



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215193544 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 17

(21) 申请号 202022834772.9

(22) 申请日 2020.11.30

(73) 专利权人 重庆市潼南区中医院

地址 402660 重庆市潼南区桂林街道办事处
巴渝大道15号

(72) 发明人 蓝玲

(51) Int. Cl.

A61H 15/00 (2006.01)

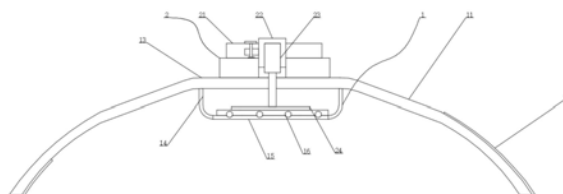
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种妇产科剖宫产后康复护理带

(57) 摘要

本实用新型适用于医疗技术领域,提供了一种妇产科剖宫产后康复护理带,包括按摩组件和传动组件,所述按摩组件包括束缚部、支撑板、海绵袋和按摩球,所述支撑板固定于束缚部外壁,所述海绵袋固定于所述支撑板底部,所述按摩球位于所述海绵袋内部,所述传动组件包括安装板、调节部、电机和转杆;转杆的转动并经过按摩球时,转杆转动到按摩球的上方,便会挤压按摩球下降,并凸出到海绵袋的底部,而海绵袋的底部贴合患者的腹部,进而按摩球的不断下降便会对患者的腹部进行按摩,并且利用调节部还可调节转杆的高度,而转杆高度的改变便会改变按摩球的下降高度,实现按摩力度的调节,整个简单方便,减少不必要的麻烦产生。



1. 一种妇产科剖宫产后康复护理带,包括按摩组件(1)和传动组件(2),其特征在于:所述按摩组件(1)包括束缚部、支撑板(14)、海绵袋(15)和按摩球(16),所述支撑板(14)固定于束缚部外壁,所述海绵袋(15)固定于所述支撑板(14)底部,所述按摩球(16)位于所述海绵袋(15)内部,所述传动组件(2)包括安装板(21)、调节部、电机(23)和转杆(24),所述安装板(21)固定于所述束缚部外壁,并与所述支撑板(14)沿束缚部对称分布,所述调节部套设于所述电机(23)外壁,并滑动连接于安装板(21),所述电机(23)的输出轴传动连接于所述转杆(24),所述转杆(24)按压于所述海绵袋(15)外壁。

2. 如权利要求1所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述束缚部包括束缚带(11)、魔术贴(12)和衔接板(13)。

3. 如权利要求1所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述转杆(24)由六根相互连接的柱体组成,且每个柱体之间等距分布。

4. 如权利要求3所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述按摩球(16)设置有六排,并呈圆形环绕于所述海绵袋(15)内部,且六个柱体分别位于六排所述按摩球(16)之间。

5. 如权利要求1所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述调节部包括调节块(22)和衔接块(25),所述电机(23)固定于所述调节块(22)内部,且所述调节块(22)滑动连接于所述安装板(21)。

6. 如权利要求5所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述安装板(21)的内部开设有与所述调节块(22)和衔接块(25)相适配的滑槽,所述调节块(22)和衔接块(25)通过滑槽滑动连接于所述安装板(21)。

7. 如权利要求5所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述调节部还包括螺杆(26),所述螺杆(26)贯穿所述衔接块(25),并螺接于所述衔接块(25),且所述螺杆(26)的底部转动连接于所述安装板(21)内壁。

8. 如权利要求7所述的一种妇产科剖宫产后康复护理带,其特征在于:所述衔接块(25)的内部开设有与所述螺杆(26)相适配的螺孔,所述螺杆(26)通过螺孔螺接并贯穿所述衔接块(25)。

一种妇产科剖宫产后康复护理带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗技术领域,尤其涉及一种妇产科剖宫产后康复护理带。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治,妊娠、分娩的生理和病理变化,高危妊娠及难产的预防和诊治,女性生殖内分泌,计划生育及妇女保健等。现代分子生物学、肿瘤学、遗传学、生殖内分泌学及免疫学等医学基础理论的深入研究和临床医学诊疗检测技术的进步,拓宽和深化了妇产科学的发展,为保障妇女身体和生殖健康及防治各种妇产科疾病起着重要的作用。

