

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00213868.9

[45]授权公告日 2001 年 4 月 4 日

[11]授权公告号 CN 2425622Y

[22] 申请日 2000.3.8 [24] 颁证日 2001.2.24
[73] 专利权人 孙山岳
地址 264500 山东省乳山市胜利街 73 号
[72] 设计人 孙山岳

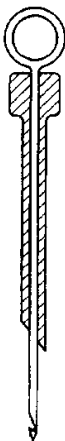
[21] 申请号 00213868.9
[74] 专利代理机构 威海市专利事务所
代理人 连海国

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针

[57] 摘要

一种腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针涉及手术器械,设有缝合针体,缝合针体前端设有针钩,后端设有缝合针柄,缝合针体上设有穿刺套针体。本实用新型由于缝合针体前端设有针钩,缝合针体上设有穿刺套针体,穿刺套针体可以达到腹壁深层,能够缝合腹壁深层,达到全层缝合,有利于伤口愈合,适用于腹腔镜手术腹壁穿孔缝合。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权 利 要 求 书

1、一种腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针设有缝合针体，其特征在于：缝合针体前端设有针钩，后端设有缝合针柄，缝合针体上设有穿刺套针体。

2、根据权利要求 1 所述的腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针，其特征在于：所说的穿刺套针体后端设有穿刺套针柄。

说明书

腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针

本实用新型涉及手术器械，详细讲是一种腹腔镜手术后腹壁穿孔缝合所使用的缝合针。

我们知道，现有腹腔镜手术后，腹壁穿孔缝合所使用的缝合针，是由针体和针体上设有穿线孔组成的手术后所使用的一般缝合针，由于腹腔镜手术穿孔小，腹壁厚，手术后使用这种一般缝合针难以缝合到腹壁深层，不能达到全层缝合，腹壁外常有出血，不利于伤口愈合。

本实用新型的目的，是提供一种能够缝合腹壁深层，达到全层缝合，有利于伤口愈合的腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针。

为达到上述目的，本实用新型可以采用以下方案来实现：

腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针设有缝合针体，其主要结构特点是，缝合针体前端设有针钩，后端设有缝合针柄，缝合针体上设有穿刺套针体。

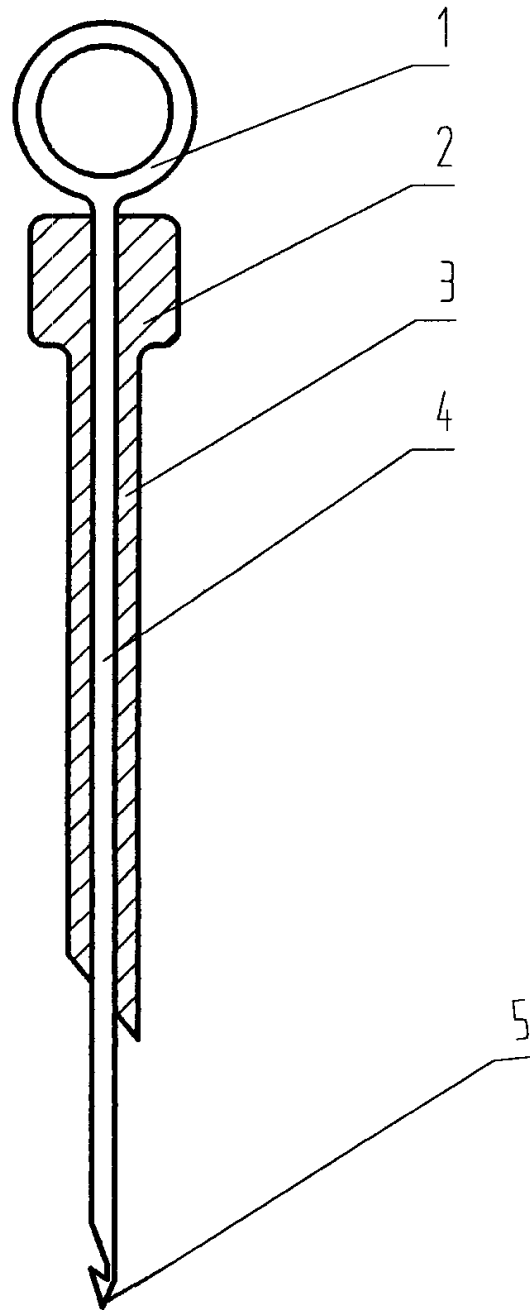
本实用新型由于缝合针体前端设有针钩，缝合针体上设有穿刺套针体，穿刺套针体可以达到腹壁深层，能够缝合到腹壁深层，达到全层缝合，有利于伤口愈合，适用于腹腔镜手术腹壁穿孔缝合。

附图说明

附图是本实用新型的一种结构示意图。

下面结合附图对本实用新型作详细说明。

腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针设有缝合针体 4，缝合针体 4 前端设有针钩 5，可以钩住缝合线，后端设有缝合针柄 1，用于握持缝合针体 4，向内探出穿刺套针体 3 和向外拉出缝合针体 4，拉出缝合线。缝合针体 4 上设有穿刺套针体 3，缝合针体 4 能够在穿刺套针体 3 内灵活拉动，穿刺套针体 3 可以穿刺到腹壁深层，使缝合针体 4 能够缝合腹壁全层。穿刺套针体 3 后端设有穿刺套针柄 2，便于握持穿刺套针体 3 穿刺腹壁和拉出缝合针体 4 和缝合线。使用时，手持穿刺套针柄 2 穿刺至腹壁内侧，手持缝合针柄 1 将缝合针体 4 探出穿刺套针体 3，使针钩 5 钩住缝合线，一手握持穿刺套针柄 2，另一手握持缝合针柄 1，拉出缝合针体 4 和缝合线。



专利名称(译)	腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针		
公开(公告)号	CN2425622Y	公开(公告)日	2001-04-04
申请号	CN00213868.9	申请日	2000-03-08
[标]发明人	孙山岳		
发明人	孙山岳		
IPC分类号	A61B17/06		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种腹腔镜手术腹壁穿孔缝合针涉及手术器械,设有缝合针体,缝合针体前端设有针钩,后端设有缝合针柄,缝合针体上设有穿刺套针体。本实用新型由于缝合针体前端设有针钩,缝合针体上设有穿刺套针体,穿刺套针体可以达到腹壁深层,能够缝合腹壁深层,达到全层缝合,有利于伤口愈合,适用于腹腔镜手术腹壁穿孔缝合。

