



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201929990 U

(45) 授权公告日 2011.08.17

(21) 申请号 201120036793.4

(22) 申请日 2011.01.30

(73) 专利权人 盖亚

地址 277500 山东省滕州市杏坛路 181 号滕
州市中心人民医院肿瘤科

(72) 发明人 盖亚 葛岚

(51) Int. Cl.

A61B 10/00 (2006.01)

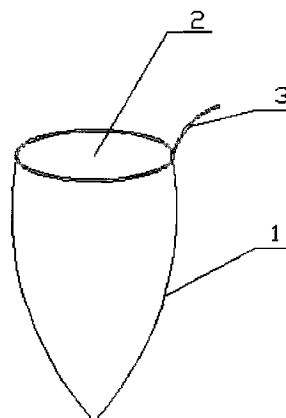
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜微创手术标本取样袋

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器具,具体为一种腹腔镜微创手术标本取样袋,包括标本袋,标本袋为长锥形,锥口上有半柔性的系带,锥边为弧线状,标本袋的袋体材料内外两面颜色不同的不透水柔性布料。本实用新型能减少手术操作时间,降低手术难度,提高手术安全性,减轻了病人的痛苦,减少手术并发症的发生,使腹腔镜微创手术能在更广泛的范围内普及。



1. 一种腹腔镜微创手术标本取样袋,包括标本袋,其特征在于:标本袋为长锥形,锥口上有半柔性的系带,锥边为弧线状,标本袋的袋体材料为内外两面颜色不同的不透水柔性布料。

2. 如权利要求1所述的一种腹腔镜微创手术标本取样袋,其特征在于:标本袋袋口系线为半柔性的尼龙单丝。

3. 如权利要求1所述的一种腹腔镜微创手术标本取样袋,其特征在于:所述不透水柔性布料为高强度的尼龙绸面料。

一种腹腔镜微创手术标本取样袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种标本袋,特别是腹腔镜手术的标本袋。

背景技术

[0002] 腹腔镜技术,是现代外科手术朝向微创方向发展的一个主要趋势,已经广泛应用于泌尿外科、普腹外科、妇产科、骨科等多个领域。目前,在腹腔镜手术中取出手术标本时,由于术者操作经验不足,标本体积过大,标本为恶性肿瘤等原因,经常因标本无法顺利取出而增加切口长度,延长手术时间,增加出血,恶性肿瘤种植周围组织器官等不良后果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种配合腹腔镜手术提取标本的一种腹腔镜微创手术标本取样袋,达到易于塞入、易于装袋、易于提出的效果。

[0004] 本实用新型的设计方案为:一种腹腔镜微创手术标本取样袋,包括标本袋,标本袋为长锥形,锥口上有半柔性的系带,锥边为弧线状,标本袋的袋体材料内外两面颜色不同的不透水柔性布料。

[0005] 所述标本袋袋口系线为半柔性的尼龙单丝。

[0006] 所述不透水柔性布料为高强度的尼龙绸面料。

[0007] 本设计的产品外型便于标本袋从切口放入手术操作空间,用结实不透水的尼龙绸布作为标本袋的袋体材料,而且内外两面的颜色不同,可以在标本装袋的时候,轻易分清标本袋内外两面,便于标本装入,缩短手术时间。将标本提拉出切口时,能保证在切口最小的情况下将标本顺利取出,能防止恶性肿瘤标本的肿瘤细胞漏至周围组织,减少了种植的机会。结实的标本袋口半柔性系线既能方便地支撑开口,以便装入标本,又能锁紧标本袋口,拉扯时不易断裂。

[0008] 本实用新型减少了手术操作时间,降低了手术难度,提高了手术安全性,为手术者的手术操作提供了很大的便利。直接减轻了病人的痛苦,减少了手术并发症的发生,使腹腔镜手术能在更广泛的范围内普及。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中,1. 锥边,2. 锥口,3. 系带。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步的详细说明。

[0012] 如图1所示,一种腹腔镜微创手术标本取样袋,包括标本袋,标本袋为长锥形,锥口2上有半柔性的系带3,锥边1为弧线状,标本袋的袋体材料内外两面颜色不同的不透水柔性布料;所述标本袋袋口系线为半柔性的尼龙单丝;所述不透水柔性布料为高强度的尼

龙绸面料。

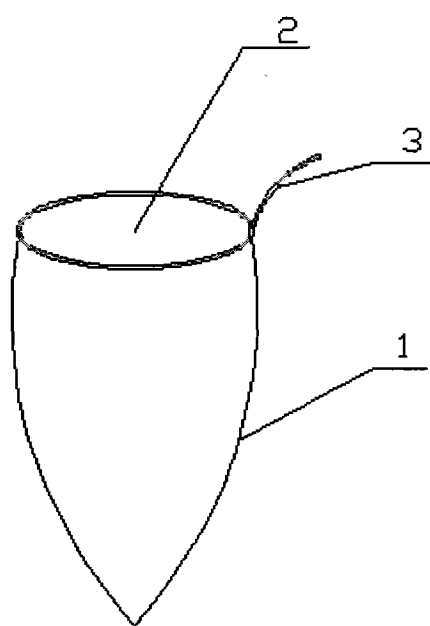


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜微创手术标本取样袋		
公开(公告)号	CN201929990U	公开(公告)日	2011-08-17
申请号	CN201120036793.4	申请日	2011-01-30
[标]申请(专利权)人(译)	盖亚		
申请(专利权)人(译)	盖亚		
当前申请(专利权)人(译)	盖亚		
[标]发明人	盖亚 葛岚		
发明人	盖亚 葛岚		
IPC分类号	A61B10/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型属于医疗器具，具体为一种腹腔镜微创手术标本取样袋，包括标本袋，标本袋为长锥形，锥口上有半柔性的系带，锥边为弧线状，标本袋的袋体材料内外两面颜色不同的不透水柔性布料。本实用新型能减少手术操作时间，降低手术难度，提高手术安全性，减轻了病人的痛苦，减少手术并发症的发生，使腹腔镜微创手术能在更广泛的范围内普及。