[0003] 然而传统的护理装置在护理时,为了促进子宫和产道复旧,反复按摩腹部的上方,这样就会费时费力,且产妇自身不方便,需要他人协助,有一定局限性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种妇产科剖宫产后康复护理带,旨在解决然而传统的护理装置在护理时,为了促进子宫和产道复旧,反复按摩腹部的上方,这样就会费时费力,且产妇自身不方便,需要他人协助,有一定局限性问题的。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种妇产科剖宫产后康复护理带,包括按摩组件和传动组件,所述按摩组件包括束缚部、支撑板、海绵袋和按摩球,所述支撑板固定于束缚部外壁,所述海绵袋固定于所述支撑板底部,所述按摩球位于所述海绵袋内部,所述传动组件包括安装板、调节部、电机和转杆,所述安装板固定于所述束缚部外壁,并与所述支撑板沿束缚部对称分布,所述调节部套设于所述电机外壁,并滑动连接于安装板,所述电机的输出轴传动连接于所述转杆,所述转杆按压于所述海绵袋外壁。

[0006] 优选的,所述束缚部包括束缚带、魔术贴和衔接板。

[0007] 优选的,所述转杆由六根相互连接的柱体组成,且每个柱体之间等距分布。

[0008] 优选的,所述按摩球设置有六排,并呈圆形环绕于所述海绵袋内部,且六个柱体分别位于六排所述按摩球之间。

[0009] 优选的,所述调节部包括调节块和衔接块,所述电机固定于所述调节块内部,且所述调节块滑动连接于所述安装板。

[0010] 优选的,所述安装板的内部开设有与所述调节块和衔接块相适配的滑槽,所述调节块和衔接块通过滑槽滑动连接于所述安装板。

[0011] 优选的,所述调节部还包括螺杆,所述螺杆贯穿所述衔接块,并螺接于所述衔接块,且所述螺杆的底部转动连接于所述安装板内壁。

[0012] 优选的,所述衔接块的内部开设有与所述螺杆相适配的螺孔,所述螺杆通过螺孔螺接并贯穿所述衔接块。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的一种妇产科剖宫产后康复护理带,通过设置调节部、转杆、海绵袋和按摩球,在使用的过程中,医护人员便可将护

理带佩戴在患者身上,当佩戴完毕之后,海绵袋便贴合在患者腹部,此时,电机带动转杆进行转动,而转杆按压于海绵袋内部,进而转杆的转动并经过按摩球时,转杆转动到按摩球的上方,便会挤压按摩球下降,并凸出到海绵袋的底部,而海绵袋的底部贴合患者的腹部,进而按摩球的不断下降便会对患者的腹部进行按摩,并且利用调节部还可调节转杆的高度,而转杆高度的改变便会改变按摩球的下降高度,实现按摩力度的调节,整个简单方便,减少不必要的麻烦产生。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型中的转杆结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型中的海绵袋结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型中的海绵袋局部剖视结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型中的安装板内部结构示意图;

[0019] 图中:1、按摩组件;11、束缚带;12、魔术贴;13、衔接板;14、支撑板;15、海绵袋;16、按摩球;2、传动组件;21、安装板;22、调节块;23、电机;24、转杆;25、衔接块;26、螺杆。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0021] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种妇产科剖宫产后康复护理带,包括按摩组件1和传动组件2,按摩组件1包括束缚部、支撑板14、海绵袋15和按摩球16,支撑板14固定于束缚部外壁,海绵袋15固定于支撑板14底部,按摩球16位于海绵袋15内部,传动组件2包括安装板21、调节部、电机23和转杆24,安装板21固定于束缚部外壁,并与支撑板14沿束缚部对称分布,调节部套设于电机23外壁,并滑动连接于安装板21,电机23的输出轴传动连接于转杆24,转杆24按压于海绵袋15外壁。

