



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204698621 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 14

(21) 申请号 201420857249. X

(22) 申请日 2014. 12. 30

(73) 专利权人 复旦大学附属妇产科医院

地址 200090 上海市沈阳路 128 号

(72) 发明人 张旭垠 丁景新 华克勤

(51) Int. Cl.

A61B 17/02(2006. 01)

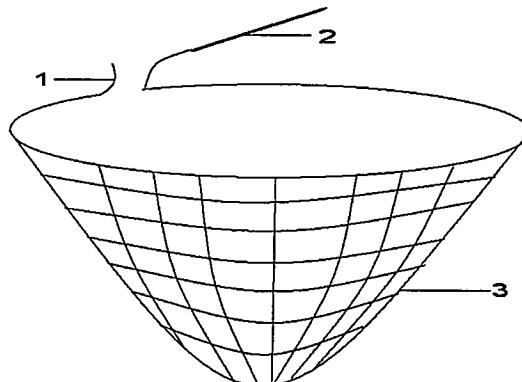
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

腹腔镜手术用肠管网兜

(57) 摘要

一种腹腔镜手术用肠管网兜采用棉网兜本体、网兜封口线和腹壁穿刺针组成。网兜本体由棉线编织而成，孔径为1-2cm，封口线为尼龙线，尼龙线打结固定于腹壁穿刺针上。本实用新型在手术时，只需自切开的脐孔将该装置置入腹腔内，腹腔镜下操作将肠管置入网兜本体内，轻轻收起封口线但不收紧，固定肠管即可，并同时将腹壁穿刺针自腹壁内向腹壁外穿出。肠管即不再遮挡手术视野。在清扫腹主动脉旁淋巴结时，必要时可用两个该装置。在手术结束时，只需剪断封口线，将棉网兜本体自脐孔取出即可。该平台操作方便，制作成本低，具有良好的推广应用价值。



1. 一种腹腔镜手术用肠管网兜，是由棉网兜本体、网兜封口线和腹壁穿刺针组成，其特征在于，网兜本体由棉线编织而成，孔径为1-2cm，封口线为尼龙线，尼龙线打结固定于腹壁穿刺针上。

## 腹腔镜手术用肠管网兜

### 技术领域

[0001] 本实用新型是一种腹腔镜手术时使用的操作装置,具体为一种腹腔镜手术用肠管网兜。

### 背景技术

[0002] 腹腔镜手术时,尤其是腹腔镜下腹主动脉旁淋巴结清扫术时,肠管对手术视野及操作的干扰非常严重。虽然有肠管牵开器等,但使用时需利用本已为数不多的穿刺孔,且使用效果不好。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种使用简便、操作理想、制作成本低廉的腹腔镜手术用肠管网兜。

[0004] 本实用新型的技术方案是采用棉网兜本体、网兜封口线和腹壁穿刺针组成。

[0005] 本实用新型网兜本体由棉线编织而成,孔径为1-2cm,封口线为尼龙线,尼龙线打结固定于腹壁穿刺针上。

[0006] 本实用新型的优点是操作方便、合理,不需利用腹壁本为数不多的穿刺孔,减少患者创面,且制作成本低廉,为腹腔镜手术、尤其是腹主动脉旁淋巴结清扫术起了充分暴露视野的作用。

