



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202477875 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220109110. 8

(22) 申请日 2012. 03. 20

(73) 专利权人 刘文瑜

地址 100011 北京市东城区青年湖北里 11

楼 3 门 801 号

专利权人 陈育哲

(72) 发明人 刘文瑜 陈育哲

(51) Int. Cl.

A61B 19/02 (2006. 01)

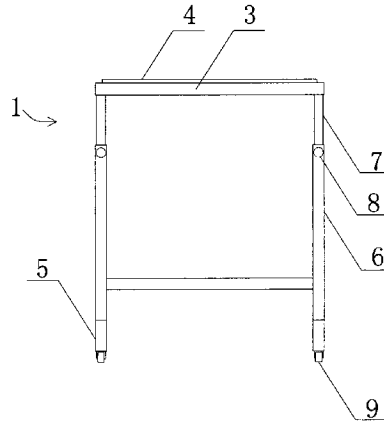
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内窥镜隆胸手术器械台

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗设备器件技术领域,具体地说是一种内窥镜隆胸手术器械台,包括主器械台和副器械台,所述主器械台包括主托盘框、主托盘、支撑杆和底座,所述主托盘放置在主托盘框上,所述主托盘框固定连接支撑杆,所述支撑杆固定连接底座,所述副器械台包括副托盘框、副托盘和支撑架,所述副托盘放置在副托盘框上,所述副托盘框固定连接支撑架;本实用新型结构新颖、简单,通过两个器械台的配合使用,即可以解决麻醉和手术区隔离的问题,也可以解决内镜设备摆放的问题,实现了内窥镜隆胸手术的顺利进行和完成,方便实用。



1. 一种内窥镜隆胸手术器械台,其特征在于:包括主器械台和副器械台,所述主器械台包括主托盘框、主托盘、支撑杆和底座,所述主托盘放置在主托盘框上,所述主托盘框固定连接支撑杆,所述支撑杆固定连接底座,所述副器械台包括副托盘框、副托盘和支撑架,所述副托盘放置在副托盘框上,所述副托盘框固定连接支撑架。

2. 根据权利要求1所述的内窥镜隆胸手术器械台,其特征在于:所述主器械台的支撑杆为升降杆,所述升降杆包括外杆和内伸缩杆,所述外杆上设有紧固螺栓。

3. 根据权利要求1或2所述的内窥镜隆胸手术器械台,其特征在于:所述主器械台的底座下端装有脚轮,所述脚轮为带刹车的转向脚轮。

4. 根据权利要求1所述的内窥镜隆胸手术器械台,其特征在于:所述副器械台为“C”字形,所述副器械台的支撑架固定连接在副托盘框的端部。

5. 根据权利要求1或4所述的内窥镜隆胸手术器械台,其特征在于:所述副托盘框内设有托杆。

内窥镜隆胸手术器械台

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及医疗设备器件技术领域,具体地说是一种内窥镜隆胸手术器械台。

[背景技术]

[0002] 目前,在医疗美容领域中,内窥镜隆胸手术是一个技术先进的美容手术,但是,在实施该内窥镜隆胸手术时,由于涉及的手术器材和设备较多,而以往的器械台由于其位置摆放和大小均受到限制,已经无法满足手术的需要,给手术带来了不便,不能确保手术顺利完成,以及更高技术的内窥镜隆胸手术操作。因此,能够提供一套方便内窥镜隆胸手术的顺利进行和完成,将具有非常大的市场潜力。

[实用新型内容]

[0003] 本实用新型的目的就是要解决上述的不足而提供一种内窥镜隆胸手术器械台,实现了内窥镜隆胸手术的顺利进行和完成,且方便实用。

[0004] 为实现上述目的设计一种内窥镜隆胸手术器械台,包括主器械台和副器械台,所述主器械台包括主托盘框、主托盘、支撑杆和底座,所述主托盘放置在主托盘框上,所述主托盘框固定连接支撑杆,所述支撑杆固定连接底座,所述副器械台包括副托盘框、副托盘和支撑架,所述副托盘放置在副托盘框上,所述副托盘框固定连接支撑架。

