



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208741089 U

(45)授权公告日 2019.04.16

(21)申请号 201720832889.9

(22)申请日 2017.07.10

(73)专利权人 广东百合医疗科技股份有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区桃园东  
路89号

(72)发明人 薛苗苗 李珠 周伟

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有  
限公司 44205

代理人 王国标

(51)Int.Cl.

A61B 17/34(2006.01)

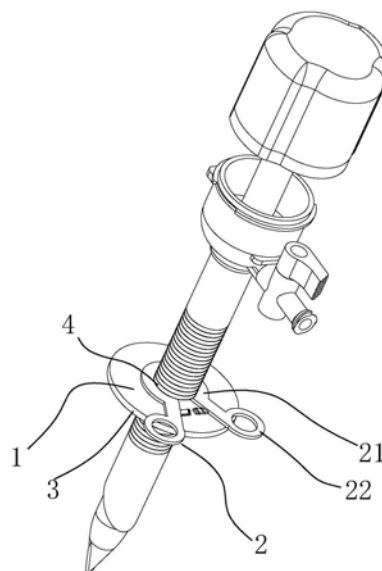
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴

### (57)摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴,包括有底座,所述底座的正面设有弹性卡钳,所述底座的背面设有硅胶敷贴,所述底座包括有通孔,所述通孔四周设有棉垫。本实用新型通过敷贴设计可以使腹腔镜手术中穿刺套管牢牢的固定在病人体外,不随手术过程中器械影响深入病人体内或脱出;并且采用硅胶材料的敷贴可有效改善普通创可贴固定的撕裂痛苦以及皮肤敏感患者患处产生的瘙痒红肿等过敏反应。有效的缓解病人痛苦,缓和紧张的医患关系。



1. 一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴,其特征在于:包括有底座(1),所述底座(1)的正面设有弹性卡钳(2),所述底座(1)的背面设有硅胶敷贴(3),所述底座(1)包括有通孔,所述通孔四周设有棉垫(4)。

2. 根据权利要求1所述的腹腔镜穿刺器套管固定敷贴,其特征在于:所述弹性卡钳(2)包括有卡环(21),所述卡环(21)上设有缺口,所述缺口的两端设有把手(22),所述把手(22)包括有套圈,所述卡环(21)与把手(22)一体成型,所述弹性卡钳(2)为塑料构件。

3. 根据权利要求2所述的腹腔镜穿刺器套管固定敷贴,其特征在于:所述硅胶敷贴(3)为透明透气的硅胶材料注塑成型;所述的棉垫包括有医用吸水棉层以及消毒液层。

## 一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,特别是腹腔镜穿刺器的配套用品。

### 背景技术

[0002] 随着微创医学的发展普及,腹腔镜手术越来越受到广大医护人员的青睐。腹腔镜手术就是利用腹腔镜及其相关器械进行的手术,使用冷光源提供照明,将腹腔镜镜头插入腹腔内。镜头的直径为3-10mm,运用数字摄像技术使腹腔镜镜头拍摄到的图像通过光导纤维传导至后级信号处理系统,并且实时显示在专用监视器上,然后医生通过监视器屏幕上所显示患者盆腔内不同角度的图像,对病人的病情进行分析判断,并且运用腹腔镜器械进入患者腹腔完成手术。腹腔镜穿刺套管(Trocar)是进行腹腔镜手术必不可缺的器械之一,是手术医生把镜子和操作器械送入病人腹腔的通道。在手术中起重要作用。由于病人腹壁脂肪丰富,弹性大,在手术操作过程中切口处表皮、皮下组织分离面积越来越大,经常出现穿刺器套管深入体外或脱出体内的情况。对手术造成很大程度上的影响,而且腹腔镜手术多需要3个或以上穿刺器同时使用,需要第二助手在直视下将每个穿刺器套管不停调整至正常位置,影响手术者操作,增加手术难度,并浪费大量的手术时间。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种对穿刺套管进行固定的固定敷贴,降低手术的难度。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的解决方案是:一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴,包括有底座,所述底座的正面设有弹性卡钳,所述底座的背面设有硅胶敷贴,所述底座包括有通孔,所述通孔四周设有棉垫。

[0005] 作为上述技术方案的进一步改进,所述弹性卡钳包括有卡环,所述卡环上设有缺口,所述缺口的两端设有把手,所述把手包括有套圈,所述卡环与把手一体成型,所述弹性卡钳为塑料构件。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进,所述硅胶敷贴为透明透气的硅胶材料注塑成型;所述的棉垫包括有医用吸水棉层以及消毒液层。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过敷贴设计可以使腹腔镜手术中穿刺套管牢牢的固定在病人体外,不随手术过程中器械影响深入病人体内或脱出;并且采用硅胶材料的敷贴可有效改善普通创可贴固定的撕裂痛苦以及皮肤敏感患者患处产生的瘙痒红肿等过敏反应。有效的缓解病人痛苦,缓和紧张的医患关系。

