



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209751538 U

(45)授权公告日 2019.12.10

(21)申请号 201822112025.7

(22)申请日 2018.12.10

(73)专利权人 毕节市第一人民医院

地址 551700 贵州省毕节市七星关区广惠路112号

(72)发明人 陈洁 黄雪浪 饶大刚

(51)Int.Cl.

A61G 15/04(2006.01)

A61B 8/00(2006.01)

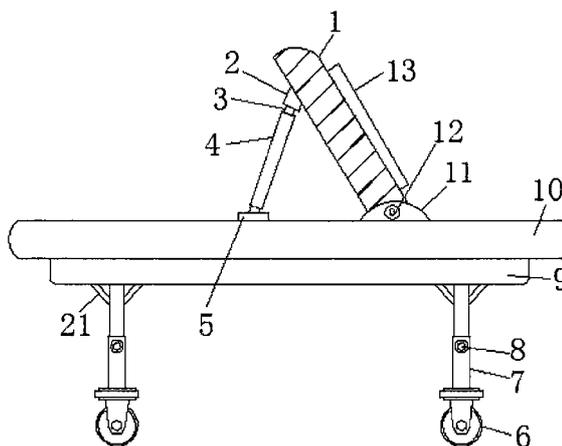
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇产科超声诊断用可调式背椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇产科超声诊断用可调式背椅,包括座椅,所述座椅的下方设置有连接板,所述连接板的下方设置有伸缩杆,所述伸缩杆的前表壁设置有调节旋钮,且伸缩杆的下方设置有万向自锁轮,所述座椅的上方设置有两个安装块,两个安装块的一侧均通过转轴转动连接有靠背,所述靠背上开设有两个安装槽和凹槽,所述凹槽位于两个安装槽之间,两个所述安装槽的内部均卡合连接有卡块,本实用新型设置了卡块、安装槽和凹槽,凹槽便于安装靠垫,凹槽的上下两端均设置有安装槽,便于安装卡块,使用人员可将卡块从安装槽内取出,从而将靠垫一同取出,更换方便快捷,解决了妇产科超声诊断用可调式背椅的靠垫不便于更换清洗的问题。



1. 一种妇产科超声诊断用可调式背椅,包括座椅(10),所述座椅(10)的下方设置有连接板(9),所述连接板(9)的下方设置有伸缩杆(7),所述伸缩杆(7)的前表壁设置有调节旋钮(8),且伸缩杆(7)的下方设置有万向自锁轮(6),其特征在于:所述座椅(10)的上方设置有两个安装块(11),两个安装块(11)的一侧均通过转轴(12)转动连接有靠背(1),所述靠背(1)上开设有两个安装槽(17)和凹槽(18),所述凹槽(18)位于两个安装槽(17)之间,两个所述安装槽(17)的内部均卡合连接有卡块(16),所述凹槽(18)的内部卡合连接有靠垫(13),所述靠垫(13)与两个卡块(16)通过针线缝合,所述靠背(1)的一侧设置有固定块(2),所述座椅(10)的内部开设有滑槽(14),所述滑槽(14)的内部滑动连接有滑块(5),所述滑块(5)与固定块(2)之间固定连接有支撑杆(3),所述滑槽(14)上设置有固定销(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科超声诊断用可调式背椅,其特征在于:所述卡块(16)上开设有卡槽(20),所述卡槽(20)的内表壁设置有防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种妇产科超声诊断用可调式背椅,其特征在于:所述支撑杆(3)的外部包裹有防护套(4),所述防护套(4)上设置有通气孔。

4. 根据权利要求1所述的一种妇产科超声诊断用可调式背椅,其特征在于:所述靠垫(13)上设置有凸块(19),所述凸块(19)为圆形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种妇产科超声诊断用可调式背椅,其特征在于:所述伸缩杆(7)的两侧均设置有加固杆(21),两个所述加固杆(21)均与连接板(9)焊接固定连接。

一种妇产科超声诊断用可调式背椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗设备技术领域,具体涉及一种妇产科超声诊断用可调式背椅。

背景技术

[0002] 医疗设备是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品,也包括所需要的软件,医疗设备是医疗、科研、教学、机构、临床学科工作最基本要素,即包括专业医疗设备,也包括家用医疗设备,医疗设备是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品,也包括所需要的软件,对于人体体表及体内的治疗效果不是通过药理学、免疫学或者代谢的手段来获得,而是医疗器械产品起到了一定的辅助作用,在使用期间,旨在达到下列预期目的:对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解,对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿;对解剖或者生理过程的研究、替代、调节,妊娠控制。

