

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 1/018 (2006.01)
A61B 1/313 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910037687.5

[43] 公开日 2009 年 8 月 12 日

[11] 公开号 CN 101502411A

[22] 申请日 2009.3.10

[21] 申请号 200910037687.5

[71] 申请人 罗喜平

地址 510010 广东省广州市广园西路 13 号广
东省妇幼保健院妇科

[72] 发明人 罗喜平

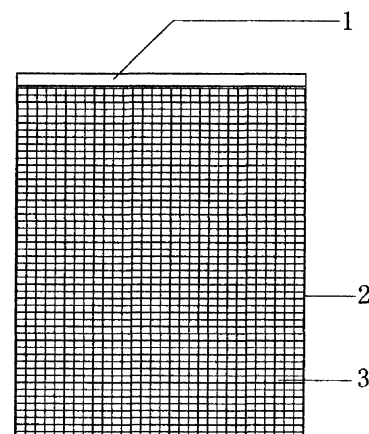
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 发明名称

一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法

[57] 摘要

本发明涉及医疗器械技术领域，可广泛用于各种腹腔镜手术中，具体说是一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法。本发明将放入体内取物袋体制成网状，将网状袋体放入体内，手术后病变物被过滤留置在网状袋体内；所述袋体由若干网格组成；所述袋体由网格组成，收紧处构成袋口。通俗地说也就是将常规的取物袋制成网状，将网状袋从创口放入体内，手术后取出时只有病变物被过滤在网状袋中，这样网状袋的体积将大大小于目前常规的塑料袋装物后的体积，从而达到本发明的目的。



- 1、 一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法，其特征在于：将放入体内取物袋体（2）制成网状，将网状袋体（2）放入体内，手术后病变物被过滤留置在网状袋体（2）内。
- 2、 根据权利要求 1 所述的一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法，其特征在于：所述袋体（2）由若干网格（3）组成。
- 3、 根据权利要求 1 所述的一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法，其特征在于：所述袋体由若干网格组成，收紧处构成袋口。

一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法

技术领域：

本发明涉及医疗器械技术领域，可广泛用于各种手术中，具体说是一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法。

背景技术：

目前现有的腹腔镜手术中取物方法都是将一塑料袋几次对折后从创口放入手术区域，然后将该塑料袋打开，把所需要从腹腔中取出的物质放入塑料袋，然后将塑料袋口缩窄，从体外的创口处出。这种方法适用于恶性肿瘤或疑为恶性肿瘤的物质的取出。而腹腔镜手术中大多数所需取出的物质为非恶性肿瘤物质，因此这样的取物方法存在不足之处：因塑料袋内存在大量液体或血凝块从而导致病变物质取出困难，延长了手术及麻醉时间，造成患者痛苦，增加了手术风险，所以有必要在这些方面进行研究和开发。

发明内容：

本发明的目的在于：解决现有产品的不足之处，在腹腔镜手术中可快捷容易地取物，可有效减少手术时间，减少病人痛苦。

本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：本发明将放入体内取物袋体制成网状，将网状袋体放入体内，腹腔镜手术中所取物质放置于网状袋体内；所述袋体由网格组成，收紧处构成袋口。通俗地说也就是将常规的取物袋制成网状，将网状袋从创口放入体内，手术后将所需要取出的物质放置于网状袋体内，收紧网状袋袋口，从腹壁创口内拉出过程中液体及凝血块被滤过，网状袋内仅剩余病变物质，这样网状袋的体积将大大小于目前常规的塑料袋装物后的体积，从而达到本发明的目的。

本发明所产生的有益效果：解决现有产品的不足之处，在腹腔镜手术中可快捷容易地取物，可有效减少手术时间，减少病人痛苦。

附图说明：

图1为现有一种取物袋的结构示意简图。

图2为本发明其中一种方形网状取物袋的结构示意简图。

图3为本发明其中一种袋形网状取物袋的结构示意简图。

如图所示：图中1表示袋口、2表示袋体、3表示网格。

具体实施方式：

本发明所述的网状过滤袋可以有多种形式存在，如方形，园形，袋状形等，这里只举其中一种形式进行进一步说明。

本发明将放入体内取物袋体2制成网状，将网状袋体2放入手术区域，手术后病变物被过滤留置在网状袋体2内；所述袋体2由若干网格3组成；所述袋体由若干网格组成，收紧处构成袋口。通俗地说也就是将常规的取物袋制成网状，将网状袋从创口放入体内，手术后取出时只有病变物被过滤在网状袋中，这样网状袋的体积将大大小于目前常规的塑料袋装物后的体积，从而达到本发明的目的。

