



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205459660 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620129176.1

(22)申请日 2016.02.19

(73)专利权人 褚青波

地址 473000 河南省南阳市宛城区建设东
路66号第二人民医院骨二科

(72)发明人 褚青波

(74)专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务
所 37217

代理人 樊嵩

(51)Int.Cl.

A61G 15/00(2006.01)

A61G 15/10(2006.01)

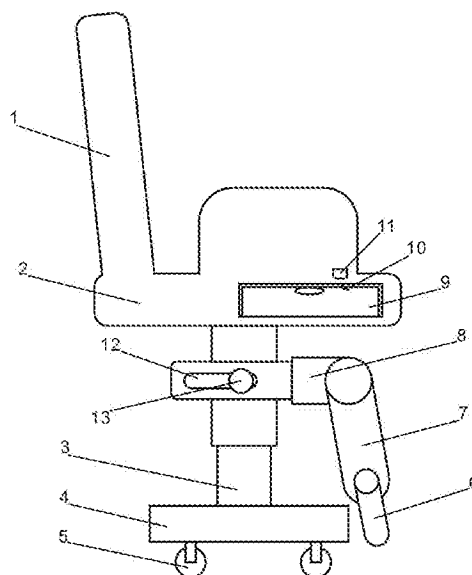
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种下肢骨医疗专用检查椅

(57)摘要

一种下肢骨医疗专用检查椅,包括有椅背、椅座、支撑装置、伸缩杆、转动承载板和收纳箱,椅座的上端设置有椅背,椅座的下端居中设置有支撑装置,该支撑装置包括与椅座固定连接的杆中杆结构的支撑腿和设置在支撑腿下端的支撑底座。在支撑腿上与其垂直的设置伸缩杆,伸缩杆后端设置有长腰型的调节槽,伸缩杆的前端铰接有转动承载板,在椅座的其中一侧面上设置有收纳槽,收纳槽内设置有抽拉的收纳箱,收纳槽的顶端嵌入在椅座内设置有紫外线消毒灯和供电电源。本实用新型结构设计合理,将检查座椅与支撑架设计成一体结构,整体移动方便,椅座上还设置有用于放置常用检查用具的收纳箱,整体装置在检查使用时非常方便,为医疗人员提供便利。



1. 一种下肢骨医疗专用检查椅,包括有椅背(1)、椅座(2)、支撑装置、伸缩杆(8)、转动承载板(7)和收纳箱(9),椅座(2)的上端设置有椅背(1),椅座(2)的下端居中设置有支撑装置,其特征是:所述支撑装置包括与椅座固定连接的杆中杆结构的支撑腿(3)和设置在支撑腿下端的支撑底座(4);在支撑腿(3)上与其垂直的设置有伸缩杆(8),伸缩杆(8)后端设置有长腰型的调节槽(12),通过螺杆(13)穿过调节槽(12)将伸缩杆(8)固定在支撑腿(3)上;伸缩杆(8)的前端铰接有转动承载板(7),在椅座(2)的其中一侧面上设置有收纳槽,收纳槽内设置有抽拉的收纳箱(9),收纳槽的顶端嵌入在椅座内设置有紫外线消毒灯(10)和供电电源(11),紫外线消毒灯(10)和供电电源(11)在椅座内部电路连接。

2. 根据权利要求1所述的一种下肢骨医疗专用检查椅,其特征在于所述转动承载板(7)的前端铰接有脚踏板(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种下肢骨医疗专用检查椅,其特征在于所述支撑底座(4)的下端设置有便于移动的万向轮(5)。

一种下肢骨医疗专用检查椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具领域,尤其涉及一种下肢骨医疗专用检查椅。

背景技术

[0002] 骨折病人尤其是下肢骨折病人在对其进行伤口诊治时,需将其腿部抬高以便扩大视野,检查伤口。目前,常用的抬高腿部的装置是支撑架,由底座、支撑杆和支撑板组成,该装置虽然可以抬高腿部,但结构功能单一,支撑架与检查座椅是独立分开设置的,在检查过程中,需移动患者时,检查座椅不便于与支撑架连动移动,使用不方便,且使用后支撑架放置也占用一定的空间,不便于收纳存放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,克服现有技术的不足之处,提供一种结构设计合理,检查过程中移动患者方便,减少占用室内空间的下肢骨医疗专用检查椅。

[0004] 本实用新型所述的一种下肢骨医疗专用检查椅,包括有椅背、椅座、支撑装置、伸缩杆、转动承载板和收纳箱,椅座的上端设置有椅背,椅座的下端居中设置有支撑装置,该支撑装置包括与椅座固定连接的杆中杆结构的支撑腿和设置在支撑腿下端的支撑底座。在支撑腿上与其垂直的设置有伸缩杆,伸缩杆后端设置有长腰型的调节槽,通过螺杆穿过调节槽将伸缩杆固定在支撑腿上,长腰型的调节槽便于辅助调整伸缩杆的拉伸长度。伸缩杆的前端铰接有转动承载板,转动承载板可绕铰接点转动角度,满足不能患者高度的使用需求。在椅座的其中一侧面上设置有收纳槽,收纳槽内设置有抽拉的收纳箱,收纳箱用于放置常用的骨科检查用具,收纳槽的顶端嵌入在椅座内设置有紫外线消毒灯和供电电源,紫外线消毒灯和供电电源在椅座内部电路连接。

