

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204158436 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201420515312. 1

(22) 申请日 2014. 09. 10

(73) 专利权人 江苏省人民医院

地址 210029 江苏省南京市广州路 300 号

(72) 发明人 邵鹏飞 居小兵 张超 李普

李杰 殷长军

(74) 专利代理机构 江苏永衡昭辉律师事务所

32250

代理人 王斌

(51) Int. Cl.

A61B 17/072(2006. 01)

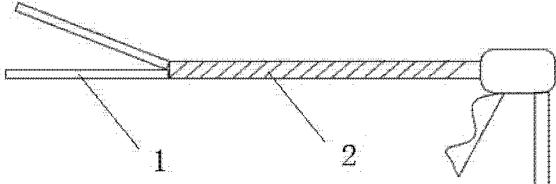
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器，该吻合器包括枪体和直板型钉座，枪体与钉座连接，钉座的长度为 15—20 厘米。该结构的吻合器可以保证新膀胱快速制作完成，缩短手术时间。



1. 一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,其特征在于,该吻合器包括枪体(1)和直板型钉座(2),枪体(1)与钉座(2)连接,钉座(2)的长度为15—20厘米。
2. 按照权利要求1所述的腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,其特征在于,所述的钉座(2)的长度为15厘米。
3. 按照权利要求1所述的腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,其特征在于,所述的钉座(2)的长度为18厘米。
4. 按照权利要求1所述的腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,其特征在于,所述的钉座(2)的长度为20厘米。

一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的器材,具体来说,涉及一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器。

背景技术

[0002] 腹腔镜原位回肠代膀胱手术制作球形膀胱时,现有的吻合器前段的钉座长度只有6cm,需要三次“闭合,吻合,切割”操作才能完成,步骤繁琐,并且多次操作容易发生误操作,术后出现吻合口瘘等并发症的概率增加。

发明内容

[0003] 技术问题:本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,可以保证新膀胱快速制作完成,缩短手术时间。

[0004] 技术方案:为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,该吻合器包括枪体和直板型钉座,枪体与钉座连接,钉座的长度为15—20厘米。

[0006] 进一步,所述的钉座的长度为15厘米。

[0007] 进一步,所述的钉座的长度为18厘米。

[0008] 进一步,所述的钉座的长度为20厘米。

[0009] 有益效果:与现有技术相比,本实用新型的技术方案具有以下优点:该吻合器的结构简单,操作方便,可以快捷形成新膀胱,缩短手术时间,减少并发症。在进行腹腔镜原位回肠代膀胱手术时,本实用新型吻合器的钉座的长度为15—20cm,可以一次完成回肠的吻合,不需要进行多次的“闭合,吻合,切割”操作。而现有的普通吻合器,由于其钉座的长度为6厘米,需要进行三次“闭合,吻合,切割”才能完成操作。利用本实用新型结构的吻合器,进行回肠吻合时,能够一次性完成,保证新膀胱快速制作完成,缩短手术时间。

附图说明

[0010] 图1本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2本实用新型的工作状态示意图。

[0012] 图中有:枪体1、钉座2、回肠膀胱3。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图,对本实用新型的技术方案进行详细的说明。

[0014] 如图1和图2所示,本实用新型的一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器,包括枪体1和直板型钉座2,枪体1与钉座2连接,钉座2的长度为15—20厘米。

[0015] 作为优选方案,所述的钉座2的长度为15厘米、18厘米或者20厘米。考虑到手术中取的回肠长度为30—40cm,该回肠对折后为15—20 cm,钉座2的长度可选择为15厘

米、18 厘米或者 20 厘米。

[0016] 将上述结构的吻合器用于腹腔镜原位回肠代膀胱手术。在进行腹腔镜原位回肠代膀胱手术时,当进行到制作回肠膀胱 3 时,通过吻合器的枪体 1,把钉座 2 及与之相匹配的钉仓穿过回肠顶端的孔,伸入到两端肠管内,通过“闭合,吻合,切割”完成操作。由于钉座 2 的长度为 15——20cm,可以一次完成操作,不再需要进行多次的“闭合,吻合,切割”操作。而用现有的普通吻合器,由于其钉座的长度为 6 厘米,需要进行三次“闭合,吻合,切割”操作,才能取出回肠。利用本实用新型结构的吻合器,进行回肠吻合时,能够一次性完成,保证新膀胱快速制作完成,缩短手术时间。

[0017] 本实用新型的吻合器能够满足腹腔镜原位回肠代膀胱手术时,球形膀胱能够简单快速的完成,减少普通吻合器多次操作的不便和容易出现吻合口瘘的缺点。

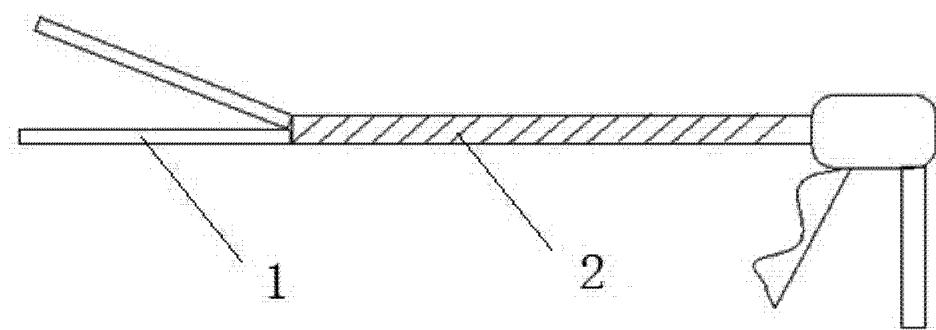


图 1

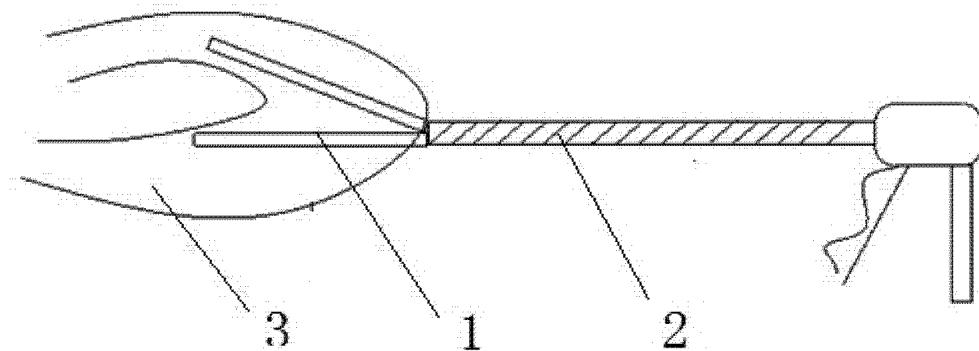


图 2

专利名称(译)	一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器		
公开(公告)号	CN204158436U	公开(公告)日	2015-02-18
申请号	CN201420515312.1	申请日	2014-09-10
[标]申请(专利权)人(译)	江苏省人民医院		
申请(专利权)人(译)	江苏省人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	江苏省人民医院		
[标]发明人	邵鹏飞 居小兵 张超 李普 李杰 殷长军		
发明人	邵鹏飞 居小兵 张超 李普 李杰 殷长军		
IPC分类号	A61B17/072		
代理人(译)	王斌		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜原位回肠代膀胱手术用的吻合器，该吻合器包括枪体和直板型钉座，枪体与钉座连接，钉座的长度为15—20厘米。该结构的吻合器可以保证新膀胱快速制作完成，缩短手术时间。

