



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203226902 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 09

(21) 申请号 201320270507. X

(22) 申请日 2013. 05. 17

(73) 专利权人 丽水市人民医院

地址 323000 浙江省丽水市大众街 15 号

(72) 发明人 周洪友 郑红枫 陈迪文

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214

代理人 王鹏举

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

A61B 17/34 (2006. 01)

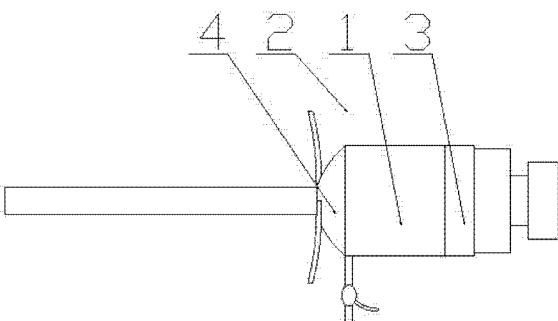
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜穿刺器的固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于腹腔镜的医疗器械，尤其涉及一种腹腔镜穿刺器的固定装置。一种腹腔镜穿刺器的固定装置，包括固定在腹腔镜穿刺器外侧与之相互匹配的固定装置本体，所述固定装置本体的一端外侧设有固定片，固定装置本体的另一端上设有转动螺栓。不需要进行改进原有的腹腔镜穿刺器，只需要根据不同型号把固定装置装在原先的腹腔镜穿刺器上，用转动螺栓紧固。固定装置上装有具有弹性并弧形固定片，这样比较贴合人体表皮，运用多处胶布把固定片粘贴在皮肤上，整体密封牢固，不会因操作把穿刺器向外移动，让手术更加顺利。



1. 一种腹腔镜穿刺器的固定装置,其特征在于,包括固定在腹腔镜穿刺器(4)外侧与之相互匹配的固定装置本体(1),所述固定装置本体(1)的一端外侧设有固定片(2),固定装置本体(1)的另一端上设有转动螺栓(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜穿刺器的固定装置,其特征在于,所述的固定片(2)分别固定在所述的固定装置本体(1)的上侧和两侧,两侧的固定片(2)之间在腹腔镜穿刺器(4)下方形成一空间。

3. 根据权利要求2所述的一种腹腔镜穿刺器的固定装置,其特征在于,所述的固定片(2)具有弹性并呈弧形结构。

一种腹腔镜穿刺器的固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于腹腔镜的医疗器械,尤其涉及一种腹腔镜穿刺器的固定装置。

背景技术

[0002] 在进行腹腔镜手术时,穿刺腹腔或对腹腔内输送气体,并建立内窥镜和手术器械从外界进出腹腔的通道,但现有的腹腔镜穿刺器在使用时,往外拉内插的器械的过程中很容易把整个穿刺器带出来,影响手术操作,如果要对整体进行改进,需要的成本很高,而且原有的穿刺器都无法被涉及。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:针对现有技术存在的不足,提供一种使用方便的腹腔镜穿刺器的固定装置。

[0004] 为实现本实用新型之目的,采用以下技术方案予以实现:

[0005] 一种腹腔镜穿刺器的固定装置,包括固定在腹腔镜穿刺器外侧与之相互匹配的固定装置本体,所述固定装置本体的一端外侧设有固定片,固定装置本体的另一端上设有转动螺栓。

[0006] 作为优选,所述的固定片分别固定在所述的固定装置本体的上侧和两侧,两侧的固定片之间在腹腔镜穿刺器下方形成一空间。

[0007] 作为优选,所述的固定片具有弹性并呈弧形结构。

[0008] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果是:不需要进行改进原有的腹腔镜穿刺器,只需要根据不同型号把固定装置装在原先的腹腔镜穿刺器上,用转动螺栓紧固。固定装置上装有具有弹性并弧形固定片,这样比较贴合人体表皮,运用多处胶布把固定片粘贴在皮肤上,整体密封牢固,不会因操作把穿刺器向外移动,让手术更加顺利。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型实施例的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型实施例固定片2的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图1-2对本实用新型的具体实施方式做一个详细的说明。

实施例

[0012] 一种腹腔镜穿刺器的固定装置,包括固定在腹腔镜穿刺器4外侧与之相互匹配的固定装置本体1,所述固定装置本体1的一端外侧设有固定片2,固定装置本体1的另一端上设有转动螺栓3,所述的固定片2分别固定在所述的固定装置本体1的上侧和两侧,两侧

的固定片 2 之间在腹腔镜穿刺器 4 下方形成一空间，空间内放置有腹腔镜穿刺器上的导管，所述的固定片 2 具有弹性并呈弧形结构，这样不会在胶布粘紧时挫伤患者。

[0013] 在手术时，先把固定装置本体 1 套到腹腔镜穿刺器 4 上，通过转动螺栓 3 固定，用胶布贴把人体皮肤和固定片 2 贴合起来，利用 3 侧的固定片 2 贴合更加紧密。使用完成后，只需要撕下胶布，把固定装置从腹腔镜穿刺器 4 上取下即可。

