



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203042455 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201220643272. X

(22) 申请日 2012. 11. 29

(73) 专利权人 张莉

地址 408400 重庆市南川区新华路 13 号皂
楠井小区 5 幢

(72) 发明人 张莉

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

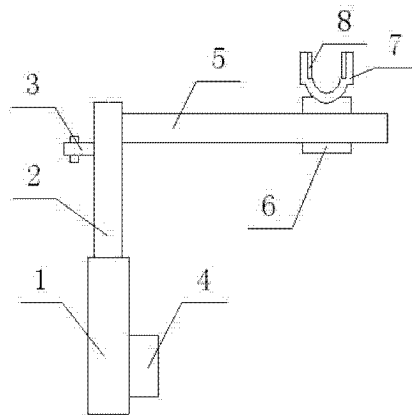
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

腹腔镜手术辅助架

(57) 摘要

本实用新型公开一种腹腔镜手术辅助架,包括镜头扶持架,所述镜头扶持架包括支架管,该支架管中空,其内部套接升降滑杆,支架管上部设有控制升降滑杆的限位装置,下部设有一工具箱,还包括一横杆,该横杆与升降滑杆呈直角连接,所述横杆上设有滑块,滑块上设有持镜块,该持镜块内侧设有一保护层。本实用新型结构简单、方便实用,能够扶持及便于活动地固定腹腔镜头的位置与方向,设有升降滑杆,便于控制其高度,设有工具箱,能装放一些常用的医疗物品,设有滑块,便于控制持镜块的位置,设有保护层,能保护腹腔镜镜头在夹持时不被损坏。



1. 一种腹腔镜手术辅助架,包括镜头扶持架,其特征在于:所述镜头扶持架包括支架管,该支架管中空,其内部套接升降滑杆,支架管上部设有控制升降滑杆的限位装置,下部设有一工具箱,还包括一横杆,该横杆与升降滑杆呈直角连接,所述横杆上设有滑块,滑块上设有持镜块,该持镜块内侧设有一保护层。

2. 根据权利要求1所述的腹腔镜手术辅助架,其特征在于:所述保护层与持镜块粘接。

腹腔镜手术辅助架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助器械领域，具体涉及一种腹腔镜手术辅助架。

背景技术

[0002] 现代医学模式的转变以及相关科学技术的迅猛发展，为微创外科技术的推广应用创造了广阔空间，具有微创效果的腹腔镜在腹部疾病的诊断及治疗中已发挥着重大作用。腹腔镜手术时，需要专人扶持腹腔镜头，便于及时的根据手术部位的变化而改变镜头位置、方向等。扶镜头者时常因疲劳使镜头偏离手术视野，或手术视野的改变不能及时同步，影响了手术操作。由于手术所需的器械类型较多，种类不同，有的附带有导管或电源线等，使得手术外部环境杂乱，也影响手术操作和手术进度，增大了手术器械护士的疲劳强度。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种腹腔镜手术辅助架，它能够简单、有效、活动的固定镜头。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种腹腔镜手术辅助架，包括镜头扶持架，所述镜头扶持架包括支架管，该支架管中空，其内部套接升降滑杆，支架管上部设有控制升降滑杆的限位装置，下部设有一工具箱，还包括一横杆，该横杆与升降滑杆呈直角连接，所述横杆上设有滑块，滑块上设有持镜块，该持镜块内侧设有一保护层。

[0005] 作为优选，所述保护层与持镜块粘接。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型结构简单、方便实用，能够扶持及便于活动地固定腹腔镜头的位置与方向，设有升降滑杆，便于控制其高度，设有工具箱，能装放一些常用的医疗物品，设有滑块，便于控制持镜块的位置，设有保护层，能保护腹腔镜镜头在夹持时不被损坏。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0008] 图中：1、支架管；2、升降滑杆；3、限位装置；4、工具箱；5、横杆；6、滑块；7、持镜块；8、保护层。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 实施例：如图 1 所示，本实用新型包括镜头扶持架，所述镜头扶持架包括支架管 1，该支架管 1 中空，其内部套接升降滑杆 2，支架管 1 上部设有控制升降滑杆 2 的限位装置 3，下部设有一工具箱 4，还包括一横杆 5，该横杆 5 与升降滑杆 2 呈直角连接，所述横杆 5 上设有滑块 6，滑块 6 上设有持镜块 7，该持镜块 7 内侧粘接一层保护层 8。

