



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420040364.4

[45] 授权公告日 2005 年 4 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 2693180Y

[22] 申请日 2004.5.6

[21] 申请号 200420040364.4

[73] 专利权人 张金成

地址 528415 广东省中山市小榄镇竹源公路
18 号小榄镇人民医院第一外科

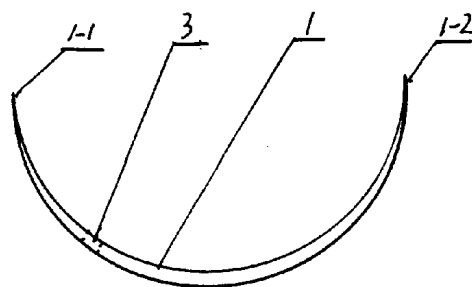
[72] 设计人 张金成 丁纪伟

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 腹腔镜疝囊高位结扎缝合针

[57] 摘要

一种腹腔镜疝囊高位结扎缝合针，腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的针杆为弧形，针杆的两端均设计有针尖，穿引缝合线的针孔在两端头针尖之间的针杆的任意位置上，进针缝合时不需要掉转针尖，缝合完毕出针时不用在皮肤上切口，缝合时不但操作简单，而且大大缩短了手术缝合的时间。



1、一种腹腔镜疝囊高位结扎缝合针，其特征是：腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的针杆（1）为弧形，针杆（1）的两端均设计有针尖（1-1、1-2），穿引缝合线的针孔（3）在两端头针尖（1-1、1-2）之间的针杆（1）的任意位置上。

腹腔镜疝囊高位结扎缝合针

技术领域

本发明涉及一种医疗器械，尤其涉及一腹腔镜疝囊高位结扎缝合针。

背景技术

在现有技术中，临床上用于手术缝合的针有两种，一种是用于在腹腔镜下结扎缝合疝囊的镜疝囊高位结扎缝合针，另一种是用于普通手术的缝合针。它存在缺陷是：这两种缝合针均为直杆针，一端头为针尖，另一端头为穿引缝合线的针孔。手术缝合时手持针器钳夹，夹持穿引有缝合线的直针，针尖从切开的皮肤入针，在疝环口的一侧先缝合半周，每缝合一针就调转针尖缝合下一针，将结扎的缝合线反复牵拉，然后从针孔中拉出留置于腹腔内，用同样的方法缝合另半周疝环，缝合完毕后缝合线的线头在腹腔内扎结，再将处于皮肤的两线头收紧打结于皮下，缝合结扎结束。整个缝合结扎过程用的时间较长，操作起来麻烦；用普通缝合针缝合结扎疝囊时，手持针器钳夹夹持穿引有缝合线的缝合针自切开的皮肤处入针，在疝环口的一侧先缝合半周或多于半周，然后将针尖穿出皮肤，而针杆不完全穿出皮肤，再用针尾在腹腔外反向缝合没缝合的疝环口。每缝合完一针再缝合下一针时都要调转针尖缝合下一针，依次重复操作以上过程，直至缝合完毕后，缝合针自原进针处穿出，带出缝合线，在将皮肤外缝合线的线头收紧打结于皮下。因这种直杆式缝合针针尾没有尖，出针时需要用尖刀协助切一刀口，有时有可能将缝合线切断，造成收紧打结的麻烦。

本发明的目的是向人们公开一种操作简单，节省手术时间的用于腹腔镜疝囊高位结扎缝合针。

发明内容

本实用新型是由下述方案实现的，腹腔镜疝囊高位结扎缝合针，其特点是：腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的针杆为弧形，针杆的两端均设计成针尖，穿引缝合线的针孔在两端头针尖之间的针杆任意位置上。

本实用新型所述的腹腔镜疝囊高位结扎缝合针，在手术缝合时因针杆两端头均设计有针尖，进针缝合时不需要掉转针尖，缝合完毕出针时不用在皮肤上切口，缝合时不但操作简单，而且大大缩短了手术缝合的时间。

附图说明

图1是腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的主视图。

图2图1的俯视图。

图3是腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的针孔位置图。

具体实施方式

在图 1、图 2、图 3 所示实施例中，腹腔镜疝囊高位结扎缝合针，其特点是：腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的针杆 1 为弧形，针杆 1 的两端均设计有针尖 1-1、1-2，穿引缝合线的针孔 3 在两端头针尖 1-1、1-2 之间的针杆 1 的任意位置上。

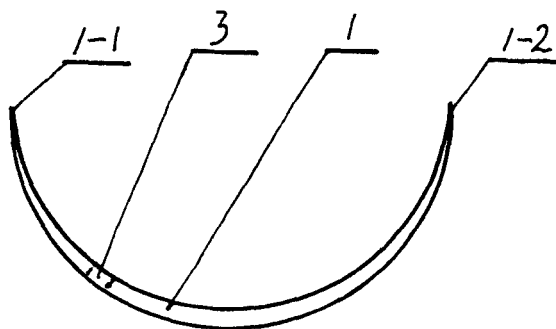


图 1

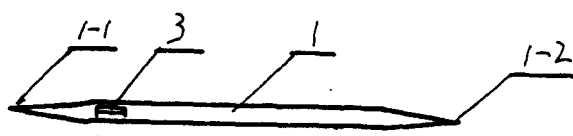


图 2

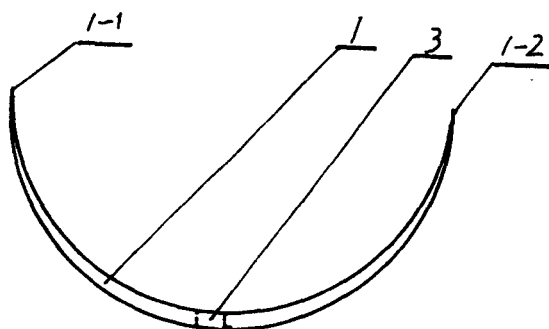


图 3

专利名称(译)	腹腔镜疝囊高位结扎缝合针		
公开(公告)号	CN2693180Y	公开(公告)日	2005-04-20
申请号	CN200420040364.4	申请日	2004-05-06
[标]申请(专利权)人(译)	张金成		
申请(专利权)人(译)	张金成		
当前申请(专利权)人(译)	张金成		
[标]发明人	张金成 丁纪伟		
发明人	张金成 丁纪伟		
IPC分类号	A61B17/06 A61B17/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种腹腔镜疝囊高位结扎缝合针，腹腔镜疝囊高位结扎缝合针的针杆为弧形，针杆的两端均设计有针尖，穿引缝合线的针孔在两端头针尖之间的针杆的任意位置上，进针缝合时不需要掉转针尖，缝合完毕出针时不用在皮肤上切口，缝合时不但操作简单，而且大大缩短了手术缝合的时间。

