



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211835076 U

(45) 授权公告日 2020.11.03

(21) 申请号 202020253433.9

(22) 申请日 2020.03.04

(73) 专利权人 张萍

地址 277100 山东省枣庄市中区龙山路枣庄医院导医台

(72) 发明人 张萍

(74) 专利代理机构 深圳紫晴专利代理事务所
(普通合伙) 44646

代理人 陈彩云

(51) Int.Cl.

A61G 7/005 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61H 15/02 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

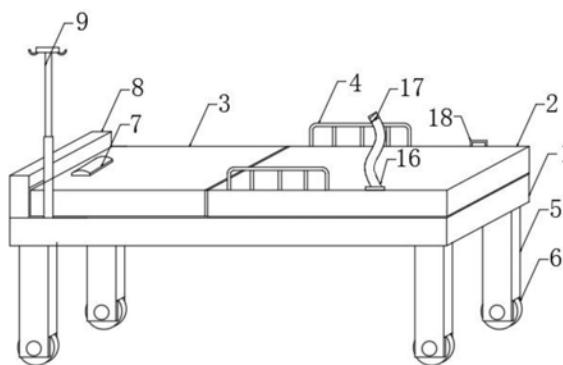
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种骨科护理用病床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科护理用病床,包括床体,床体的顶端等距固定安装有若干个减震弹簧,若干个减震弹簧的一端分别与第一板体的底端固定连接,第一板体的顶端两侧均固定安装有护栏,第一板体的内部开设有第一空腔,第一空腔的两侧内壁穿插设有转轴,转轴的表面等距固定安装有若干个按摩球。本实用新型一种骨科护理用病床,通过安装的电动伸缩杆推动滑块的滑动,便于控制第二板体的升降,从而适应患者的睡姿,通过第一板体内部安装的按摩电机带动转轴转动,从而带动按摩球转动,便于对患者进行按摩,通过床体内部安装的电加热丝,便于对床体进行加热,保证床体的温度适合患者使用。



1. 一种骨科护理用病床,包括床体(1),其特征在于,所述床体(1)的顶端等距固定安装有若干个减震弹簧(10),若干个所述减震弹簧(10)的一端分别与第一板体(2)的底端固定连接,所述第一板体(2)的顶端两侧均固定安装有护栏(4),所述第一板体(2)的一侧铰接有第二板体(3),所述第二板体(3)的顶端一侧固定安装有枕头(7),所述床体(1)的顶端一侧开设有凹槽,所述凹槽的内部固定安装有电动伸缩杆(12),所述电动伸缩杆(12)的伸缩端与铰座(13)的一端固定连接,所述铰座(13)的另一端与滑块(15)的一侧固定连接,所述滑块(15)与第二板体(3)底端开设的滑槽(14)滑动连接,所述床体(1)的内部开设有第二空腔,所述第二空腔的两侧腔壁等距固定安装有若干个连接块,位置相对的两个所述连接块之间固定安装有电加热丝(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科护理用病床,其特征在于:所述第一板体(2)顶端的一侧固定安装有松紧带(16),所述松紧带(16)的一端缝制有魔术贴(17),所述第一板体(2)顶端的另一侧固定安装有扣环(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科护理用病床,其特征在于:所述床体(1)顶端的边侧固定安装有挡板(8),所述挡板(8)的一侧开设有推槽。

4. 根据权利要求1所述的一种骨科护理用病床,其特征在于:所述床体(1)的一侧固定安装有输液架(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种骨科护理用病床,其特征在于:所述床体(1)底端的四个边角处均固定安装有支撑腿(5),四个所述支撑腿(5)的底端均固定安装有带有刹片的滑轮(6)。

6. 根据权利要求1所述的一种骨科护理用病床,其特征在于:所述床体(1)的另一侧固定安装有开关面板,所述开关面板的表面分别安装有电加热丝控制开关和电动伸缩杆控制开关,所述电加热丝(11)和电动伸缩杆(12)分别通过电加热丝控制开关和电动伸缩杆控制开关与外接电源电性连接。

一种骨科护理用病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种产床,特别涉及一种骨科护理用病床。

背景技术

[0002] 妇产科在接生时需要用到接生的产床,好的产床能够帮助产妇顺利的生下孩子,也能减轻医务人员的工作难度,保证产妇和孩子的平安,传统的产床不能满足使用者的多种需求,给医务人员的工作造成了一定难度。

