



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203597983 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320801225. 8

(22) 申请日 2013. 12. 09

(73) 专利权人 青岛市海慈医疗集团

地址 266033 山东省青岛市市北区人民路 4
号

(72) 发明人 王野

(74) 专利代理机构 北京一格知识产权代理事务
所(普通合伙) 11316

代理人 赵永伟

(51) Int. Cl.

A61B 17/00(2006. 01)

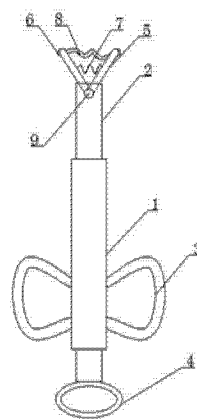
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于腹腔镜手术的置入器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于腹腔镜手术的置入器,包括套管、把持环、推拉杆、把手和纱布夹持机构,所述的把持环安装在套管的外部,所述的推拉杆滑动的安装在套管的内部,该把手安装在推拉杆的一端,另一端穿安装有纱布夹持机构。本实用新型的优点是:通过套管将推拉杆推入腹腔内,通过纱布夹持机构将纱布置入腹腔内的指定部位进行擦拭,使用方便。



1. 一种用于腹腔镜手术的置入器,其特征在于,包括套管、把持环、推拉杆、把手和纱布夹持机构,所述的把持环安装在套管的外部,所述的推拉杆滑动的安装在套管的内部,该把手安装在推拉杆的一端,另一端穿安装有纱布夹持机构。

2. 根据权利要求1所述的用于腹腔镜手术的置入器,其特征在于,所述的纱布夹持机构包括转轴、夹板、弹簧和滚轮,所述的转轴安装在推拉杆上,两块夹板的一端通过转轴转动的连接在一起,在每一夹板另一端的外侧安装有滚轮,两夹板的中部通过弹簧连接,两夹板的上部之间安装有纱布,该弹簧的外围包覆有杀菌套。

用于腹腔镜手术的置入器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于腹腔镜手术的置入器,属于医疗用品领域。

背景技术

[0002] 在进行腹腔镜手术的时候,通常需要经过 troca 【穿刺器】放入纱布、缝针、止血材料等对手术部位进行手术操作,但是目前临床上钳夹物品经过 troca 时经常会卡在 troca 的狭窄处,使用非常不方便。

发明内容

[0003] 为克服现有技术的缺陷,本实用新型提供一种用于腹腔镜手术的置入器,本实用新型的技术方案是:一种用于腹腔镜手术的置入器,包括套管、把持环、推拉杆、把手和纱布夹持机构,所述的把持环安装在套管的外部,所述的推拉杆滑动的安装在套管的内部,该把手安装在推拉杆的一端,另一端穿安装有纱布夹持机构。

[0004] 所述的纱布夹持机构包括转轴、夹板、弹簧和滚轮,所述的转轴安装在推拉杆上,两块夹板的一端通过转轴转动的连接在一起,在每一夹板另一端的外侧安装有滚轮,两夹板的中部通过弹簧连接,两夹板的上部之间安装有纱布,该弹簧的外围包覆有杀菌套。

[0005] 本实用新型的优点是:通过套管将推拉杆推入腹腔内,通过纱布夹持机构将纱布置入腹腔内的指定部位进行擦拭,使用方便。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的主体结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合具体实施例来进一步描述本实用新型,本实用新型的优点和特点将会随着描述而更为清楚。但这些实施例仅是范例性的,并不对本实用新型的范围构成任何限制。本领域技术人员应该理解的是,在不偏离本实用新型的精神和范围下可以对本实用新型技术方案的细节和形式进行修改或替换,但这些修改和替换均落入本实用新型的保护范围内。

[0008] 参见图 1,本实用新型涉及一种用于腹腔镜手术的置入器,包括套管 1、把持环 3、推拉杆 2、把手 4 和纱布夹持机构,所述的把持环 3 安装在套管 1 的外部,所述的推拉杆 2 滑动的安装在套管 1 的内部,该把手 4 安装在推拉杆 2 的一端,另一端穿安装有纱布夹持机构。

[0009] 所述的纱布夹持机构包括转轴 9、夹板 5、弹簧 7 和滚轮 6,所述的转轴 9 安装在推拉杆 2 上,两块夹板 5 的一端通过转轴 9 转动的连接在一起,在每一夹板 5 另一端的外侧安装有滚轮 6,两夹板 5 的中部通过弹簧 7 连接,两夹板 5 的上部之间安装有纱布 8,该弹簧 7 的外围包覆有杀菌套。

[0010] 本实用新型的工作原理是：在使用的时候，将推拉杆带有纱布夹持机构的一端推出套管外，两夹板在弹簧的作用下进行分离，使纱布张开，在操作完毕后，向后拉动推拉杆，两夹板将向内侧逐渐移动，在滚轮的作用下，移动至套管的内部，被套管约束。