### 附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单说明。显然,所描述的附图只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其

他设计方案和附图。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0010] 图2是本实用新型的固定敷贴的俯视图。

### 具体实施方式

[0011] 以下将结合实施例和附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整地描述,以充分地理解本实用新型的目的、特征和效果。显然,所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,基于本实用新型的实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例,均属于本实用新型保护的范围。另外,文中所提到的所有联接/连接关系,并非单指构件直接相接,而是指可根据具体实施情况,通过添加或减少联接辅件,来组成更优的联接结构。本发明创造中的各个技术特征,在不互相矛盾冲突的前提下可以交互组合。

[0012] 参照图1-图2,一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴,包括有底座1,所述底座1的正面设有弹性卡钳2,所述底座1的背面设有硅胶敷贴 3,所述底座1包括有通孔,所述通孔四周设有棉垫4。弹性卡钳可以将穿刺器套管固定住,然后通过硅胶服帖固定在人体皮肤表面,有效地防止了套管的晃动,而且利用棉垫可以有效吸收病人腹部引流导管口的渗液,防止伤口感染。

[0013] 进一步作为优选的实施方式,所述弹性卡钳2包括有卡环21,所述卡环21上设有缺口,所述缺口的两端设有把手22,所述把手22 包括有套圈,所述卡环21与把手22一体成型,所述弹性卡钳2为塑料构件。利用把手,方便医护人员对卡钳进行操作。

[0014] 进一步作为优选的实施方式,所述硅胶敷贴3为透明透气的硅胶材料注塑成型;所述的棉垫包括有医用吸水棉层以及消毒液层。

[0015] 以上对本实用新型的较佳实施方式进行了具体说明,但本发明创造并不限于所述实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

