分类号	A61B10/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供一种腹腔镜手术标本袋，包括：工作部分、软管状容器和牵引申，工作部分与袋上边缘相连，牵引申在袋上边缘内绕一圈，软管状容器与工作部分相连。本实用新型的有益效果是：可以将尺寸较大的肿瘤和病变组织密封起来，安全的将其引出腹腔，柔性材料制成可以将病变组织完全包裹成为一个整体，工作部分闭合后直径小于套管直径，不会造成病变组织的泄露，同时不会将套管一并带出，增加了手术的安全性。

