



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206151583 U

(45)授权公告日 2017. 05. 10

(21)申请号 201620739082.6

(22)申请日 2016.07.13

(73)专利权人 北京积水潭医院

地址 100035 北京市西城区新街口东街31号

(72)发明人 干恬 白晓东 高小雁 田伟

(74)专利代理机构 北京华夏博通专利事务所
(普通合伙) 11264

代理人 刘俊

(51)Int.Cl.

A61B 50/22(2016.01)

A61B 50/33(2016.01)

A61B 50/13(2016.01)

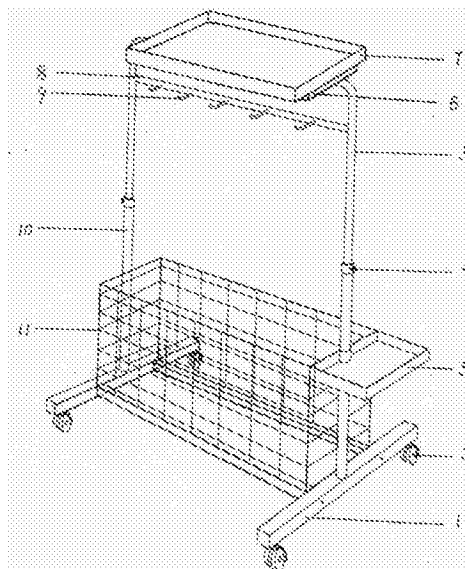
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架

(57)摘要

一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架,由底架、脚轮、栏筐、空心立柱、上支架、横杆、挂钩、手轮螺纹顶丝、支撑梁、顶置托盘及小托盘组成,方形框架式平面底架下面四角安装带制动脚轮,底架两侧的横梁中部上分别垂直固定空心立柱,门形上支架两个下端分别插入两个空心立柱内并由手轮螺纹顶丝锁紧,上支架顶面上通过支撑梁水平固定矩形顶置托盘,上支架上部框架之间固定横杆,横杆上间隔固定多个水平挂钩,两个空心立柱之间固定矩形栏筐坐落在底架上,矩形栏筐一侧的空心立柱上固定小托盘。本实用新型高度可调、使用方便,小巧灵活,利于操作、提高工作效率,适于在内窥镜下手术使用。



1.一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架,由底架(1)、脚轮(2)、栏筐(11)、空心立柱(10)、上支架(5)、横杆(8)、挂钩(9)、手轮螺纹顶丝(4)、支撑梁(6)、顶置托盘(7)及小托盘(3)组成,其特征在于:方形框架式平面底架(1)下面四角安装带制动脚轮(2),连接脚轮(2)底架(1)两侧的横梁中部上面分别垂直固定空心立柱(10),门形上支架(5)两个下端分别插入两个空心立柱(10)内,并由手轮螺纹顶丝(4)锁紧,门形上支架(5)顶面上通过支撑梁(6)水平固定矩形顶置托盘(7),门形上支架(5)上部框架之间固定横杆(8),横杆(8)上间隔固定多个水平挂钩(9),两个空心立柱(10)之间固定矩形栏筐(11)坐落在底架(1)上,矩形栏筐(11)一侧的空心立柱(10)上固定小托盘(3),构成一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架。

一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器材技术领域,特别涉及到一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架。