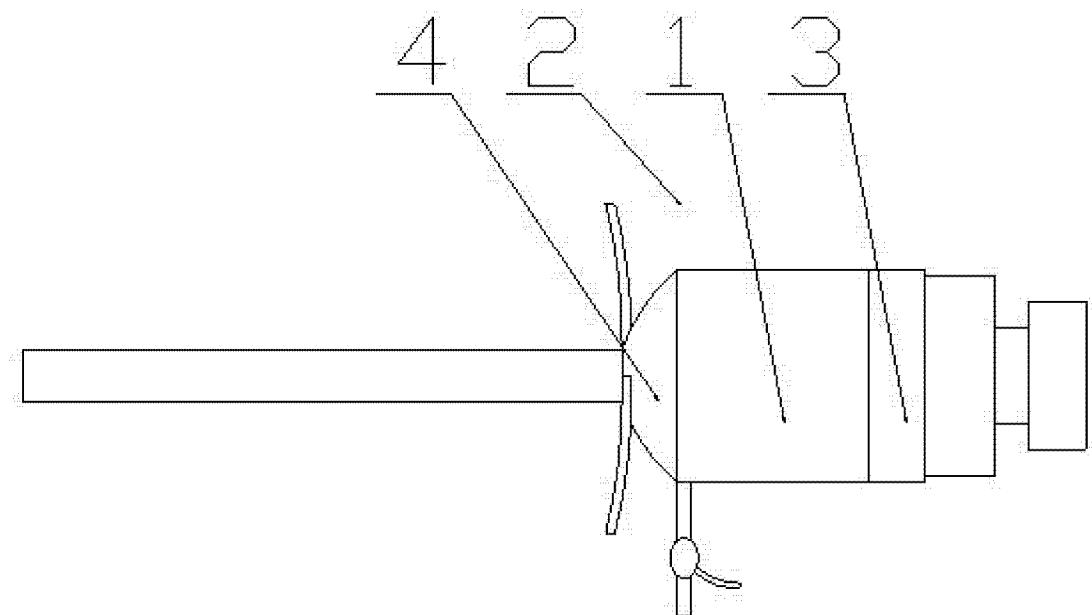


图 1

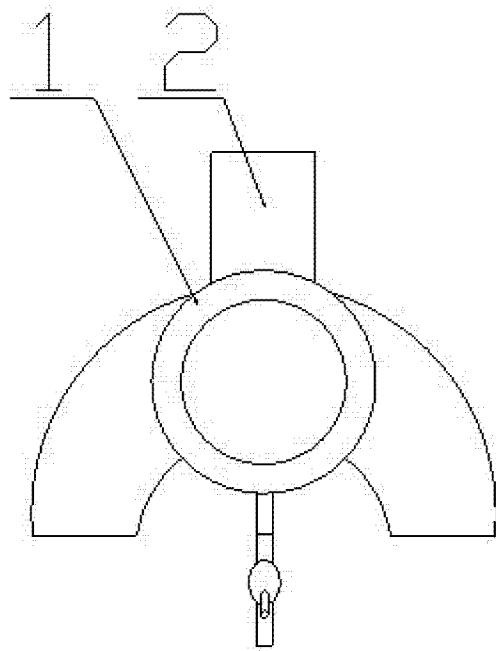


图 2

专利名称(译) 一种腹腔镜穿刺器的固定装置

公开(公告)号	CN203226902U	公开(公告)日	2013-10-09
申请号	CN201320270507.X	申请日	2013-05-17
[标]申请(专利权)人(译)	丽水市人民医院		
申请(专利权)人(译)	丽水市人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	丽水市人民医院		
[标]发明人	周洪友 郑红枫 陈迪文		
发明人	周洪友 郑红枫 陈迪文		
IPC分类号	A61B19/00 A61B17/34		
代理人(译)	王鹏举		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型涉及一种用于腹腔镜的医疗器械，尤其涉及一种腹腔镜穿刺器的固定装置。一种腹腔镜穿刺器的固定装置，包括固定在腹腔镜穿刺器外侧与之相互匹配的固定装置本体，所述固定装置本体的一端外侧设有固定片，固定装置本体的另一端上设有转动螺栓。不需要进行改进原有的腹腔镜穿刺器，只需要根据不同型号把固定装置装在原先的腹腔镜穿刺器上，用转动螺栓紧固。固定装置上装有具有弹性并弧形固定片，这样比较贴合人体表皮，运用多处胶布把固定片粘贴在皮肤上，整体密封牢固，不会因操作把穿刺器向外移动，让手术更加顺利。