[0003] 但是目前市场上的妇产科超声诊断用可调式背椅,在使用时存在一些缺陷,妇产科超声诊断用可调式背椅在调节背椅高度时过于复杂,使用不便,且妇产科超声诊断用可调式背椅的靠垫不便于更换清洗。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种妇产科超声诊断用可调式背椅,以解决上述背景技术中提出的妇产科超声诊断用可调式背椅在调节背椅高度时过于复杂,且妇产科超声诊断用可调式背椅的靠垫不便于更换清洗的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种妇产科超声诊断用可调式背椅,包括座椅,所述座椅的下方设置有连接板,所述连接板的下方设置有伸缩杆,所述伸缩杆的前表壁设置有调节旋钮,且伸缩杆的下方设置有万向自锁轮,所述座椅的上方设置有两个安装块,两个安装块的一侧均通过转轴转动连接有靠背,所述靠背上开设有两个安装槽和凹槽,所述凹槽位于两个安装槽之间,两个所述安装槽的内部均卡合连接有卡块,所述凹槽的内部卡合连接有靠垫,所述靠垫与两个卡块通过针线缝合,所述靠背的一侧设置有固定块,所述座椅的内部开设有滑槽,所述滑槽的内部滑动连接有滑块,所述滑块与固定块之间固定连接支撑杆,所述滑槽上设置有固定销。

[0006] 优选的,所述卡块上开设有卡槽,所述卡槽的内表壁设置有防滑纹。

[0007] 优选的,所述支撑杆的外部包裹有防护套,所述防护套上设置有通气孔。

[0008] 优选的,所述靠垫上设置有凸块,所述凸块为圆形结构。

[0009] 优选的,所述伸缩杆的两侧均设置有加固杆,两个所述加固杆均与连接板焊接固定连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] (1) 本实用新型设置了固定块、支撑杆、滑块、滑槽、固定销、安装块和转轴,安装块便于通过转轴转动靠背,靠背的一侧设置有固定块,滑槽的内部滑动有滑块,且滑块与固定

块之间固定连接有支撑杆,便于配合转轴调节靠背的倾斜角度,固定销固定在滑槽内,便于限定滑块的滑动,防止治疗人员靠在靠背上时,靠背发生倾斜,调节方便快捷,解决了妇产科超声诊断用可调式背椅在调节背椅高度时过于复杂的问题。

[0012] (2) 本实用新型设置了卡块、安装槽和凹槽,凹槽便于安装靠垫,凹槽的上下两端均设置有安装槽,便于安装卡块,使用人员可将卡块从安装槽内取出,从而将靠垫一同取出,更换方便快捷,解决了妇产科超声诊断用可调式背椅的靠垫不便于更换清洗的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的主视图;

[0014] 图2为本实用新型的仰视图;

[0015] 图3为本实用新型的靠背的侧视图;

[0016] 图中:1-靠背、2-固定块、3-支撑杆、4-防护套、5-滑块、6-万向自锁轮、7-伸缩杆、8-调节旋钮、9-连接板、10-座椅、11-安装块、12-转轴、13-靠垫、14-滑槽、15-固定销、16-卡块、17-安装槽、18-凹槽、19-凸块、20-卡槽、21-加固杆。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-图3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种妇产科超声诊断用可调式背椅,包括座椅10,座椅10的下方设置有连接板9,连接板9的下方设置有伸缩杆7,伸缩杆7的前表壁设置有调节旋钮8,且伸缩杆7的下方设置有万向自锁轮6,使用人员可通过调节旋钮8调节伸缩杆7的高度,便于治疗者更方便的坐在座椅10上,座椅10的上方设置有两个安装块11,两个安装块11的一侧均通过转轴12转动连接有靠背1,靠背1上开设有安装槽17和凹槽18,凹槽18位于两个安装槽17之间,两个安装槽17的内部均卡合连接有卡块16,凹槽18的内部卡合连接有靠垫13,靠垫13与两个卡块16通过针线缝合,靠背1的一侧设置有固定块2,座椅10的内部开设有滑槽14,滑槽14的内部滑动连接有滑块5,滑块5与固定块2之间固定连接支撑杆3,滑槽14上设置有固定销15,固定销15便于限制滑块5的移动,防止治疗人员靠在靠背1上时,靠背1发生倾斜。