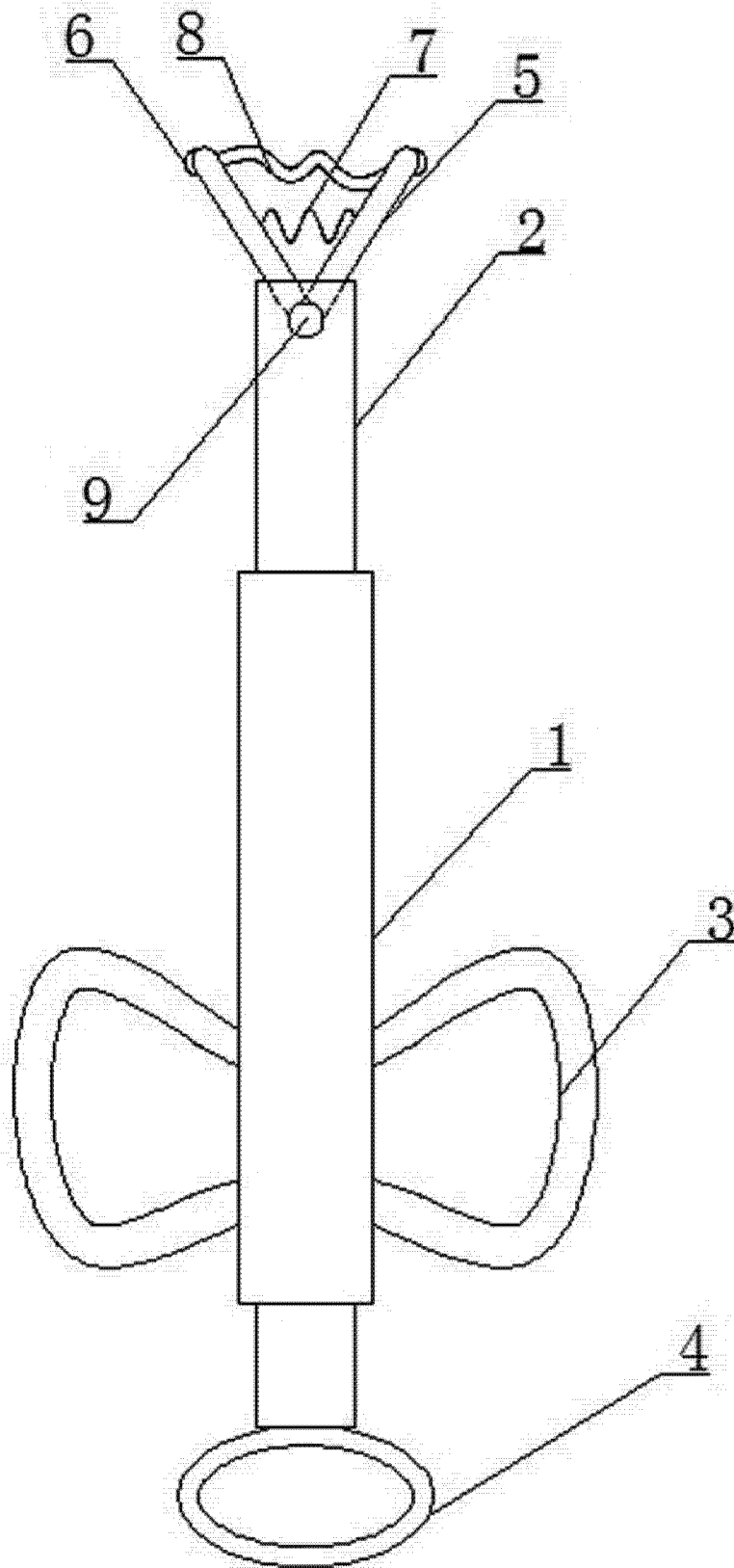


图 1

专利名称(译)	用于腹腔镜手术的置入器		
公开(公告)号	CN203597983U	公开(公告)日	2014-05-21
申请号	CN201320801225.8	申请日	2013-12-09
[标]申请(专利权)人(译)	青岛市海慈医疗集团		
申请(专利权)人(译)	青岛市海慈医疗集团		
当前申请(专利权)人(译)	青岛市海慈医疗集团		
[标]发明人	王野		
发明人	王野		
IPC分类号	A61B17/00		
代理人(译)	赵永伟		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种用于腹腔镜手术的置入器，包括套管、把持环、推拉杆、把手和纱布夹持机构，所述的把持环安装在套管的外部，所述的推拉杆滑动的安装在套管的内部，该把手安装在推拉杆的一端，另一端穿安装有纱布夹持机构。本实用新型的优点是：通过套管将推拉杆推入腹腔内，通过纱布夹持机构将纱布置入腹腔内的指定部位进行擦拭，使用方便。