[0005] 进一步地,所述转动承载板的前端铰接有脚踏板,脚踏板可绕铰接点转动。

[0006] 进一步地,所述支撑底座的下端设置有便于移动的万向轮。

[0007] 本实用新型的有益效果是:与现有技术相比,结构设计合理,将检查座椅与支撑架设计成一体结构,整体移动方便,椅座上还设置有用于放置常用检查用具的收纳箱,整体装置在检查使用时非常方便,为医疗人员提供便利。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型所述的一种下肢骨医疗专用检查椅的结构示意图;1—椅背 2—椅座 3—支撑腿 4—支撑底座 5—万向轮 6—脚踏板 7—转动承载板 8—伸缩杆 9—收纳箱 10—紫外线消毒灯 11—供电电源 12—调节槽 13—螺杆。

具体实施方式

[0009] 现参照附图1,结合实施例具体说明如下:一种下肢骨医疗专用检查椅,包括有椅背1、椅座2、支撑装置、伸缩杆8、转动承载板7和收纳箱9,椅座2的上端设置有椅背1,椅座2

的下端居中设置有支撑装置,该支撑装置包括与椅座固定连接的杆中杆结构的支撑腿3和设置在支撑腿下端的支撑底座4。在支撑腿3上与其垂直的设置有伸缩杆8,伸缩杆8后端设置有长腰型的调节槽12,通过螺杆13穿过调节槽12将伸缩杆8固定在支撑腿3上,长腰型的调节槽便于辅助调整伸缩杆的拉伸长度。伸缩杆8的前端铰接有转动承载板7,转动承载板可绕铰接点转动角度,满足不能患者高度的使用需求。在椅座2的其中一侧面上设置有收纳槽,收纳槽内设置有抽拉的收纳箱9,收纳箱用于放置常用的骨科检查用具,收纳槽的顶端嵌入在椅座内设置有紫外线消毒灯10和供电电源11,紫外线消毒灯10和供电电源11在椅座内部电路连接。

[0010] 进一步地,所述转动承载板7的前端铰接有脚踏板6,脚踏板可绕铰接点转动。

[0011] 进一步地,所述支撑底座4的下端设置有便于移动的万向轮5。

[0012] 本实用新型的有益效果是:与现有技术相比,结构设计合理,将检查座椅与支撑架设计成一体结构,整体移动方便,椅座上还设置有用放置常用检查用具的收纳箱,整体装置在检查使用时非常方便,为医疗人员提供便利。

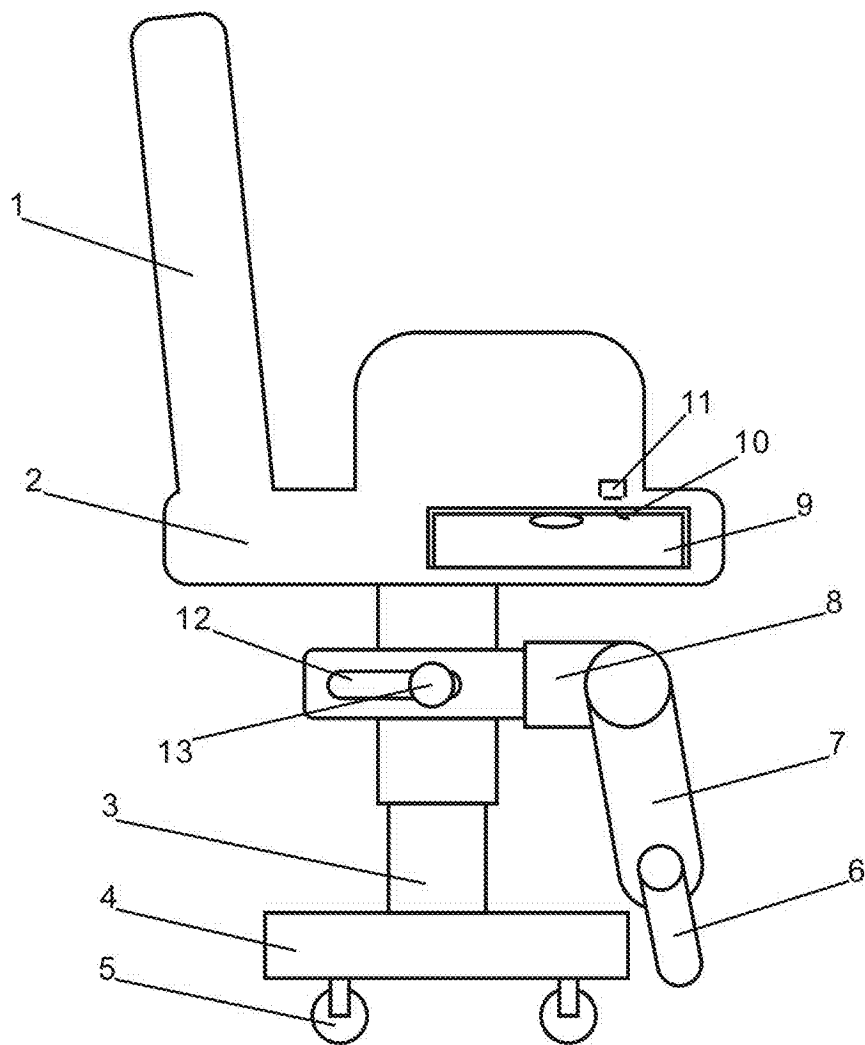


图1