

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202554110 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220002112. 7

(22) 申请日 2012. 01. 05

(73) 专利权人 贺远龙

地址 266071 山东省青岛市市南区东海中路
5 号青岛市市立医院消化科

(72) 发明人 贺远龙

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

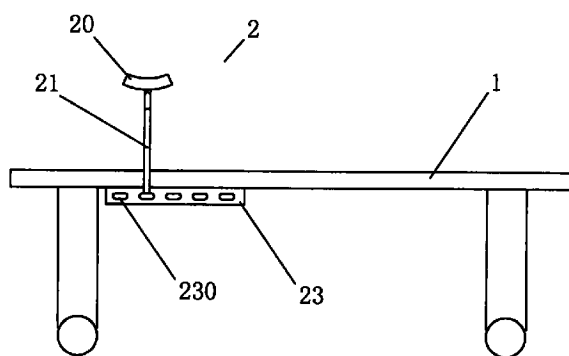
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种改进的肠镜检查床

(57) 摘要

本实用新型涉及一种改进的肠镜检查床,包括床体,其特征在于:在所述的床体上可拆卸地设置支撑机构。本实用新型的有益效果是,在检查床设置容易装拆的支撑机构,患者进行肠镜检查,在仰卧位时可以将右小腿抬起放在支撑机构上,节省体力,方便肠镜检查的顺利完成。



1. 一种改进的肠镜检查床,包括床体,其特征在于:在所述的床体上可拆卸地设置支撑机构。

2. 根据权利要求1所述的一种改进的肠镜检查床,其特征在于:所述的支撑机构设置

在床体的左侧。

3. 根据权利要求1所述的一种改进的肠镜检查床,其特征在于:所述的支撑机构包括支撑垫,支撑杆,定位楔和定位槽板,所述的定位槽板设有槽孔,固定在床体上;所述的定位楔一端适可插入所述的槽孔,另一端固定支撑杆,所述的支撑垫固定在支撑杆的顶部。

4. 根据权利要求3所述的一种改进的肠镜检查床,其特征在于:所述的定位槽板沿其长度方向设置若干槽孔。

5. 根据权利要求3所述的一种改进的肠镜检查床,其特征在于:定位楔设有锁紧螺母,所述的锁紧螺母在定位楔插入所述定位槽板的槽孔后可转动,并搭接在槽孔的边沿。

一种改进的肠镜检查床

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,与医疗诊断用检查病床有关,具体是涉及一种改进的肠镜检查床。

背景技术

[0002] 当前患者对医疗服务要求越来越高,许多需要做胃肠镜检查的病人,都希望改善检查手段和技术,以减少不适。目前患者进行肠镜检查是以普通检查床来进行的。由于肠镜检查常需要患者多次变换体位,检查开始取左侧卧位,但术中常需变换成仰卧位或右侧卧位,当处于仰卧位时,患者的腿部为了不妨碍操作,须将右腿放在半屈的左腿上(通俗讲就是跷二郎腿),对患者的体力造成了很大的消耗,引致患者不适,同时影响了检查的顺利进行。

发明内容

[0003] 为了解决普通检查床的引致的上述问题,本实用新型将普通检查床进行改进,加装可用作支撑患者右下肢的支撑机构,当患者仰卧位时可以将右小腿抬起放在支撑机构上,方便肠镜检查的顺利完成。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现:一种改进的肠镜检查床,包括床体,其特征在于:在所述的床体上可拆卸地设置支撑机构。

[0005] 进一步地,所述的支撑机构设置于床体的左侧。

[0006] 进一步地,所述的支撑机构包括支撑垫,支撑杆,定位楔和定位槽板,所述的定位槽板设有槽孔,固定在床体上;所述的定位楔一端适可插入所述的槽孔,另一端固定支撑杆,所述的支撑垫固定在支撑杆的顶部。

[0007] 进一步地,定位楔设有锁紧螺母,所述的锁紧螺母在定位楔插入所述定位槽板的槽孔后可转动,并搭接在槽孔的边沿。

[0008] 进一步地,所述的定位槽板沿其长度方向设置若干槽孔。

[0009] 本实用新型的有益效果是,在检查床设置容易装拆的支撑机构,患者进行肠镜检查,在仰卧位时可以将右小腿抬起放在支撑机构上,节省体力,方便肠镜检查的顺利完成。

附图说明

[0010] 附图1是本实用新型的主视图。

[0011] 附图2是本实用新型的左视图。

[0012] 附图3是本实用新型支撑机构结构示意图1。

[0013] 附图4是本实用新型支撑机构结构示意图2。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0015] 参阅图 1 至图 4, 本实用新型的实施例提供一种改进的肠镜检查床, 包括床体 1, 在所述的床体 1 上可拆卸地设置支撑机构 2。所述的支撑机构 2 设置在床体 1 的左侧。所述的支撑机构 2 包括支撑垫 20, 支撑杆 21, 定位楔 22 和定位槽板 23, 所述的定位槽板 23 设有槽孔 230, 固定在床体 1 上; 所述的定位楔 22 一端适可插入所述的槽孔 230, 另一端固定支撑杆 21, 所述的支撑垫 20 固定在支撑杆 21 的顶部。

[0016] 作为优选的实施例, 所述的定位槽板 23 沿其长度方向设置若干槽孔 230。通过设置不同位置的槽孔 230, 在检查时, 可依据患者的身高选择合适位置的槽孔 230, 方便患者承托右下肢。

