



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201798767 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 20

(21) 申请号 201020553874. 7

(22) 申请日 2010. 10. 09

(73) 专利权人 昆山亚斯克医疗器械有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市周市镇新
镇白塘路 234 号

(72) 发明人 林昆贤 林景彬

(51) Int. Cl.

A61B 17/04 (2006. 01)

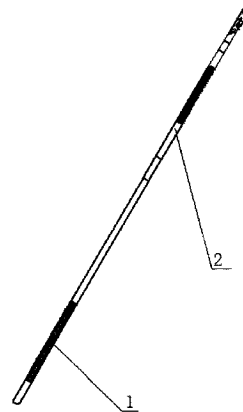
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜手术辅助装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜手术辅助装置,包括推结管和推结头两部分,推结管的末端设有网状防滑条纹,且在推结管的前端设有标示凹槽,所述的推结头为一次性推结头,包括插入针线U型槽、穿线孔、绕线槽和内埋式刀片,且在推结头上设有一段网状防滑条纹,所述的推结管和推结头通过螺纹连接;本实用新型减短了腹腔镜手术时缝合所需时间,使手术更加便利,可以有效地减少工具的使用,同时,能够有效地减小患者伤口感染的几率。



1. 一种腹腔镜手术辅助装置，包括推结管和推结头两部分，其特征在于：推结管的末端设有网状防滑条纹，且在推结管的前端设有标示凹槽，所述的推结头为一次性推结头，包括插入针线 U 型槽、穿线孔、绕线槽和内埋式刀片，且在推结头上设有一段网状防滑条纹。

2. 根据权利要求 1 所述的一种腹腔镜手术辅助装置，其特征在于：所述的推结管和推结头通过螺纹连接。

一种腹腔镜手术辅助装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜手术辅助装置，属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 随着医疗技术的提升，用于腹腔镜手术中的器械越来越多元化与专业化，多项手术同时进行时，其使用的器械也随之增多。在以往的腹腔镜手术中，缝针与缝线都需使用专属工具置入体内后进行缝合，在缝合过程中遇复杂的缝合时又需更换工具使用，缝合后又需置入剪刀将缝线剪断，多种器械来回穿入腹腔无形中增加手术时间，也造成辅助人员的人数增加，进而导致切口感染的几率增大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种腹腔镜手术辅助装置。其简单实用，能够降低手术时间，减小患者伤口感染的几率。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种腹腔镜手术辅助装置，包括推结管和推结头两部分，推结管的末端设有网状防滑条纹，且在推结管的前端设有标示凹槽，所述的推结头为一次性推结头，包括插入针线 U 型槽、穿线孔、绕线槽和内埋式刀片，且在推结头上设有一段网状防滑条纹。

[0006] 所述的推结管和推结头通过螺纹连接。

[0007] 在推结管的前端设置标示凹槽的作用在于为医生判断手术位置作参考。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：

[0009] 本实用新型减短了腹腔镜手术时缝合所需时间，使手术更加便利；可以有效地减少工具的使用；同时，能够有效地减小患者伤口感染的几率。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图 2 为推结管的主视图；

[0013] 图 3 为推结管的俯视图。

具体实施方式

[0014] 一种腹腔镜手术辅助装置，包括推结管 1 和推结头 2 两部分，推结管 1 的末端设有网状防滑条纹，且在推结管 1 的前端设有标示凹槽 8，所述的推结头 2 为一次性推结头，包括插入针线 U 型槽 3、穿线孔 4、绕线槽 5 和内埋式刀片 6，且在推结头 2 上设有一段网状防滑条纹 7。

[0015] 所述的推结管 1 和推结头 2 通过螺纹连接。

[0016] 以上公开的仅为本专利的具体实施例，但本专利并非局限于此，对于本领域的

普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些也应视为属于本实用新型保护范围。

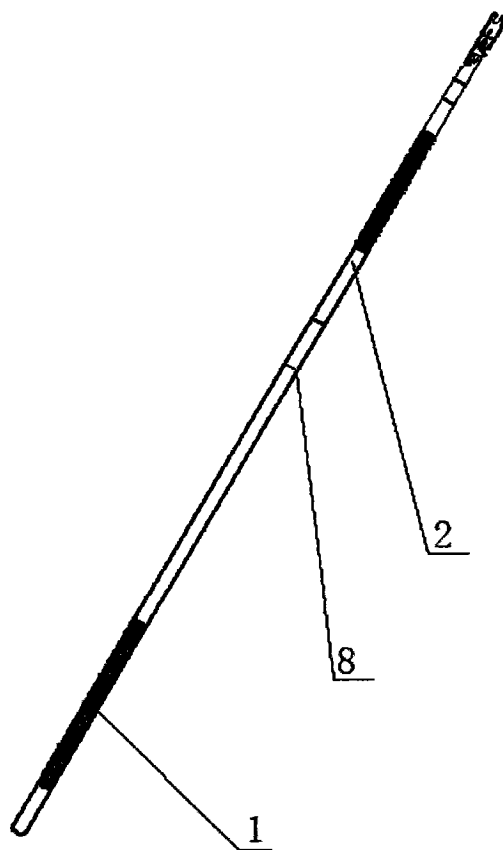


图 1

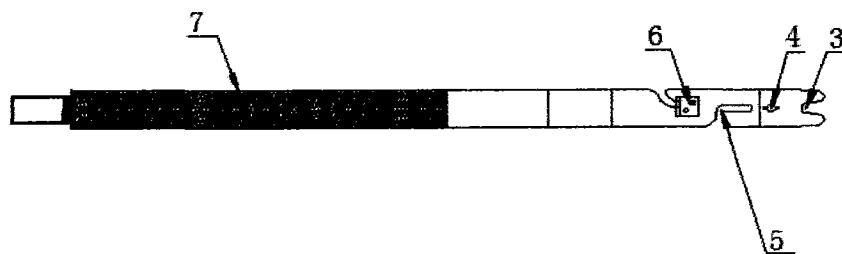


图 2

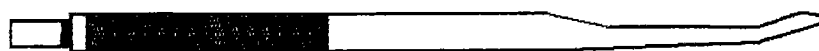


图 3

专利名称(译)	一种腹腔镜手术辅助装置		
公开(公告)号	CN201798767U	公开(公告)日	2011-04-20
申请号	CN201020553874.7	申请日	2010-10-09
[标]发明人	林昆贤 林景彬		
发明人	林昆贤 林景彬		
IPC分类号	A61B17/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜手术辅助装置，包括推结管和推结头两部分，推结管的末端设有网状防滑条纹，且在推结管的前端设有标示凹槽，所述的推结头为一次性推结头，包括插入针线U型槽、穿线孔、绕线槽和内埋式刀片，且在推结头上设有一段网状防滑条纹，所述的推结管和推结头通过螺纹连接；本实用新型减短了腹腔镜手术时缝合所需时间，使手术更加便利，可以有效地减少工具的使用，同时，能够有效地减小患者伤口感染的几率。