[0019] 为了便于使用人员将靠垫13取出,本实施例中,优选的,卡块16上开设有卡槽20,卡槽20的内表壁设置有防滑纹。

[0020] 为了增加支撑杆3的使用寿命,本实施例中,优选的,支撑杆3的外部包裹有防护套4,防护套4包裹在支撑杆13上,便于增加支撑杆13的使用寿命,防护套4上设置有通气孔。

[0021] 为了便于使治疗者背部更为舒适,本实施例中,优选的,靠垫13上设置有凸块19,凸块19为圆形结构。

[0022] 为了便于增加伸缩杆7的牢固性,本实施例中,优选的,伸缩杆7的两侧均设置有加固杆21,两个加固杆21均与连接板9焊接固定连接。

[0023] 本实用新型的工作原理及使用流程:该实用新型在使用时,使用人员先通过滑块5

在滑槽14内部滑动,配合转轴12调节靠背1,当靠背1位置调节好之后,使用人员再通过固定销15限制滑块5的移动,防止治疗人员靠在靠背1上时,靠背1发生倾斜,凹槽18便于安装靠垫13,凹槽18的上下两端均设置有安装槽17,便于安装卡块16,使用人员可将卡块16从安装槽17内取出,从而将靠垫13一同取出,更换方便快捷,使用人员可通过调节旋钮8调节伸缩杆7的高度,便于治疗者更方便的坐在座椅10上,支撑杆3的外部包裹有防护套4,便于增加支撑杆3的使用寿命,万向自锁轮6便于背椅的移动,靠垫13上设置有凸块19,为了便于使治疗者背部更为舒适。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