[0022] 在本实施方式中,在海绵袋15内部设置有多多个按摩球16,且转杆24按压于海绵袋15的内部,且转杆24与海绵袋15相接触的一侧面呈圆弧状,如图4所示,转杆24按压并陷于海绵袋15的内部,且转杆24的底部高度低于按摩球16的顶部高度,进而当转杆24经过转动使得其中的某一柱体接触到按摩球16时,便会挤压按摩球16下降,当柱体位于按摩球16正上方时,此时按摩球16下降到最低位置,当柱体经过转动越过按摩球16时,按摩球16便会在海绵袋15的牵扯下进行复位,随后转杆24上的另一柱体再次挤压按摩球16下降,依次循环,按摩球16不断的下降复位便可实现对患者腹部的按摩。

[0023] 在本实施方式中,在使用的过程中,首先,通过束缚带11将护理带环绕在患者身上,随后利用两个束缚带11上的魔术贴12进行固定,将衔接板13固定在患者的腹部上,而衔接板13外壁支撑板14底部所设置海绵袋15便会与患者的腹部相接触,随后电机23开始工作,电机23的输出轴带动转杆24进行转动,而由于转杆24按压于海绵袋15内部,使得海绵袋15的发生形变,并且转杆24伸入到海绵袋15内部并伸入一定深度,随后当转杆24进行转动时,转杆24便会在海绵袋15上进行转动,而当转杆24在转动的过程中接触到海绵袋15内部

的按摩球16时,由于按摩球16和转杆24之间的高度差,进而转杆24的转动便会推动按摩球16进行下降,而按摩球16的下降便会凸出海绵袋15的底部,使得海绵袋15的底部且对应的按摩球16的部分向下突出,且海绵袋15的底部与患者的腹部相接触,进而按摩球16的下降便会对患者的腹部进行按摩,同时,当需要对按摩的力度进行调节时,便可转动安装板21上的螺杆26,由于螺杆26螺接并贯穿衔接块25,并转动连接安装板21的内壁,进而螺杆26的转动便会带动衔接块25进行上下运动,同时在电机23固定于调节块22内部,且衔接块25一体成型于调节块22的外部,调节块22滑动连接于安装板21,进而在衔接块25上下运动的过程中,便会同步带动调节块22在安装板21内部进行上下滑动,并带动电机23进行运动,同时电机23的输出轴固定连接于转杆24,进而电机23的高度调节便可对转杆24的高度进行调节,从而调节转杆24按压在海绵袋15上的深度,改变按摩球16和转杆24之间的相对高度,并实现对按摩的力度调节。

[0024] 进一步的,束缚部包括束缚带11、魔术贴12和衔接板13。

[0025] 在本实施方式中,在使用的过程中,通过束缚带11将护理带环绕在患者身上,随后利用两个束缚带11上的魔术贴12进行固定,将衔接板13固定在患者的腹部上,而衔接板13外壁支撑板14底部所设置的海绵袋15便会与患者的腹部相接触。

[0026] 进一步的,转杆24由六根相互连接的柱体组成,且每个柱体之间等距分布;按摩球16设置有六排,并呈圆形环绕于海绵袋15内部,且六个柱体分别位于六排按摩球16之间。

[0027] 在本实施方式中,在使用的过程中,当转杆24经过转动使得其中的某一柱体接触到按摩球16时,便会挤压按摩球16下降,当柱体位于按摩球16正上方时,此时按摩球16下降到最低位置,当柱体经过转动越过按摩球16时,按摩球16便会在海绵袋15的牵扯下进行复位,随后转杆24上的另一柱体再次挤压按摩球16下降,依次循环,按摩球16不断的下降复位便可实现对患者腹部的按摩。

[0028] 进一步的,调节部包括调节块22和衔接块25,电机23固定于调节块22内部,且调节块22滑动连接于安装板21,调节部还包括螺杆26,螺杆26贯穿衔接块25,并螺接于衔接块25,且螺杆26的底部转动连接于安装板21内壁。

[0029] 在本实施方式中,螺杆26的转动便会带动衔接块25进行上下运动,同时在电机23固定于调节块22内部,调节块22滑动连接于安装板21,进而在衔接块25上下运动的过程中,便会同步带动调节块22在安装板21内部进行上下滑动。

[0030] 进一步的,安装板21的内部开设有与调节块22和衔接块25相适配的滑槽,调节块22和衔接块25通过滑槽滑动连接于安装板21;衔接块25的内部开设有与螺杆26相适配的螺孔,螺杆26通过螺孔螺接并贯穿衔接块25。

