

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 17/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620055957.7

[45] 授权公告日 2007 年 4 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 2885135Y

[22] 申请日 2006.3.9

[21] 申请号 200620055957.7

[73] 专利权人 吴锦昌

地址 528400 广东省中山市坦背医院

[72] 设计人 吴锦昌

[74] 专利代理机构 广东世纪专利事务所
代理人 刘 卉

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能阑尾悬吊器

[57] 摘要

本实用新型属于一种医疗器械，具体说是一种阑尾手术器械。它为解决常规的腹腔镜阑尾切除手术结扎不方便，疤痕大的问题而设计。它由针杆构成，针杆一端为通孔端，沿针杆的长向，通孔端至少开有二个通孔。本实用新型结构合理、简单，方便对阑尾的根部的结扎，与其它器械配合，操作方便，可减少或者缩小阑尾切除手术的疤痕。



1、一种多功能阑尾悬吊器，其特征是其由针杆构成，针杆一端为通孔端，沿针杆的长向，通孔端至少开有二个通孔。

2、根据权利要求1所述的多功能阑尾悬吊器，其特征是通孔端朝一侧弯曲，呈雪撬形。

3、根据权利要求1或2所述的多功能阑尾悬吊器，其特征是通孔为椭圆形。

4、根据权利要求3所述的多功能阑尾悬吊器，其特征是通孔的间距4至6毫米，第一个通孔距离通孔端部为4至6毫米。

5、根据权利要求4所述的多功能阑尾悬吊器，其特征是通孔大小为1至2毫米。

6、根据权利要求2所述的多功能阑尾悬吊器，其特征是通孔端长20至30毫米，与针杆成 150° 至 160° 的夹角。

多功能阑尾悬吊器

技术领域：本实用新型属于一种医疗器械，具体说是一种阑尾手术器械。

背景技术：目前，常规的腹腔镜阑尾切除术有四孔法、三孔法和二孔法等几种方法，其通过建立观察孔和操作孔，用操作钳、缝合针、切断器相互配合完成阑尾切除手术，它与打开腹腔的阑尾切除手术相比具有疤痕小，愈合快等优点。由于用操作钳和缝合针对阑尾的根部的结扎，操作不方便，往往需加大手术器械的尺寸，实现对阑尾的根部的结扎，因此，腹壁会留有比较明显的疤痕，未能达到明显的心理和美容效果。

发明内容：本实用新型的目的在于解决上述问题，提供一种操作、结扎方便、疤痕小的多功能阑尾悬吊器。

本实用新型其由针杆构成，针杆一端为通孔端，沿针杆的长向，通孔端至少开有二个通孔。

通孔端朝一侧弯曲，呈雪撬形。

本实用新型结构合理、简单，方便对阑尾的根部的结扎，与其它器械配合，操作方便，可减少或者缩小阑尾切除手术的疤痕。

附图说明：

图1为本实用新型结构示意图。

图2为图1的俯视图。

图3为本实用新型手术时操作图。

具体实施方式：

如图1、2所示，本实用新型由针杆3构成，针杆3一端为通孔端4，沿针杆3的长向，通孔端至少开有二个通孔1、2。

如图2所示，通孔端4朝一侧弯曲，呈雪撬形，方便操作。

如图1所示，通孔1、2为椭圆形，方便引线。

如图1、2所示，通孔1、2的间距为4至6毫米，第一个通孔距离通

孔端部为 4 至 6 毫米。通孔 1、2 大小为 1 至 2 毫米。

如图 2 所示，通孔端 4 长 20 至 30 毫米，与针杆成 150° 至 160° 的夹角。

如图 3 所示，使用本实用新型时，将结扎线分别沿通孔穿入，在结扎线的端部打成活套 5，针杆沿脐孔套管或直接插入腹腔，通过与其它器械配合，完成阑尾的根部结扎，由于通孔为至少两个，结扎线可打成活套，结扎非常方便，针杆为雪撬形，可起到穿、挑、拨、推、压的作用，可协助主操作孔完成对不同类型的阑尾的分离操作。

