

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 17/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820029290.2

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 201208271Y

[22] 申请日 2008.6.3

[21] 申请号 200820029290.2

[73] 专利权人 刘勇峰

地址 717600 陕西省延安市宝塔区凤凰山办
大东门居委

[72] 发明人 刘勇峰

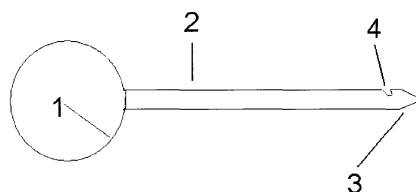
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

腹腔镜切口缝合器

[57] 摘要

一种缝合创伤少，操作方便实用，可有效预防腹腔镜术后肥胖患者深小切口缝合引发并发症的腹腔镜切口缝合器，它是由手柄和与手柄相连接的针杆组成。针杆的前端呈扁尖形，在针杆的近尖端处设置有一斜槽，斜槽可容纳缝合线；针杆的近尖端处的斜槽开口斜向手柄方向，可防止斜槽内缝合线滑脱。本实用新型具有结构简单，易于加工制造，成本较低，使用方便、操作创伤小的特点，对腹腔镜术后肥胖患者腹部深小切口能有效缝合，达到预防并发症的目的。



1、一种腹腔镜切口缝合器，其特征是：它由手柄(1)和与手柄相连续的针杆(2)组成，与手柄相连续的针杆(2)前端呈扁尖形(3)，在针杆(2)的近尖端处设置有一斜槽(4)。

2、根据权利要求1所述的腹腔镜切口缝合器，其特征是：针杆(2)的近尖端处的斜槽(4)开口斜向手柄(1)方向。

腹腔镜切口缝合器

技术领域：

本实用新型涉及一种手术器械，更具体地说，本实用新型涉及腹腔镜术后肥胖患者腹部切口缝合的手术器械。

背景技术：

目前，肥胖患者腹腔镜术后由于切口深、小，用常规方法缝合时缝合针不易达到缝合深度，造成缝合困难，常易并发切口疝，使术后切口不能理想愈合，是临床中常见的一大难题。

发明内容：

本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种缝合创伤小，操作方便实用，可有效预防腹腔镜术后肥胖患者深小切口缝合引发并发症的腹腔镜切口缝合器。

本实用新型的目的是通过下述技术方案预以实现：

腹腔镜切口缝合器由手柄和与手柄相连接的针杆组成；针杆的前端呈扁尖形，在针杆的近尖端处设置有一斜槽，斜槽可容纳缝合线；针杆的近尖端处的斜槽开口斜向手柄方向，可防止斜槽内缝合线滑脱。

本实用新型与现有技术相比的有益效果是：

- 1、本实用新型结构简单，易于加工制造，成本较低。
- 2、本实用新型使用方便、操作创伤小，对腹腔镜术后肥胖患者腹部深小切口能有效缝合，达到预防并发症的目的。

附图说明：

图是本实用新型的结构图

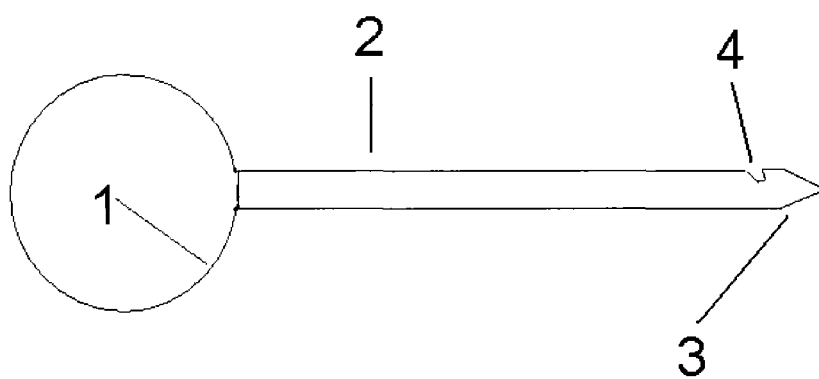
图中 1、手柄 2、针杆 3、扁形针状 4、斜槽

具体实施方式：

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

在图中，本实用新型的针杆(2)前端呈扁尖形(3)，有利于穿透皮肤及皮下组织；在与手柄（1）相连接的针杆(2)近尖端处设置有一斜槽(4)，用来容纳手术缝合线。针杆的近尖端处的斜槽(4)开口斜向手柄侧，可防止斜槽内缝合线的滑脱。

在腹腔镜术后，退出腔镜后，对深小切口患者，手持本实用新型的手柄（1），于切口旁近切口侧穿入进入腹腔，另手指经切口引导缝合线挂入斜槽（4）内，退出缝合针即可将缝合线带出腹壁，切口对侧缝合方法相同，在腹壁将带出的缝合线结扎即可，达到有效缝合深小切口的目的。



专利名称(译)	腹腔镜切口缝合器		
公开(公告)号	CN201208271Y	公开(公告)日	2009-03-18
申请号	CN200820029290.2	申请日	2008-06-03
[标]申请(专利权)人(译)	刘勇峰		
申请(专利权)人(译)	刘勇峰		
当前申请(专利权)人(译)	刘勇峰		
[标]发明人	刘勇峰		
发明人	刘勇峰		
IPC分类号	A61B17/06		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种缝合创伤少，操作方便实用，可有效预防腹腔镜术后肥胖患者深小切口缝合引发并发症的腹腔镜切口缝合器，它是由手柄和与手柄相连接的针杆组成。针杆的前端呈扁尖形，在针杆的近尖端处设置有一斜槽，斜槽可容纳缝合线；针杆的近尖端处的斜槽开口斜向手柄方向，可防止斜槽内缝合线滑脱。本实用新型具有结构简单，易于加工制造，成本较低，使用方便、操作创伤小的特点，对腹腔镜术后肥胖患者腹部深小切口能实现有效缝合，达到预防并发症的目的。