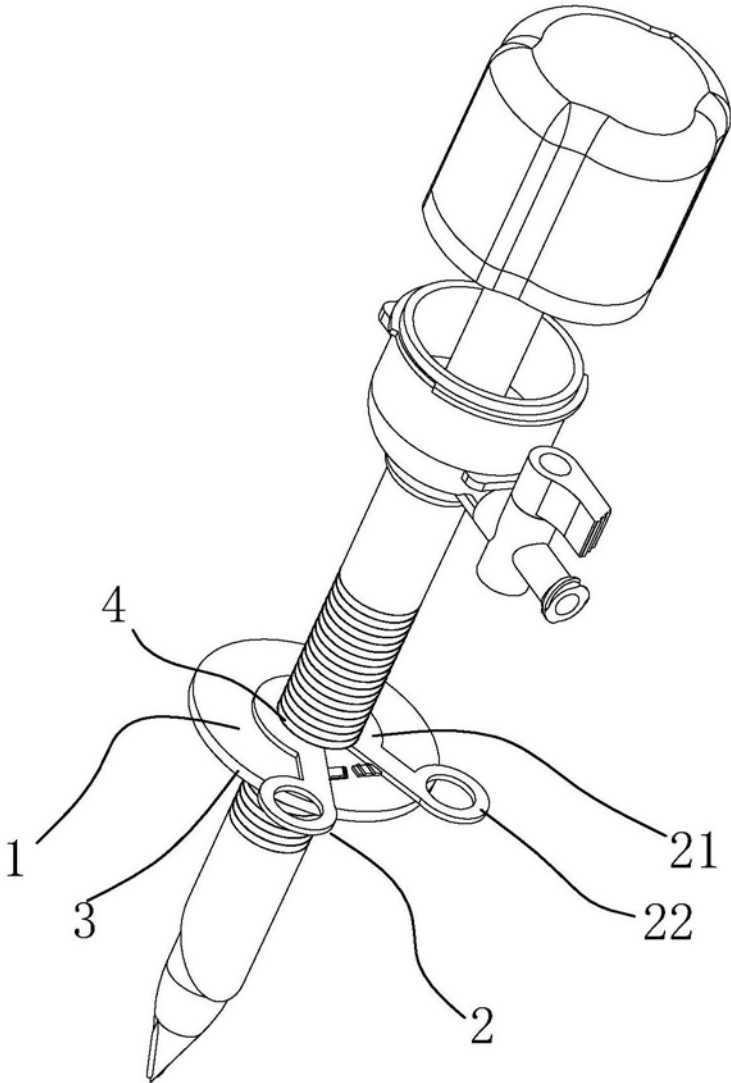


图1

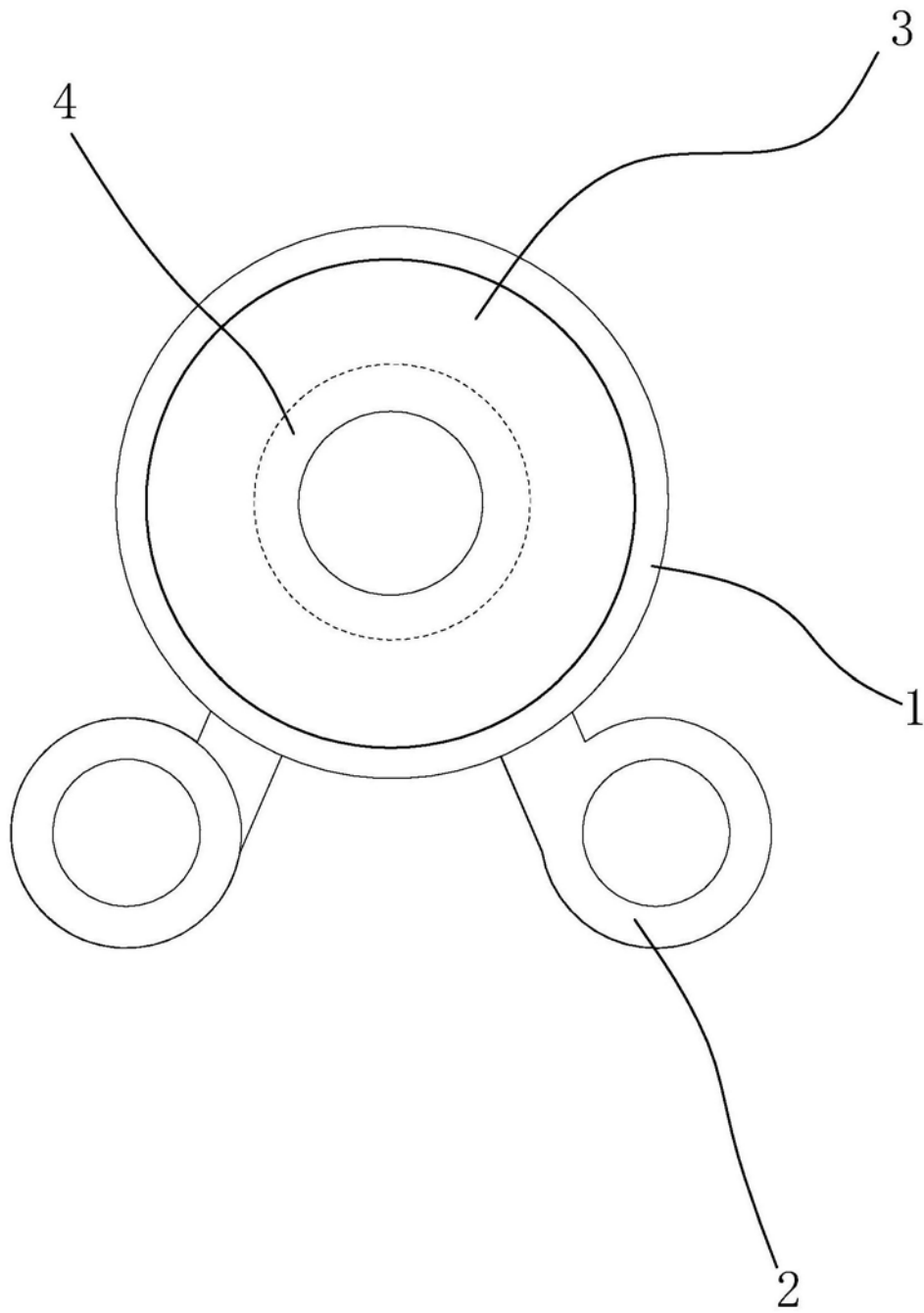


图2

专利名称(译)	一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴		
公开(公告)号	<a href="#">CN208741089U</a>	公开(公告)日	2019-04-16
申请号	CN201720832889.9	申请日	2017-07-10
[标]申请(专利权)人(译)	广东百合医疗科技股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	广东百合医疗科技股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	广东百合医疗科技股份有限公司		
[标]发明人	薛苗苗 李珠 周伟		
发明人	薛苗苗 李珠 周伟		
IPC分类号	A61B17/34		
代理人(译)	王国标		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜穿刺器套管固定敷贴，包括有底座，所述底座的正面设有弹性卡钳，所述底座的背面设有硅胶敷贴，所述底座包括有通孔，所述通孔四周设有棉垫。本实用新型通过敷贴设计可以使腹腔镜手术中穿刺套管牢牢的固定在病人体外，不随手术过程中器械影响深入病人体内或脱出；并且采用硅胶材料的敷贴可有效改善普通创可贴固定的撕裂痛苦以及皮肤敏感患者患处产生的瘙痒红肿等过敏反应。有效的缓解病人痛苦，缓和紧张的医患关系。

