



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203029281 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320025148. 1

(22) 申请日 2013. 01. 17

(73) 专利权人 刘伦旭

地址 610041 四川省成都市武侯区大学路
12 号 3 栋 2 单元 1 楼 1 号

(72) 发明人 刘伦旭

(74) 专利代理机构 成都高远知识产权代理事务
所(普通合伙) 51222

代理人 全学荣

(51) Int. Cl.

A61B 10/02(2006. 01)

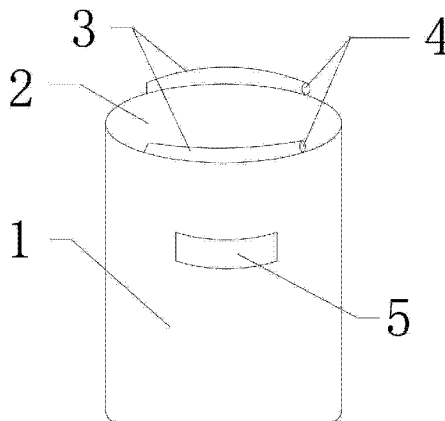
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

淋巴结及小组织标本袋

(57) 摘要

本实用新型公开一种淋巴结及小组织标本袋,包括袋体、柔性卷筒;柔性卷筒有二个,分别连接在袋口边缘的相对两侧,柔性卷筒至少有一端设有开口且二个柔性卷筒的开口方向一致。本实用新型适用于胸腔镜、腹腔镜等手术提取淋巴结标本或小标本使用,安全可靠,使用方便,能避免淋巴结标本掉落在体腔内并避免对腔镜切口的污染,取出后还可用于各组淋巴结的分类摆放及送检。



1. 一种淋巴结及小组织标本袋,其特征在于:包括袋体(1)、柔性卷筒(3);所述柔性卷筒(3)有二个,分别连接在袋口(2)边缘的相对两侧,柔性卷筒(3)至少有一端设有开口(4)且二个柔性卷筒(3)的开口(4)方向一致。

2. 根据权利要求1所述的淋巴结及小组织标本袋,其特征在于:所述袋体(1)的深度为5cm至10cm,所述袋口(2)的周长为4cm至10cm。

3. 根据权利要求1所述的淋巴结及小组织标本袋,其特征在于:所述袋体(1)外侧面还设置有可书写的标签(5)。

4. 根据权利要求1所述的淋巴结及小组织标本袋,其特征在于:所述袋体(1)为适合医用的不渗漏柔性材料。

淋巴结及小组织标本袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种淋巴结及小组织标本提取装置。

背景技术

[0002] 在胸腔镜、腹腔镜等手术中,特别是恶性肿瘤的腔镜手术,需要进行系统多组淋巴结清扫。清扫的淋巴结数量从几枚到几十枚。清扫的淋巴结组织标本需取出体外,现有的方式通常是采用医用钳子夹持切除的淋巴结从匙状孔中直接拖出。存在以下的隐患:所夹持的淋巴结有时会掉落到体腔内;未经保护的淋巴结对切口造成污染或癌细胞的种植,特别是淋巴结有破裂时。

实用新型内容

[0003] 为克服上述隐患,本实用新型旨在提供淋巴结及小组织标本袋,能在人体内盛放淋巴结及小组织标本,结构简单,使用安全。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型是采用以下技术方案实现的:

[0005] 本实用新型公开的淋巴结及小组织标本袋,包括袋体、柔性卷筒;所述柔性卷筒有二个,分别连接在袋口边缘的相对两侧,柔性卷筒至少有一端设有开口且二个柔性卷筒的开口方向一致。

[0006] 优选的,所述袋体的深度为 5cm 至 10cm,所述袋口的周长为 4cm 至 10cm。

[0007] 进一步的,所述袋体外侧面还设置有可书写的标签。

[0008] 优选的,所述袋体为适合医用的不渗漏柔性材料。

[0009] 本实用新型公开的淋巴结及小组织标本袋,能在人体内盛放淋巴结标本或其它小组织标本,避免淋巴结标本或其它小组织标本掉落在人体内,而且不会触及手术切口,避免切口受到污染或癌细胞种植;结构简单,使用安全,提高工作效率。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0011] 图中:1- 袋体、2- 袋口、3- 柔性卷筒、4- 开口、5- 标签。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图,对本实用新型进行进一步详细说明。

