



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207084801 U

(45)授权公告日 2018.03.13

(21)申请号 201621369241.4

(22)申请日 2016.12.14

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学

地址 710032 陕西省西安市长乐西路169号

(72)发明人 居凡 胡一帆 李瀚文 陈鹏

侯泽雄

(74)专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务

所(普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51)Int.Cl.

A61B 1/313(2006.01)

A61B 1/00(2006.01)

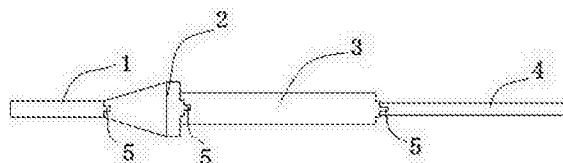
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

腹腔镜隔菌套

(57)摘要

本实用新型提供一种腹腔镜隔菌套,本实用新型包括镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套、凹凸接口;镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套之间依次通过凹凸接口联接,所述的副镜柄套几何形状为圆台。该腹腔镜隔菌套腹腔镜外套的各个部件套管通过凹凸接口联接,方便套取,方便拆卸与清洁,并且在套装无空隙无细菌滋生空间。



1. 一种腹腔镜隔菌套,包括镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套、凹凸接口,其特征是:镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套之间依次通过凹凸接口联接,所述的副镜柄套几何形状为圆台。
2. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜隔菌套,其特征是:所述的凹凸接口设有内螺纹。
3. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜隔菌套,其特征是:副镜柄套、镜柄套的材质为PPSU。
4. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜隔菌套,其特征是:副镜柄套、镜柄套的材质为金属。

腹腔镜隔菌套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗领域装置,尤其是一种方便套取,方便拆卸清洁,套装无空隙的腹腔镜隔菌套。

背景技术

[0002] 腹腔镜与电子胃镜类似,是一种带有微型摄像头的器械,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(直径为3~10mm)插入腹腔内,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器官不同角度的图像,对病人的病情进行分析判断,并且运用特殊的腹腔镜器械进行手术。

发明内容

[0003] 为了克服现有的技术存在的不足,本实用新型提供一种腹腔镜隔菌套,该腹腔镜隔菌套腹腔镜外套的各个部件套管通过凹凸接口联接,方便套取,方便拆卸与清洁,并且在套装无空隙无细菌滋生空间。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:本实用新型包括镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套、凹凸接口。

[0005] 镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套之间依次通过凹凸接口联接,所述的副镜柄套几何形状为圆台。

[0006] 所述的凹凸接口设有内螺纹。

[0007] 所述副镜柄套、镜柄套的材质为PPSU。

[0008] 所述副镜柄套、镜柄套的材质为金属。

[0009] 本实用新型的有益效果是,腹腔镜外套的各个部件套管通过凹凸接口联接,方便套取,方便拆卸与清洁,并且在套装无空隙无细菌滋生空间。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 图1是腹腔镜隔菌套实施例的构造图。

[0012] 图中

[0013] 1、镜杆套

[0014] 2、副镜柄套

[0015] 3、镜柄套

[0016] 4、光路套

[0017] 5、凹凸接口。

具体实施方式

[0018] 在图1所示实施例中,本实用新型包括镜杆套1、副镜柄套2、镜柄套3、光路套4、凹凸接口5。

[0019] 镜杆套1、副镜柄套2、镜柄套3、光路套4之间依次通过凹凸接口5联接,所述的副镜柄套2几何形状为圆台;所述的凹凸接口5设有内螺纹;副镜柄套2、镜柄套3的材质为PPSU;副镜柄套2、镜柄套3的材质为金属。

[0020] 具体实施时,镜杆套1、副镜柄套2、镜柄套3、光路套4之间依次通过凹凸接口5联接,凹凸接口5联接方式方便套取,方便拆卸与清洁,副镜柄套2几何形状为圆台与腹腔镜形状吻合,套装实现无空隙无细菌滋生空间。

[0021] 由技术常识可知,本实用新型可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实施方案来实现。

[0022] 上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有的。所有在本实用新型范围内或在等同于本实用新型的范围内的改变均被本实用新型包含。

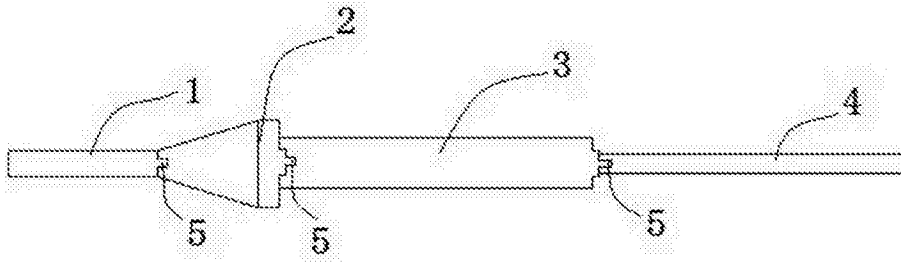


图1

专利名称(译)	腹腔镜隔菌套		
公开(公告)号	CN207084801U	公开(公告)日	2018-03-13
申请号	CN201621369241.4	申请日	2016-12-14
[标]申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第四军医大学		
申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第四军医大学		
当前申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第四军医大学		
[标]发明人	居凡 胡一帆 李瀚文 陈鹏 侯泽雄		
发明人	居凡 胡一帆 李瀚文 陈鹏 侯泽雄		
IPC分类号	A61B1/313 A61B1/00		
代理人(译)	张伟		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供一种腹腔镜隔菌套，本实用新型包括镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套、凹凸接口；镜杆套、副镜柄套、镜柄套、光路套之间依次通过凹凸接口联接，所述的副镜柄套几何形状为圆台。该腹腔镜隔菌套腹腔镜外套的各个部件套管通过凹凸接口联接，方便套取，方便拆卸与清洁，并且在套装无空隙无细菌滋生空间。