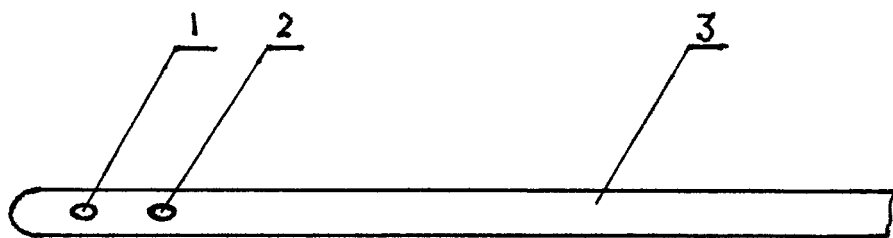


图1

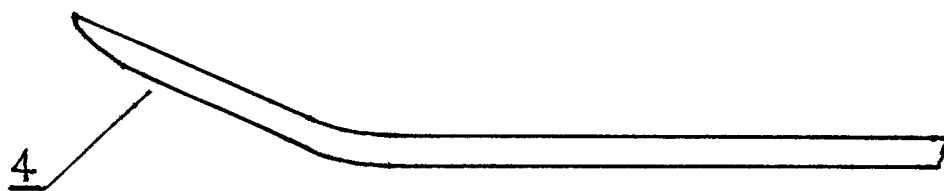


图2

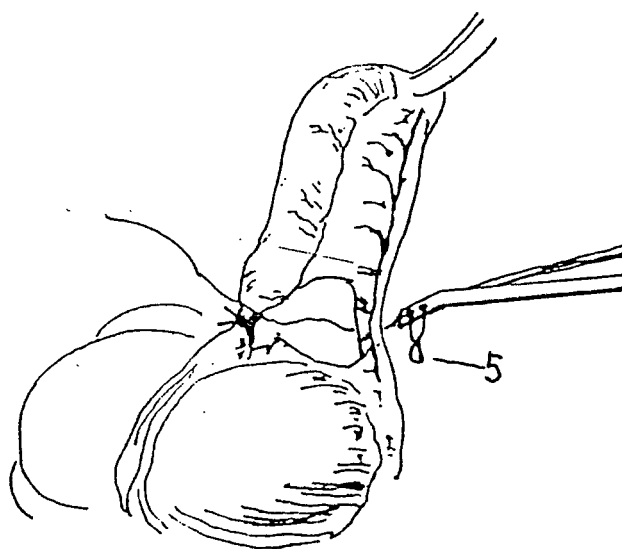


图3

专利名称(译)	多功能阑尾悬吊器		
公开(公告)号	CN2885135Y	公开(公告)日	2007-04-04
申请号	CN200620055957.7	申请日	2006-03-09
申请(专利权)人(译)	吴锦昌		
当前申请(专利权)人(译)	吴锦昌		
[标]发明人	吴锦昌		
发明人	吴锦昌		
IPC分类号	A61B17/00		
代理人(译)	刘卉		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型属于一种医疗器械，具体说是一种阑尾手术器械。它为了解决常规的腹腔镜阑尾切除手术结扎不方便，疤痕大的问题而设计。它由针杆构成，针杆一端为通孔端，沿针杆的长向，通孔端至少开有二个通孔。本实用新型结构合理、简单，方便对阑尾的根部的结扎，与其它器械配合，操作方便，可减少或者缩小阑尾切除手术的疤痕。

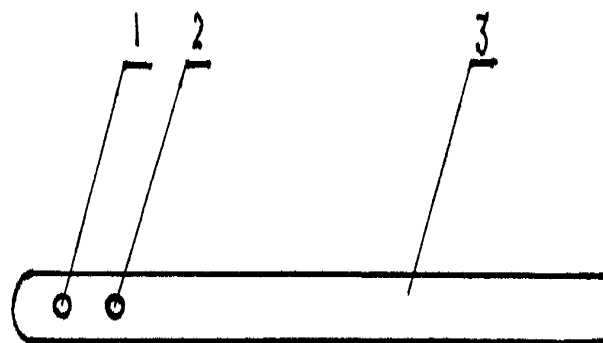


图1