[0017] 作为优选的实施例, 所述的定位楔 22 设有锁紧螺母 220, 所述的锁紧螺母 220 在定位楔 22 插入所述定位槽板 23 的槽孔 230 后可转动, 并搭接在槽孔 230 的边沿这样可以防止定位楔 22 滑出。

[0018] 以上所揭示的内容, 是本实用新型较佳的具体实施例, 所有与本实用新型的目的和所能达成的效果等效或均等的内容, 且为本领域技术人员能够轻易完成的简易修改、修饰、改良或变化, 都应不脱离本实用新型所涵盖主张的专利权范围。

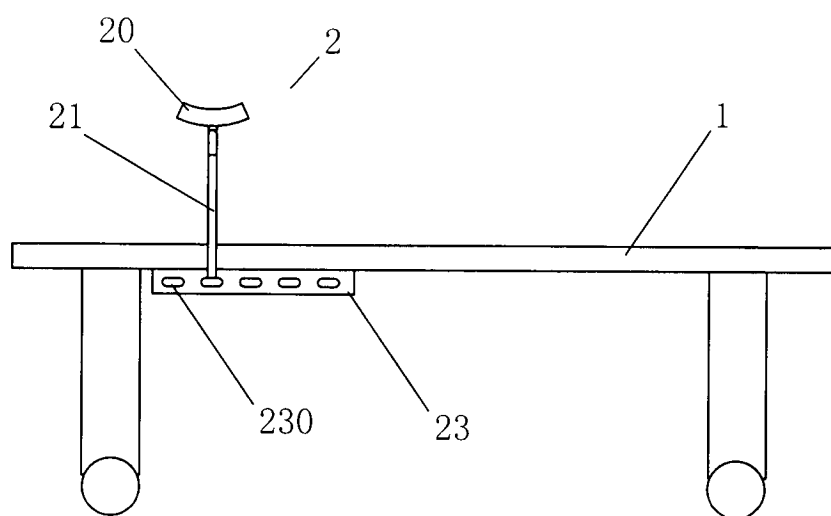


图 1

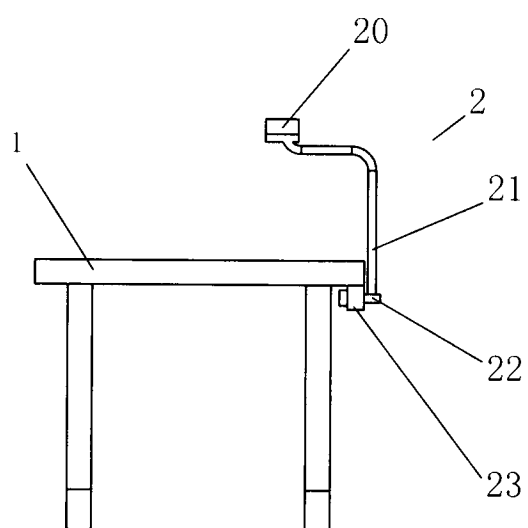


图 2

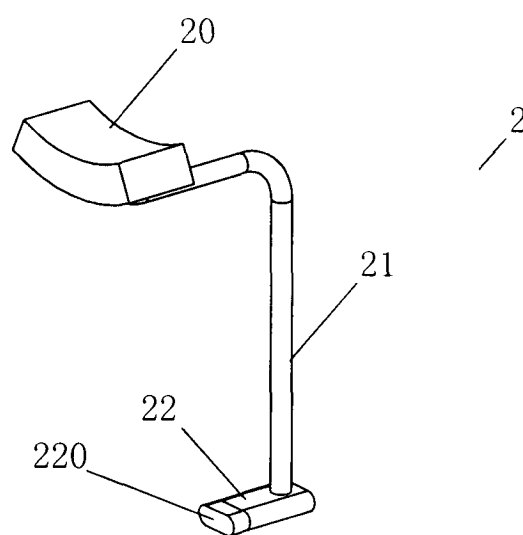


图 3

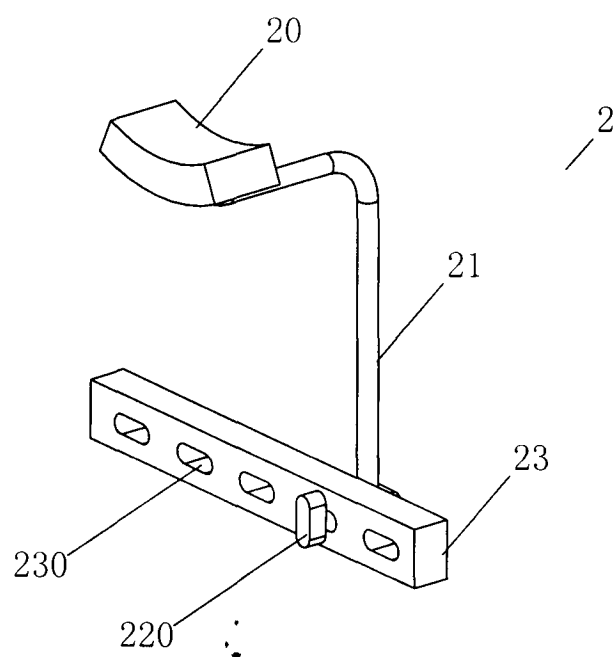


图 4