背景技术

[0002] 当前,随着医院消化内窥镜诊疗技术的飞速发展,各种,如:经内窥镜逆行胰胆管造影(ERCP)、内镜粘膜下剥离术(ESD)、内窥镜下粘膜切除术(EMR)、内窥镜下息肉电切术、内窥镜下消化道出血的治疗等技术的发展,内窥镜下治疗所用到的操作器械也越来越多,众所周知,内窥镜下所用的操作器械都是小巧细长形状,一端是工作端,另一端是手柄,并且内窥镜下治疗操作需要多件小巧细长形状的器械反复配合完成。因此,需要护士熟练、快速选择器械递给配合医生操作。目前,用于内窥镜下的器械放置在平面推车台面上,由护士配合供给医生临床使用,使用后的细长器械简单盘曲后放回平面推车台面上,如需反复使用,在器械较多的情况下,对于配合护士来说则需要挑拣器械,给快速准确的操作造成一定的困难,使得效率降低。研发一种高度可调、使用方便,小巧灵活,利于操作,提高工作效率用于内窥镜手术的移动悬挂托架,是本技术领域需要完成的任务。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种高度可调、使用方便,小巧灵活,利于操作、提高工作效率,用于内窥镜手术的移动悬挂托架。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用以下结构,一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架,由底架、脚轮、栏筐、空心立柱、上支架、横杆、挂钩、手轮螺纹顶丝、支撑梁、顶置托盘及小托盘组成,其特点是:方形框架式平面底架下面四角安装带制动脚轮,连接脚轮底架两侧的横梁中部上面分别垂直固定空心立柱,门形上支架两个下端分别插入两个空心立柱内,并由手轮螺纹顶丝锁紧,门形上支架顶面上通过支撑梁水平固定矩形顶置托盘,门形上支架上部框架之间固定横杆,横杆上间隔固定多个水平挂钩,两个空心立柱之间固定矩形栏筐坐落在底架上,矩形栏筐一侧的空心立柱上固定小托盘,构成一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架。

[0005] 本实用新型的挂钩用于悬挂小巧细长形状的器械,顶置托盘放置用完的器械,通过手轮螺纹顶丝可任意调节支架高度,以适应操作者工作需要。栏筐内可放置消毒衣服,也可防止所悬挂器械摆动幅度过大或掉入地面。小托盘可摆放如注射器、纱布、造影剂、手套等无需悬挂的小件物品。本实用新型除脚轮为均使用不锈钢材料制作,便于每次操作完成后的擦拭消毒。

[0006] 本实用新型高度可调、使用方便,小巧灵活,利于操作、提高工作效率,适于在内窥镜下手术使用,达到了发明目的。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明,图1显示了本实用新型的结构,一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架,由底架1、脚轮2、栏筐11、空心立柱10、上支架5、横杆8、挂钩9、手轮螺纹顶丝4、支撑梁6、顶置托盘7及小托盘3组成,其特点是:方形框架式平面底架1下面四角安装带制动脚轮2,连接脚轮2的底架1两侧的横梁中部上面分别垂直固定空心立柱10,门形上支架5两个下端分别插入两个空心立柱10内,并由手轮螺纹顶丝4锁紧,门形上支架5顶面上通过支撑梁6水平固定矩形顶置托盘7,门形上支架5上部框架之间固定横杆8,横杆8上间隔固定多个水平挂钩9,两个空心立柱10之间固定矩形栏筐11坐落在底架1上,矩形栏筐11一侧的空心立柱10上固定小托盘3,构成一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架。