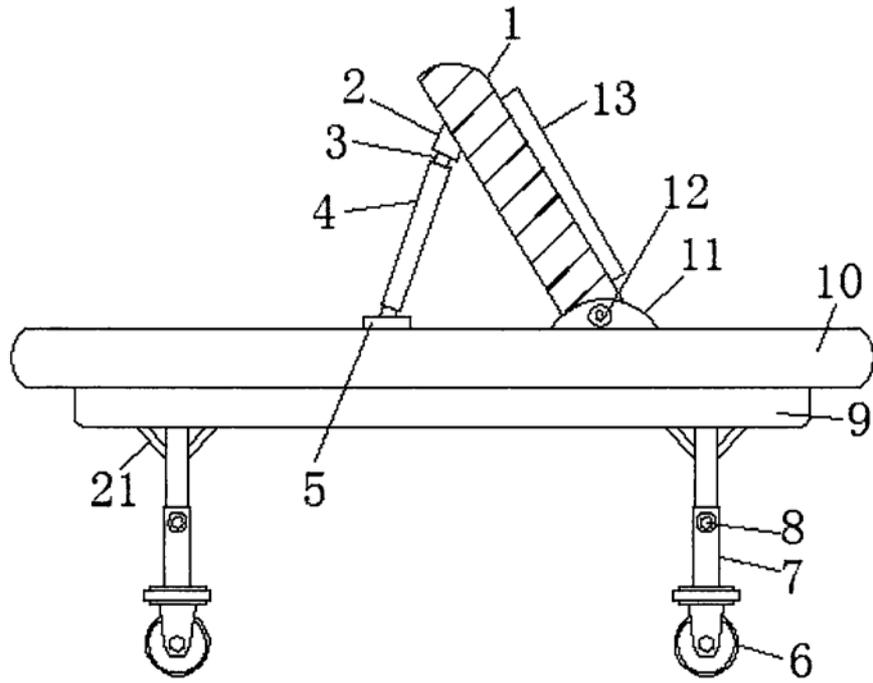


图1

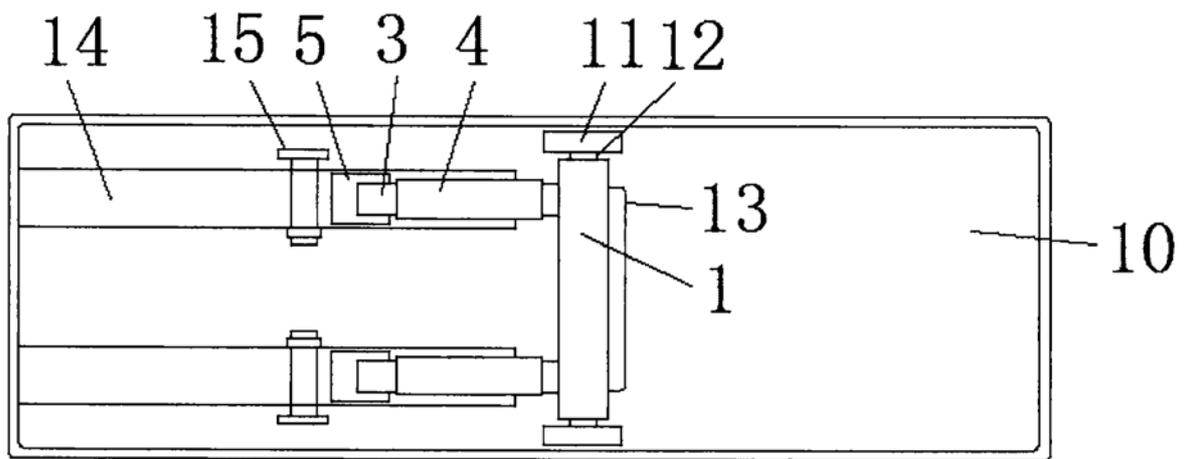


图2

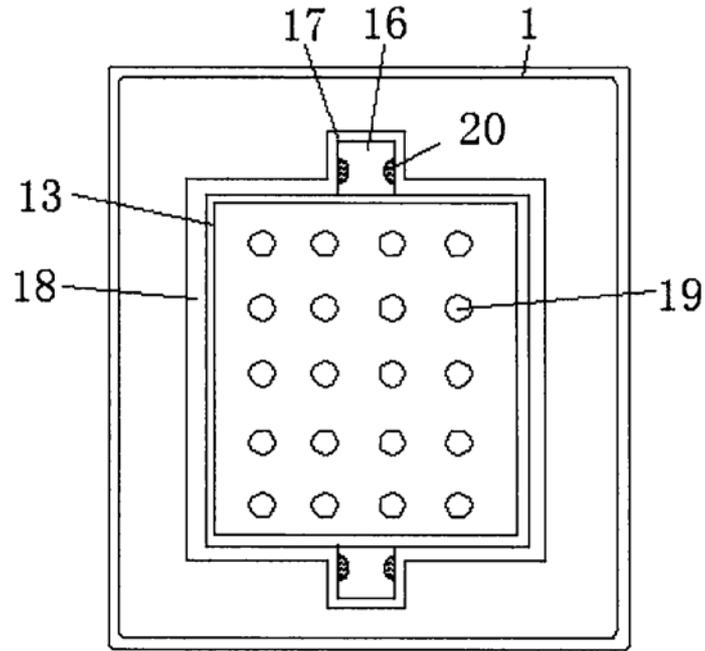


图3

专利名称(译)	一种妇产科超声诊断用可调式背椅		
公开(公告)号	CN209751538U	公开(公告)日	2019-12-10
申请号	CN201822112025.7	申请日	2018-12-10
[标]申请(专利权)人(译)	毕节市第一人民医院		
申请(专利权)人(译)	毕节市第一人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	毕节市第一人民医院		
[标]发明人	陈洁 黄雪浪		
发明人	陈洁 黄雪浪 饶大刚		
IPC分类号	A61G15/04 A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种妇产科超声诊断用可调式背椅，包括座椅，所述座椅的下方设置有连接板，所述连接板的下方设置有伸缩杆，所述伸缩杆的前表壁设置有调节旋钮，且伸缩杆的下方设置有万向自锁轮，所述座椅的上方设置有两个安装块，两个安装块的一侧均通过转轴转动连接有靠背，所述靠背上开设有安装槽和凹槽，所述凹槽位于两个安装槽之间，两个所述安装槽的内部均卡合连接有卡块，本实用新型设置了卡块、安装槽和凹槽，凹槽便于安装靠垫，凹槽的上下两端均设置有安装槽，便于安装卡块，使用人员可将卡块从安装槽内取出，从而将靠垫一同取出，更换方便快捷，解决了妇产科超声诊断用可调式背椅的靠垫不便于更换清洗的问题。