### 附图说明

[0007] 图1腹腔镜手术用肠管网兜示意图

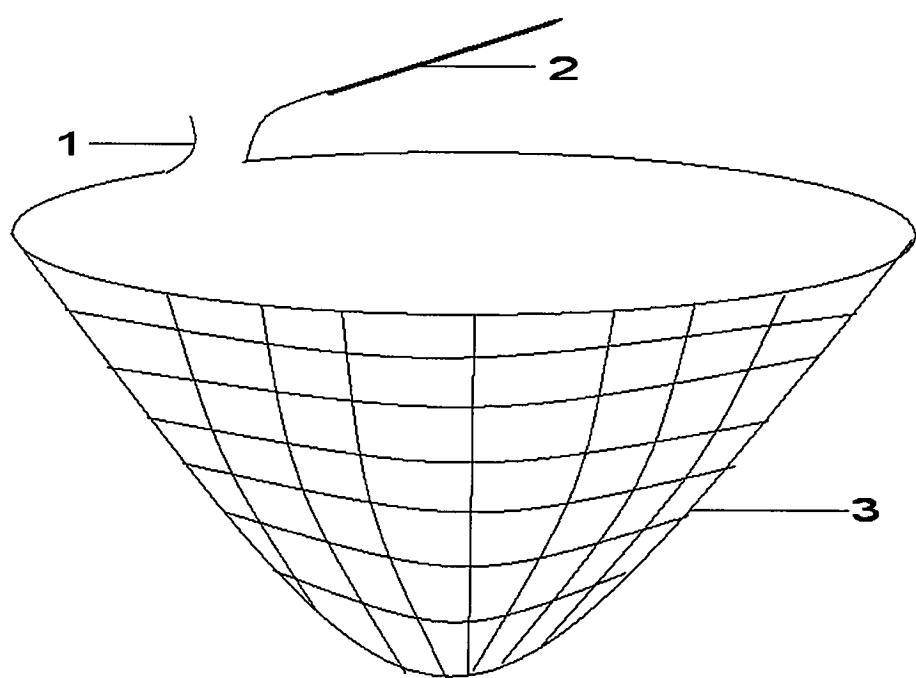
[0008] 其中:1、网兜封口线 2、腹壁穿刺针 3、棉网兜本体

### 具体实施方式

[0009] 本实用新型采用棉网兜本体3、网兜封口线1和腹壁穿刺针2组成。网兜本体由棉线编织而成,孔径为1-2cm,封口线为尼龙线,尼龙线打结固定于腹壁穿刺针上。

[0010] 本实用新型在手术时,只需自切开的脐孔将该装置置入腹腔内,腹腔镜下操作将肠管置入网兜本体内,轻轻收起封口线但不收紧,固定肠管即可,并同时将腹壁穿刺针自腹壁内向腹壁外穿出。肠管即不再遮挡手术视野。在清扫腹主动脉旁淋巴结时,必要时可用两个该装置。在手术结束时,只需剪断封口线,将棉网兜本体自脐孔取出即可。

[0011] 本实用新型使用简便,设计简洁,制作成本低,是一种理想的腹腔镜手术用肠管网兜。



专利名称(译)	腹腔镜手术用肠管网兜		
公开(公告)号	<a href="#">CN204698621U</a>	公开(公告)日	2015-10-14
申请号	CN201420857249.X	申请日	2014-12-30
[标]申请(专利权)人(译)	复旦大学附属妇产科医院		
申请(专利权)人(译)	复旦大学附属妇产科医院		
当前申请(专利权)人(译)	复旦大学附属妇产科医院		
[标]发明人	张旭垠 丁景新 华克勤		
发明人	张旭垠 丁景新 华克勤		
IPC分类号	A61B17/02		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

**摘要(译)**

一种腹腔镜手术用肠管网兜采用棉网兜本体、网兜封口线和腹壁穿刺针组成。网兜本体由棉线编织而成，孔径为1-2cm，封口线为尼龙线，尼龙线打结固定于腹壁穿刺针上。本实用新型在手术时，只需自切开的脐孔将该装置置入腹腔内，腹腔镜下操作将肠管置入网兜本体内，轻轻收起封口线但不收紧，固定肠管即可，并同时将腹壁穿刺针自腹壁内向腹壁外穿出。肠管即不再遮挡手术视野。在清扫腹主动脉旁淋巴结时，必要时可用两个该装置。在手术结束时，只需剪断封口线，将棉网兜本体自脐孔取出即可。该平台操作方便，制作成本低，具有良好的推广应用价值。