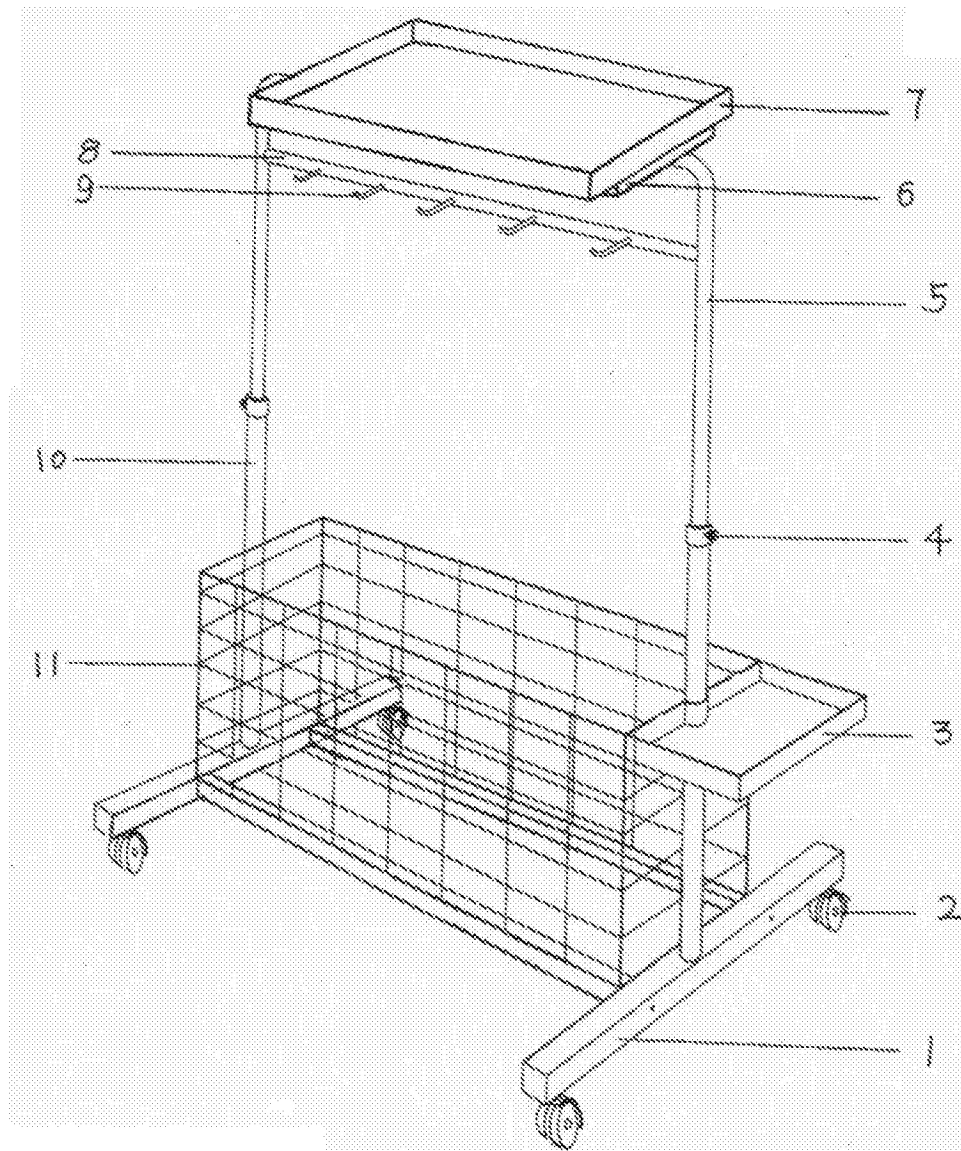


图1

专利名称(译)	一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架		
公开(公告)号	CN206151583U	公开(公告)日	2017-05-10
申请号	CN201620739082.6	申请日	2016-07-13
[标]申请(专利权)人(译)	北京积水潭医院		
申请(专利权)人(译)	北京积水潭医院		
当前申请(专利权)人(译)	北京积水潭医院		
[标]发明人	干恬 白晓东 高小雁 田伟		
发明人	干恬 白晓东 高小雁 田伟		
IPC分类号	A61B50/22 A61B50/33 A61B50/13		
代理人(译)	刘俊		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种用于内窥镜手术的移动悬挂托架，由底架、脚轮、栏筐、空心立柱、上支架、横杆、挂钩、手轮螺纹顶丝、支撑梁、顶置托盘及小托盘组成，方形框架式平面底架下面四角安装带制动脚轮，底架两侧的横梁中部上分别垂直固定空心立柱，门形上支架两个下端分别插入两个空心立柱内并由手轮螺纹顶丝锁紧，上支架顶面上通过支撑梁水平固定矩形顶置托盘，上支架上部框架之间固定横杆，横杆上间隔固定多个水平挂钩，两个空心立柱之间固定矩形栏筐坐落在底架上，矩形栏筐一侧的空心立柱上固定小托盘。本实用新型高度可调、使用方便，小巧灵活，利于操作、提高工作效率，适于在内窥镜下手术使用。