[0013] 如图 1 所示,本实用新型公开的淋巴结及小组织标本袋,包括袋体 1、柔性卷筒 3;柔性卷筒 3 有二个,分别连接在袋口 2 边缘的相对两侧,柔性卷筒 3 至少有一端设有开口 4 且二个柔性卷筒 3 的开口 4 方向一致。

[0014] 优选的,袋体 1 的深度为 5cm 至 10cm,袋口 2 的周长为 4cm 至 10cm。

[0015] 进一步的,袋体 1 外侧面还设置有可书写的标签 5。

[0016] 优选的,袋体 1 为适合医用的不渗漏柔性材料;比如医用塑料或其他医用的编织材料或合成材料。

[0017] 本实用新型公开的淋巴结及小组织标本袋,在手术使用时,采用相适配的撑开装置合拢后通过手术切口送入人体胸腔或腹腔内后再撑开,切除的淋巴结标本直接送入到标本袋中,取出时合拢后通过手术切口离开人体,标本取出后可在标签上及时写上标记,避免多个标本的混乱。

[0018] 当然,本实用新型还可有其它多种实施例,在不背离本实用新型精神及其实质的情况下,熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形,但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

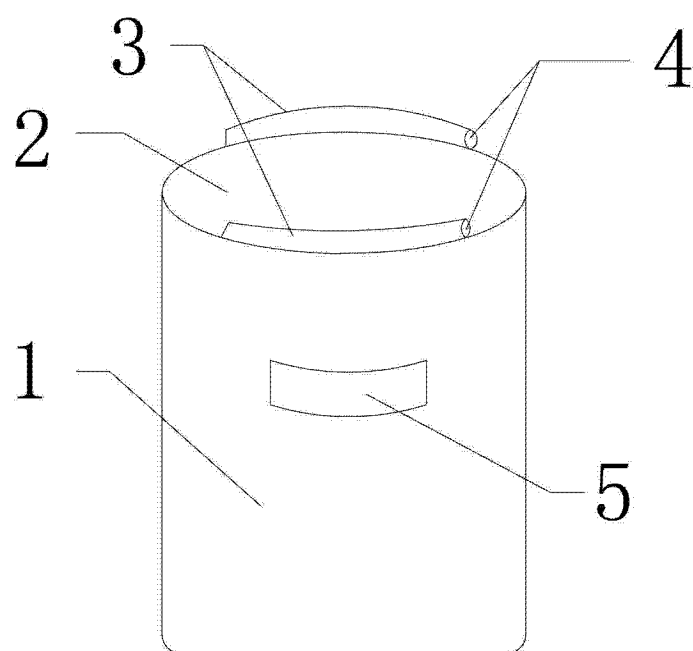


图 1

专利名称(译)	淋巴结及小组织标本袋		
公开(公告)号	CN203029281U	公开(公告)日	2013-07-03
申请号	CN201320025148.1	申请日	2013-01-17
[标]申请(专利权)人(译)	刘伦旭		
申请(专利权)人(译)	刘伦旭		
[标]发明人	刘伦旭		
发明人	刘伦旭		
IPC分类号	A61B10/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开一种淋巴结及小组织标本袋，包括袋体、柔性卷筒；柔性卷筒有二个，分别连接在袋口边缘的相对两侧，柔性卷筒至少有一端设有开口且二个柔性卷筒的开口方向一致。本实用新型适用于胸腔镜、腹腔镜等手术提取淋巴结标本或小标本使用，安全可靠，使用方便，能避免淋巴结标本掉落在体腔内并避免对腔镜切口的污染，取出后还可用于各组淋巴结的分类摆放及送检。