本发明有效解决现有产品的不足之处，在腹腔镜手术中可快捷容易地取物，可有效减少手术时间，减少病人痛苦。

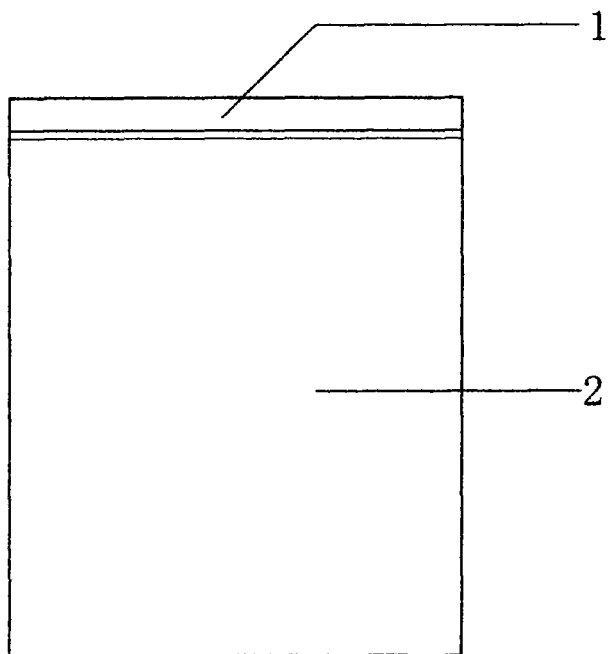


图1

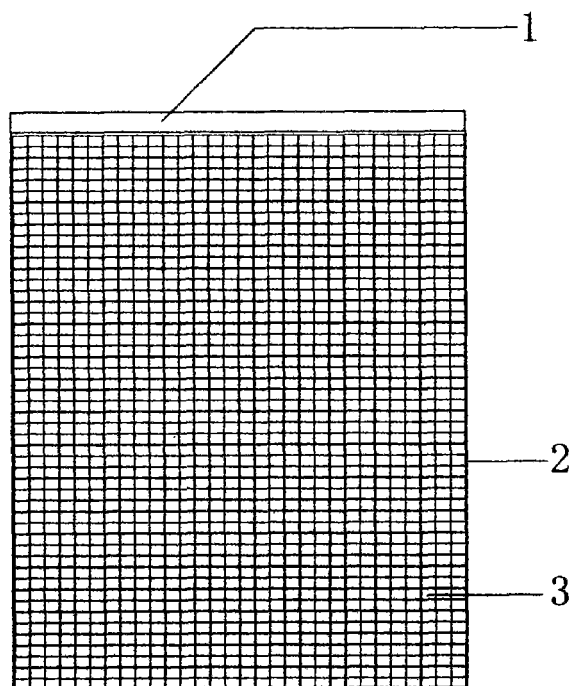


图2

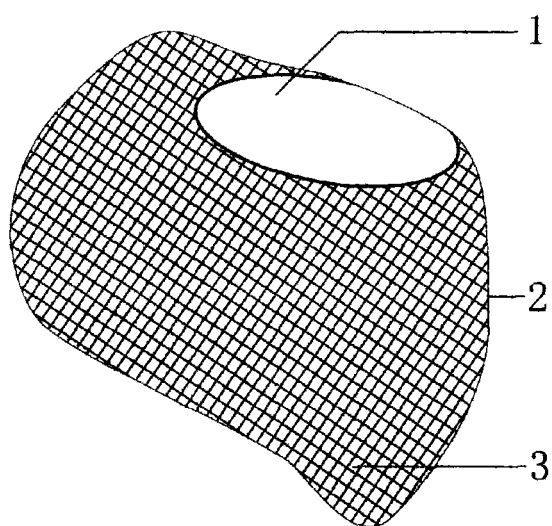


图3

专利名称(译)	一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法		
公开(公告)号	CN101502411A	公开(公告)日	2009-08-12
申请号	CN200910037687.5	申请日	2009-03-10
[标]申请(专利权)人(译)	罗喜平		
申请(专利权)人(译)	罗喜平		
当前申请(专利权)人(译)	罗喜平		
[标]发明人	罗喜平		
发明人	罗喜平		
IPC分类号	A61B1/018 A61B1/313		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及医疗器械技术领域，可广泛用于各种腹腔镜手术中，具体说是一种腹腔镜手术中网状过滤取物方法。本发明将放入体内取物袋体制成网状，将网状袋体放入体内，手术后病变物被过滤留置在网状袋体内；所述袋体由若干网格组成；所述袋体由网格组成，收紧处构成袋口。通俗地说也就是将常规的取物袋制成网状，将网状袋从创口放入体内，手术后取出时只有病变物被过滤在网状袋中，这样网状袋的体积将大大小于目前常规的塑料袋装物后的体积，从而达到本发明的目的。