[0011] 本实用新型结构简单、方便实用，能够扶持及便于活动地固定腹腔镜头的位置与

方向,设有升降滑杆 2,便于控制其高度,设有工具箱 4,能装放一些常用的医疗物品,设有滑块 6,便于控制持镜块 7 的位置,设有保护层 8,能保护腹腔镜镜头在夹持时不被损坏。

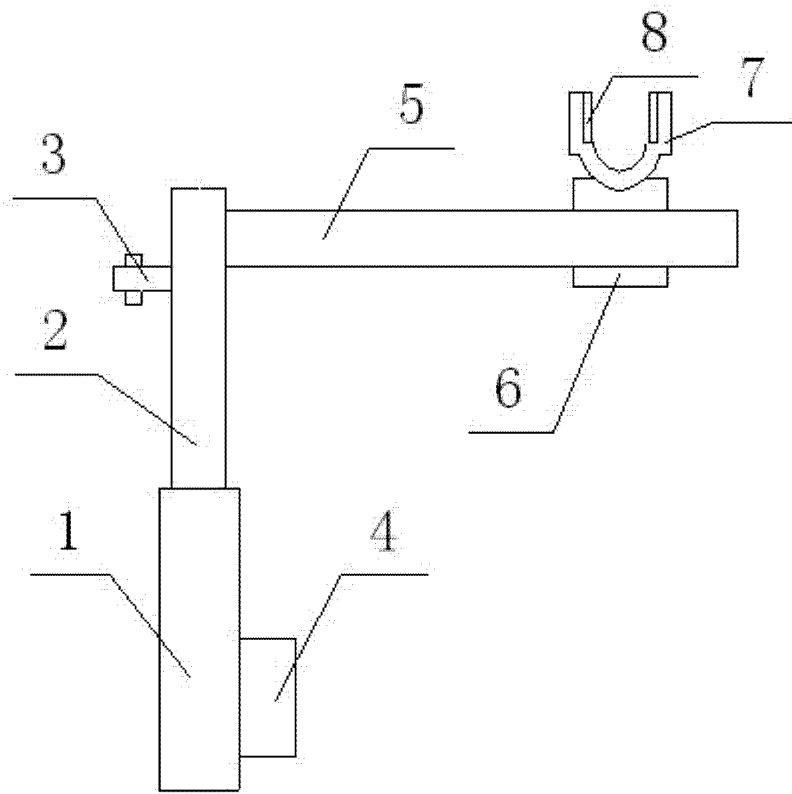


图 1

专利名称(译)	腹腔镜手术辅助架		
公开(公告)号	CN203042455U	公开(公告)日	2013-07-10
申请号	CN201220643272.X	申请日	2012-11-29
[标]申请(专利权)人(译)	张丽		
申请(专利权)人(译)	张莉		
当前申请(专利权)人(译)	张丽		
[标]发明人	张莉		
发明人	张莉		
IPC分类号	A61B19/00 A61B50/22		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开一种腹腔镜手术辅助架，包括镜头扶持架，所述镜头扶持架包括支架管，该支架管中空，其内部套接升降滑杆，支架管上部设有控制升降滑杆的限位装置，下部设有一工具箱，还包括一横杆，该横杆与升降滑杆呈直角连接，所述横杆上设有滑块，滑块上设有持镜块，该持镜块内侧设有一保护层。本实用新型结构简单、方便实用，能够扶持及便于活动地固定腹腔镜镜头的位置与方向，设有升降滑杆，便于控制其高度，设有工具箱，能装放一些常用的医疗物品，设有滑块，便于控制持镜块的位置，设有保护层，能保护腹腔镜镜头在夹持时不被损坏。