[0005] 所述主器械台的支撑杆为升降杆,所述升降杆包括外杆和内伸缩杆,所述外杆上设有紧固螺栓。

[0006] 所述主器械台的底座下端装有脚轮,所述脚轮为带刹车的转向脚轮。

[0007] 所述副器械台为“C”字形,所述副器械台的支撑架固定连接在副托盘框的端部。

[0008] 所述副托盘框内设有托杆。

[0009] 本实用新型同现有技术相比,结构新颖、简单,由于设有配套的两个器械台,即主器械台和副器械台,主器械台用于摆放内镜等大件器械和设备,副器械台用于摆放小件器械以及便于麻醉管理,两个器械台配合使用,即可以解决麻醉和手术术区隔离的问题,也可以解决内镜设备摆放的问题,实现了内窥镜隆胸手术的顺利进行和完成,方便实用。

[附图说明]

[0010] 图1是本实用新型中主器械台的结构示意图;

[0011] 图2是图1的左视图;

[0012] 图3是本实用新型中副器械台的结构示意图;

[0013] 图4是图3的左视图;

[0014] 图中:1、主器械台 2、副器械台 3、主托盘框 4、主托盘 5、底座 6、外杆 7、内伸缩杆 8、紧固螺栓 9、脚轮 10、副托盘框 11、副托盘 12、支撑架。

[具体实施方式]

[0015] 下面结合附图对本实用新型作以下进一步说明：

[0016] 如附图 1 至附图 4 所示，本实用新型包括：主器械台 1 和副器械台 2。所述主器械台 1 包括主托盘框 3、主托盘 4、支撑杆和底座 5，所述主托盘放置在主托盘框上，所述主托盘为内陷的凹形，所述主托盘的底面上设有若干圆形通孔，所述主托盘框焊接在支撑杆的上端，所述支撑杆的下端与底座焊接为一体，所述主器械台的支撑杆为升降杆，所述升降杆设有左右对称的两根，所述升降杆包括外杆 6 和内伸缩杆 7，所述外杆上设有紧固螺栓 8，通过该紧固螺栓可调节支撑杆的高度，所述主器械台的底座为“工”字形，所述底座的下端装有脚轮 9，所述脚轮为带刹车的转向脚轮。

[0017] 所述副器械台 2 包括副托盘框 10、副托盘 11 和支撑架 12，所述副托盘放置在副托盘框上，所述副托盘为内陷的凹形，所述副器械台为“C”字形，所述副器械台的支撑架焊接在副托盘框的端部，所述支撑架包括立杆和支撑座，所述立杆由角钢制成，所述立杆设有左右对称的两根，所述立杆的下端焊接在支撑座上，所述支撑座由薄板焊接而成，所述副托盘框内设有托杆。

[0018] 本实用新型中，所述副器械台可以放置在患者头部，便于麻醉管理，也可以用于摆放小件的器械，所述主器械台可以通过手术台放置在手术台中央，便于摆放内镜等大件器械和设备。该主器械台和副器械台的配合使用，即可以解决麻醉和手术术区隔离的问题，也可以解决内窥镜设备摆放的问题，方便了内镜隆胸手术的顺利进行和完成，有一定的使用价值。

[0019] 本实用新型中，所述主器械台和副器械台可以按照如下尺寸制作：主器械台的主托盘尺寸为 60X40CM，所述主托盘框的尺寸为 66X42CM，支撑杆的高度为 34.5CM，底座的尺寸为 17X26CM。所述副器械台的副托盘框的尺寸为 33X23CM，支撑架的高度为 40CM，支撑座的尺寸为 30X30CM。

[0020] 本实用新型并不受上述实施方式的限制，其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化，均应为等效的置换方式，都包含在本实用新型的保护范围之内。

