



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203424972 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320384498. 7

(22) 申请日 2013. 07. 01

(73) 专利权人 马博

地址 830063 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市
水磨沟区南湖东路北二巷 38 号新疆医
科大学第二附属医院

(72) 发明人 马博

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006. 01)

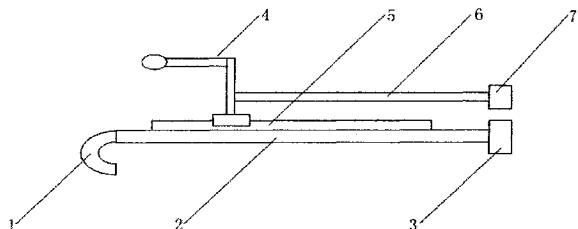
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装
置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种安全可靠、操作方便的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置，包括牵拉杆，所述牵拉杆一端设置有拉钩，另一端设置有固定柄；所述牵拉杆外侧上部设置有导轨，所述导轨上设置有吸烟头，所述吸烟头通过烟管与微型抽风机连接。本专利所述的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置，在进行电凝微创手术时，其产生的烟气可由吸烟头抽吸排出，同时，吸烟头还可沿导轨前后移动，在保证最佳吸烟角度和距离的同时，还可防止挡住医护人员视线。本专利整体结构简单可靠，成本低廉，对现有牵拉装置直接进行改造也可实现，有利于大规模推广。



1. 用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置,其特征在于,包括牵拉杆,所述牵拉杆一端设置有拉钩,另一端设置有固定柄;所述牵拉杆外侧上部设置有导轨,所述导轨上设置有吸烟头,所述吸烟头通过烟管与微型抽风机连接。

用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手术牵拉装置,尤其是一种结构简单、操作方便的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置。

背景技术

[0002] 在腹腔镜电凝微创手术实施过程中,往往会产生部分烟气,会对患者内脏或皮肤产生不良影响,而目前没有很好的解决方案。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种结构简单、操作方便、制造成本低的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置。

[0004] 实现本实用新型目的的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置,包括牵拉杆,所述牵拉杆一端设置有拉钩,另一端设置有固定柄;所述牵拉杆外侧上部设置有导轨,所述导轨上设置有吸烟头,所述吸烟头通过烟管与微型抽风机连接。

[0005] 本专利所述的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置,在进行电凝微创手术时,其产生的烟气可由吸烟头抽吸排出,同时,吸烟头还可沿导轨前后移动,在保证最佳吸烟角度和距离的同时,还可防止挡住医护人员视线。

[0006] 本专利整体结构简单可靠,成本低廉,对现有牵拉装置直接进行改造也可实现,有利于大规模推广。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的一种用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置,包括牵拉杆2,所述牵拉杆2一端设置有拉钩1,另一端设置有固定柄3;所述牵拉杆2外侧上部设置有导轨5,所述导轨5上设置有吸烟头4,所述吸烟头4通过烟管6与微型抽风机7连接。

[0009] 本专利所述的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置,在进行电凝微创手术时,其产生的烟气可由吸烟头4抽吸排出,同时,吸烟头4还可沿导轨5前后移动,在保证最佳吸烟角度和距离的同时,还可防止挡住医护人员视线。

[0010] 本专利整体结构简单可靠,成本低廉,对现有牵拉装置直接进行改造也可实现,有利于大规模推广。

[0011] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神前提下,本领域普通工程技术人员对

本实用新型技术方案做出的各种变形和改进,均应落入本实用新型的权利要求书确定的保护范围内。

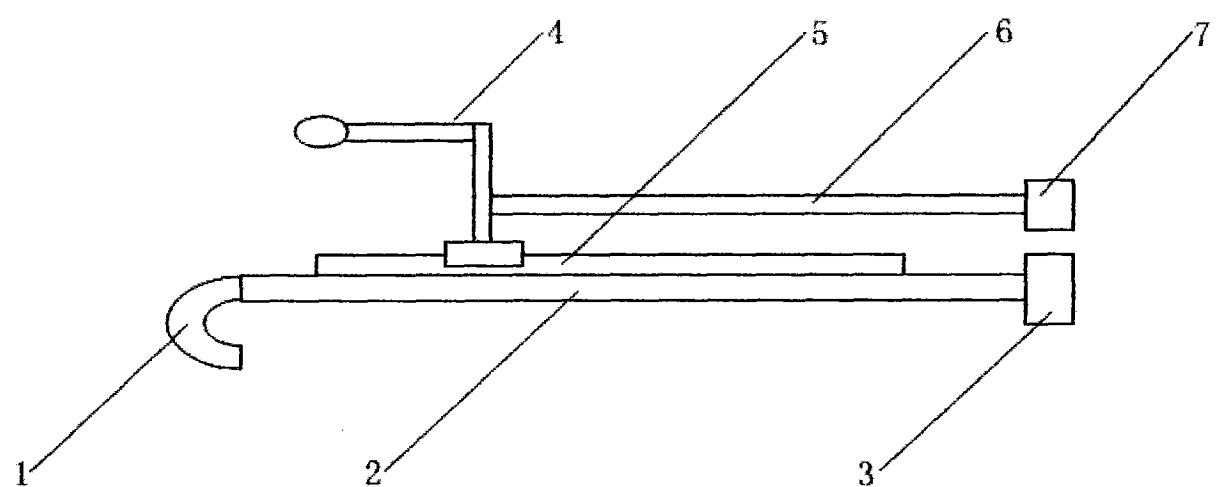


图 1

专利名称(译)	用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置		
公开(公告)号	CN203424972U	公开(公告)日	2014-02-12
申请号	CN201320384498.7	申请日	2013-07-01
[标]申请(专利权)人(译)	马博		
申请(专利权)人(译)	马博		
当前申请(专利权)人(译)	马博		
[标]发明人	马博		
发明人	马博		
IPC分类号	A61B17/02		
外部链接	Espacenet	Sipo	

摘要(译)

本实用新型提供了一种安全可靠、操作方便的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置，包括牵拉杆，所述牵拉杆一端设置有拉钩，另一端设置有固定柄；所述牵拉杆外侧上部设置有导轨，所述导轨上设置有吸烟头，所述吸烟头通过烟管与微型抽风机连接。本专利所述的用于腹腔镜电凝微创手术烟气收集的牵拉装置，在进行电凝微创手术时，其产生的烟气可由吸烟头抽吸排出，同时，吸烟头还可沿导轨前后移动，在保证最佳吸烟角度和距离的同时，还可防止挡住医护人员视线。本专利整体结构简单可靠，成本低廉，对现有牵拉装置直接进行改造也可实现，有利于大规模推广。