[0003] 现有的病床结构单一,在使用过程中具有以下缺点;1、现有的病床,无法调节床体的角度,无法适应患者的睡姿;2、患者长时间睡卧时,血液循环缓慢,影响患者的身体健康;3、患者产前需要做各项检查,在检查过程中,容易导致患者受凉。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种骨科护理用病床,以解决上述背景技术中提出的现有的病床,无法调节床体的角度,无法适应患者的睡姿,患者长时间睡卧时,血液循环缓慢,影响患者的身体健康的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种骨科护理用病床,包括床体,所述床体的顶端等距固定安装有若干个减震弹簧,若干个所述减震弹簧的一端分别与第一板体的底端固定连接,所述第一板体的顶端两侧均固定安装有护栏,所述第一板体的一侧铰接有第二板体,所述第二板体的顶端一侧固定安装有枕头,所述床体的顶端一侧开设有凹槽,所述凹槽的内部固定安装有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的伸缩端与铰座的一端固定连接,所述铰座的另一端与滑块的一侧固定连接,所述滑块与第二板体底端开设的滑槽滑动连接,所述床体的内部开设有第二空腔,所述第二空腔的两侧腔壁等距固定安装有若干个连接块,位置相对的两个所述连接块之间固定安装有电加热丝。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一板体顶端的一侧固定安装有松紧带,所述松紧带的一端缝制有魔术贴,所述第一板体顶端的另一侧固定安装有扣环。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述床体顶端的边侧固定安装有挡板,所述挡板的一侧开设有推槽。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述床体的一侧固定安装有输液架。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述床体底端的四个边角处均固定安装有支撑腿,四个所述支撑腿的底端均固定安装有带有刹片的滑轮。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述床体的另一侧固定安装有开关面板,所述开关面板的表面分别安装有电加热丝控制开关和电动伸缩杆控制开关,所述电加热丝和电动伸缩杆分别通过电加热丝控制开关和电动伸缩杆控制开关与外接电源电性连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0012] 1)、通过安装的电动伸缩杆推动滑块的滑动,便于控制第二板体的升降,从而适应患者的睡姿;

[0013] 2)、通过第一板体内部安装的按摩电机带动转轴转动,从而带动按摩球转动,便于对患者进行按摩,促进患者的血液循环;

[0014] 3)、通过床体内部安装的电加热丝,便于对床体进行加热,保证床体的温度适合患者使用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的侧面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的内部结构示意图。

[0018] 图中:1、床体;2、第一板体;3、第二板体;4、护栏;5、支撑腿;6、滑轮;7、枕头;8、挡板;9、输液架;10、减震弹簧;11、电加热丝;12、电动伸缩杆;13、铰座;14、滑槽;15、滑块;16、松紧带;17、魔术贴;18、扣环。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供了一种骨科护理用病床,包括床体1,床体1的顶端等距固定安装有若干个减震弹簧10,若干个减震弹簧10的一端分别与第一板体2的底端固定连接,第一板体2的顶端两侧均固定安装有护栏4,第一板体2的一侧铰接有第二板体3,第二板体3的顶端一侧固定安装有枕头7,床体1的顶端一侧开设有凹槽,凹槽的内部固定安装有电动伸缩杆12,电动伸缩杆12的伸缩端与铰座13的一端固定连接,铰座13的另一端与滑块15的一侧固定连接,滑块15与第二板体3底端开设的滑槽14滑动连接,床体1的内部开设有第二空腔,第二空腔的两侧腔壁等距固定安装有若干个连接块,位置相对的两个连接块之间固定安装有电加热丝11,第一板体2顶端的一侧固定安装有松紧带16,松紧带16的一端缝制有魔术贴17,第一板体2顶端的另一侧固定安装有扣环18,通过安装的松紧带16,便于将患者骨折部位进行固定,床体1顶端的边侧固定安装有挡板8,挡板8的一侧开设有推槽,通过挡板8一侧开设的推槽,方便推动床体1,床体1的一侧固定安装有输液架9,通过安装的输液架9,便于给患者输液,床体1底端的四个边角处均固定安装有支撑腿5,四个支撑腿5的底端均固定安装有带有刹片的滑轮6,通过安装的滑轮6,便于床体1的移动,床体1的另一侧固定安装有开关面板,开关面板的表面分别安装有电加热丝控制开关和电动伸缩杆控制开关,电加热丝11和电动伸缩杆12分别通过电加热丝控制开关和电动伸缩杆控制开关与外接电源电性连接。