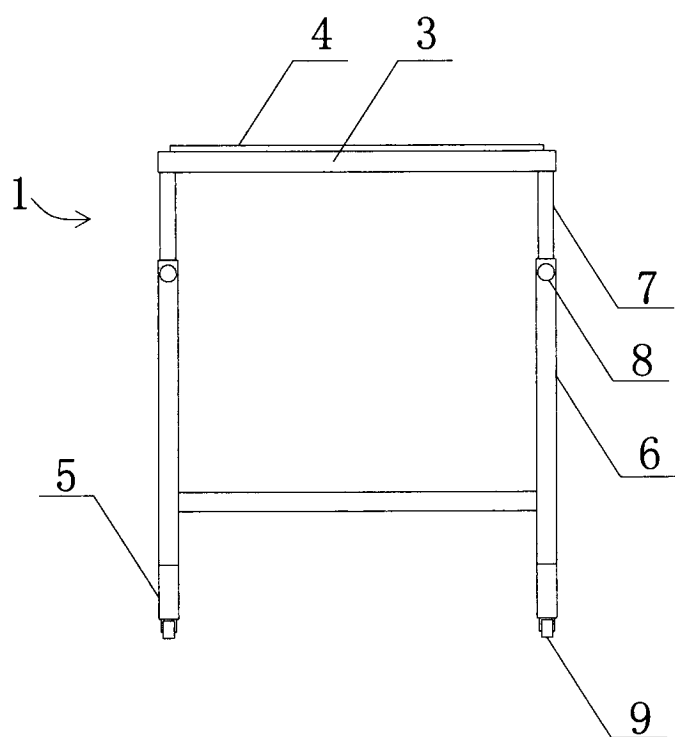


图 1

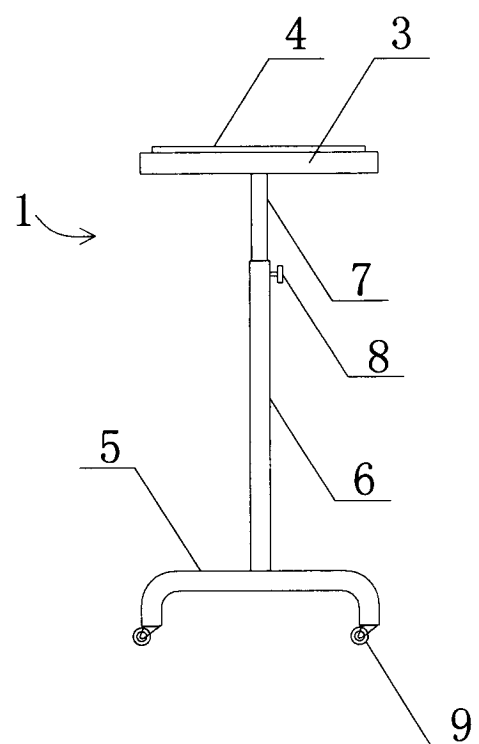


图 2

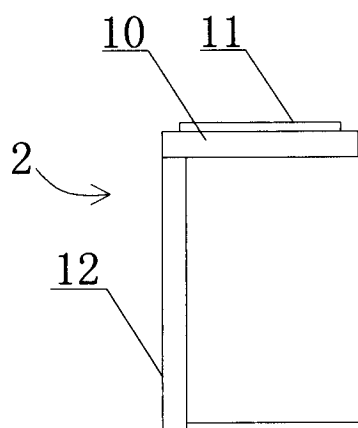


图 3

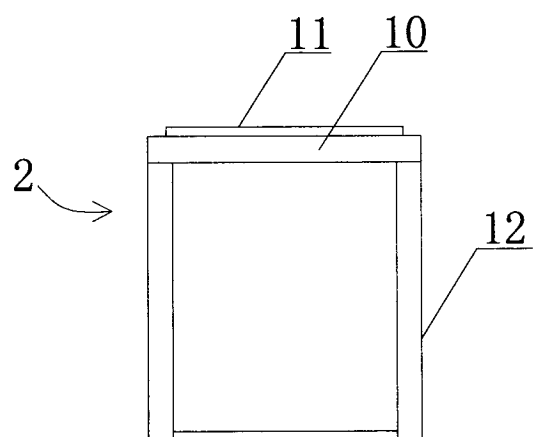


图 4

| | | | |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 内窥镜隆胸手术器械台 | | |
| 公开(公告)号 | CN202477875U | 公开(公告)日 | 2012-10-10 |
| 申请号 | CN201220109110.8 | 申请日 | 2012-03-20 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 刘文瑜 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 刘文瑜 | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 刘文瑜 | | |
| [标]发明人 | 刘文瑜 陈育哲 | | |
| 发明人 | 刘文瑜 陈育哲 | | |
| IPC分类号 | A61B19/02 A61B50/24 | | |
| 外部链接 | Espacenet SIPO | | |

摘要(译)

本实用新型涉及医疗设备器件技术领域，具体地说是一种内窥镜隆胸手术器械台，包括主器械台和副器械台，所述主器械台包括主托盘框、主托盘、支撑杆和底座，所述主托盘放置在主托盘框上，所述主托盘框固定连接支撑杆，所述支撑杆固定连接底座，所述副器械台包括副托盘框、副托盘和支撑架，所述副托盘放置在副托盘框上，所述副托盘框固定连接支撑架；本实用新型结构新颖、简单，通过两个器械台的配合使用，即可以解决麻醉和手术区隔离的问题，也可以解决内镜设备摆放的问题，实现了内窥镜隆胸手术的顺利进行和完成，方便实用。