[0021] 具体使用时,本实用新型一种骨科护理用病床,当使用该病床需要调节床的高度时,首先通过电动伸缩杆控制开关打开电动伸缩杆12,通过电动伸缩杆12的推力推动滑块15向上运动,从而将第二板体3撑起,从而使病床适应患者的睡姿,当患者在睡眠过程中,通过安装的松紧带16与扣环18穿插,并通过魔术贴17进行贴合,便于对患者进行固定,避免缓冲发生晃动,影响患者康复,同时通过电加热丝控制开关打开电加热丝11,通过电加热丝11

对床体1进行加热,保证患者睡眠的温度,避免患者受凉,当需要对患者进行输液时,通过安装的输液架9方便对患者进行输液。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[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。

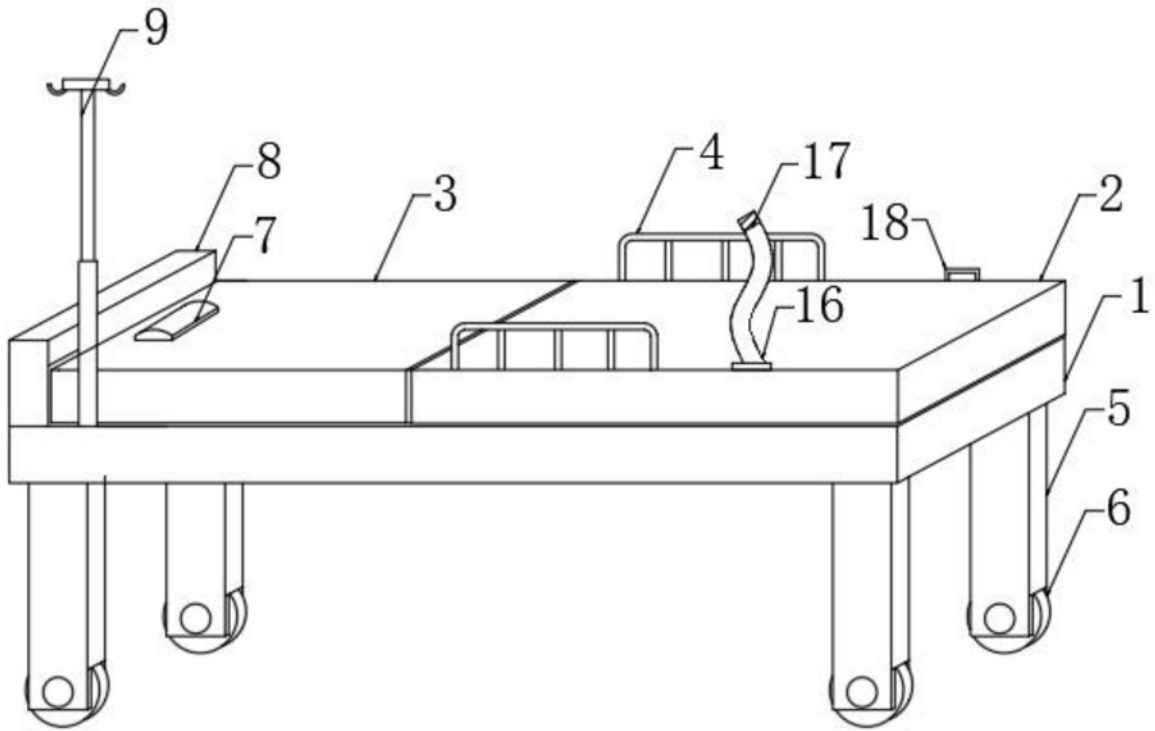


图1

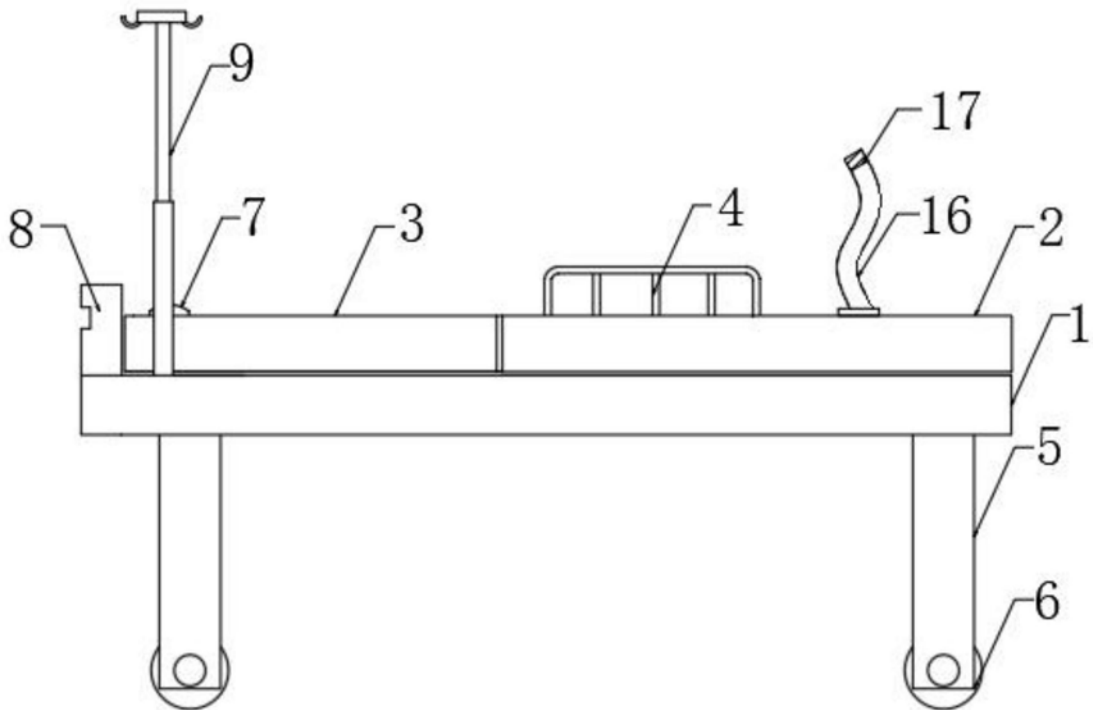


图2

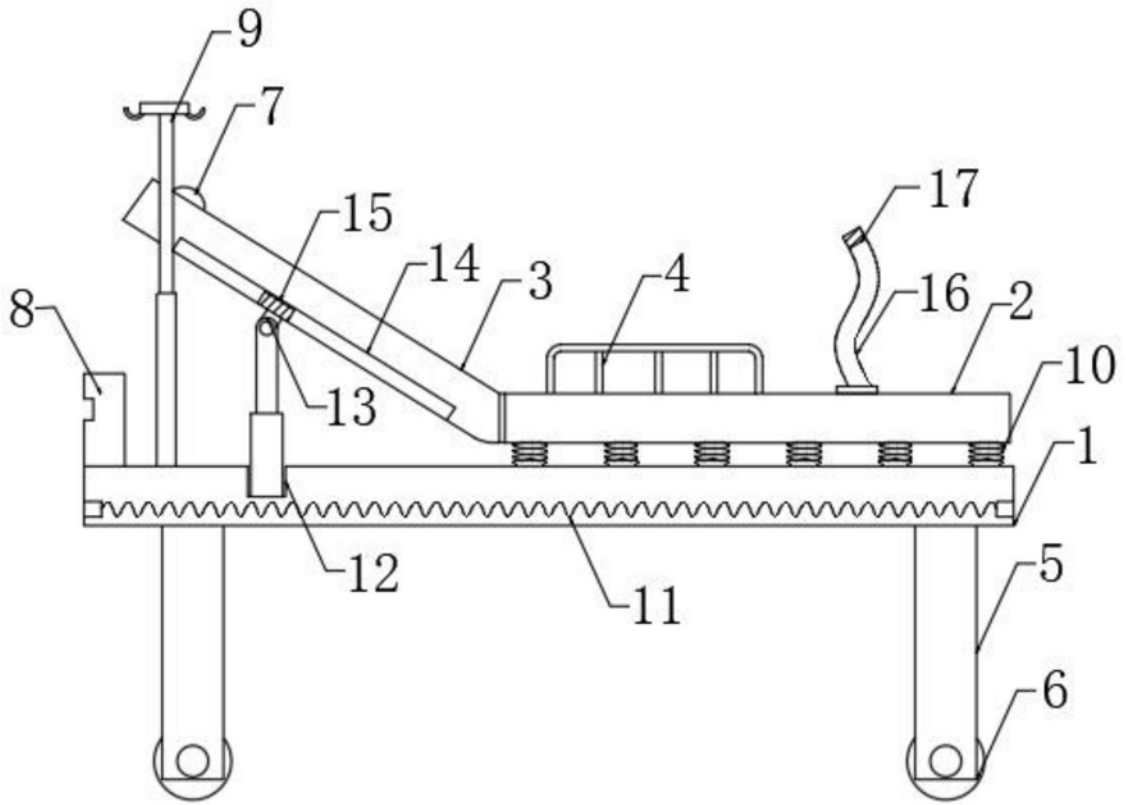


图3