[0031] 在本实施方式中,在使用的过程中,通过滑槽和螺孔的设置,使得调节块22能够顺利的在安装板21的内部进行滑动升降,而螺孔的设置,使得螺杆26的转动能够顺利的带动衔接块25进行上下升降。

[0032] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

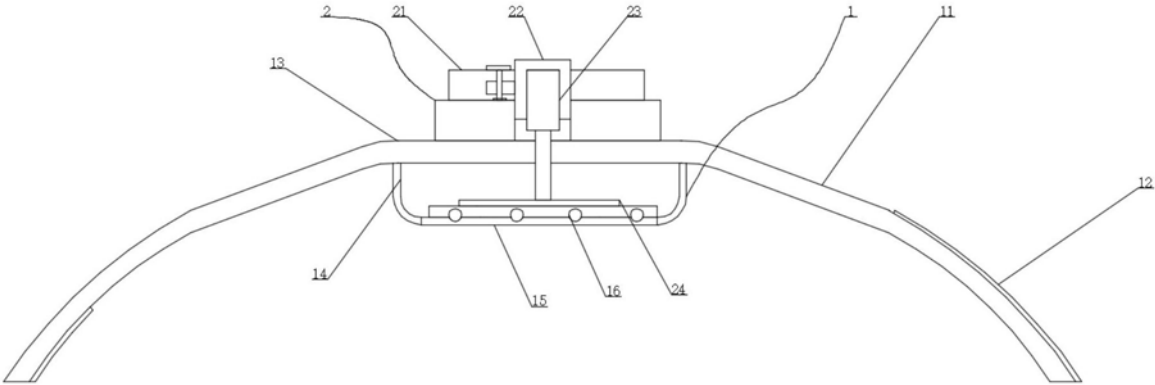


图1

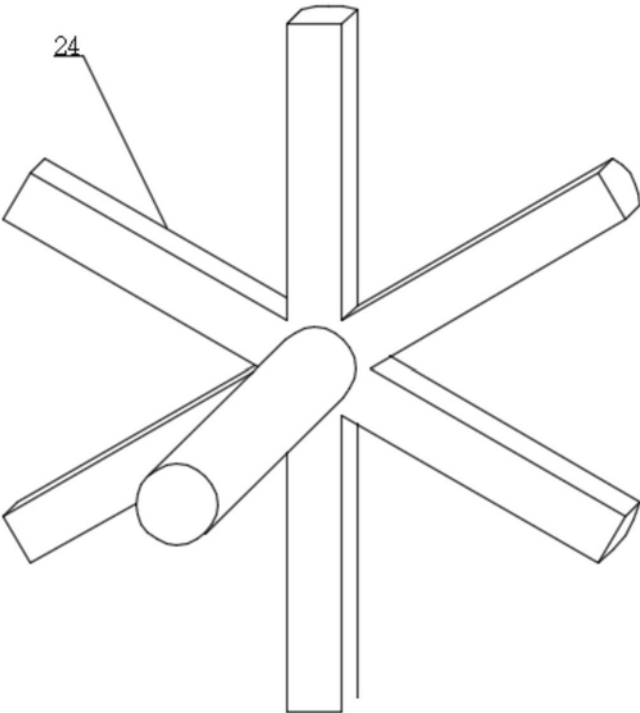


图2

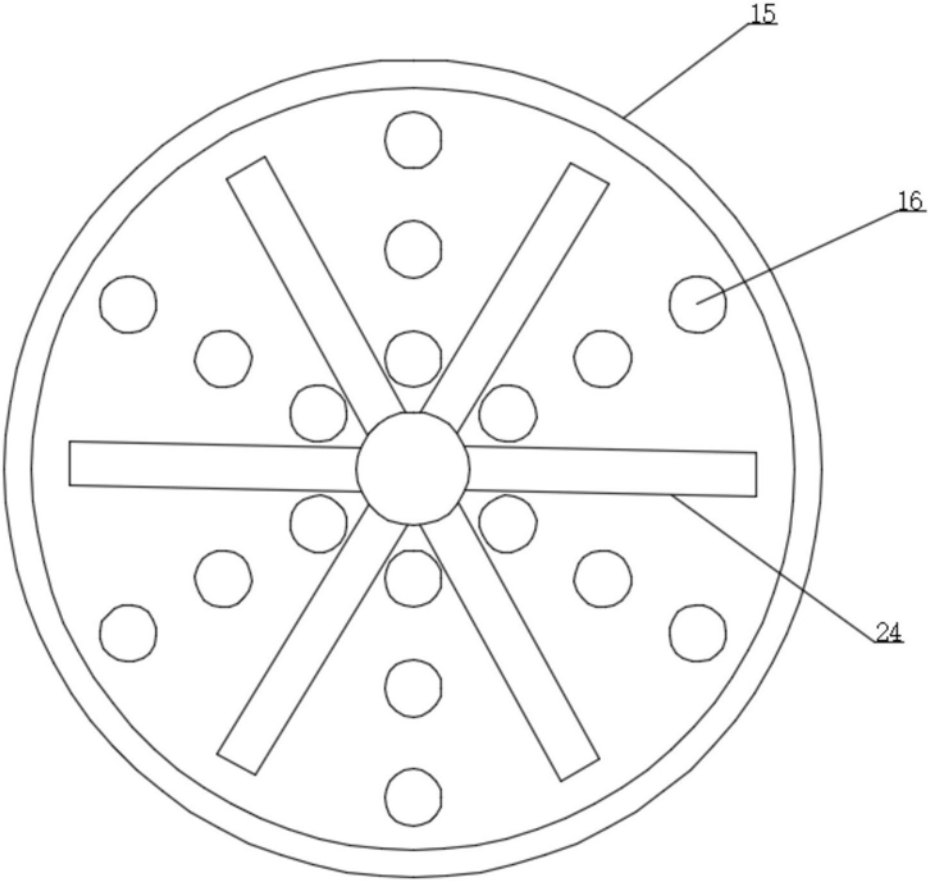


图3

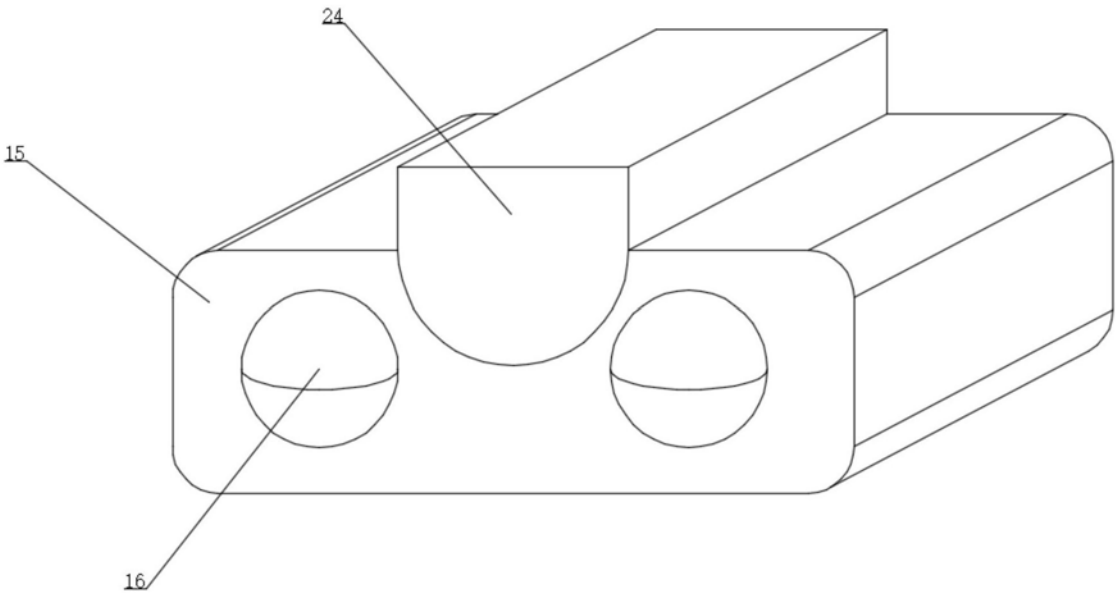


图4

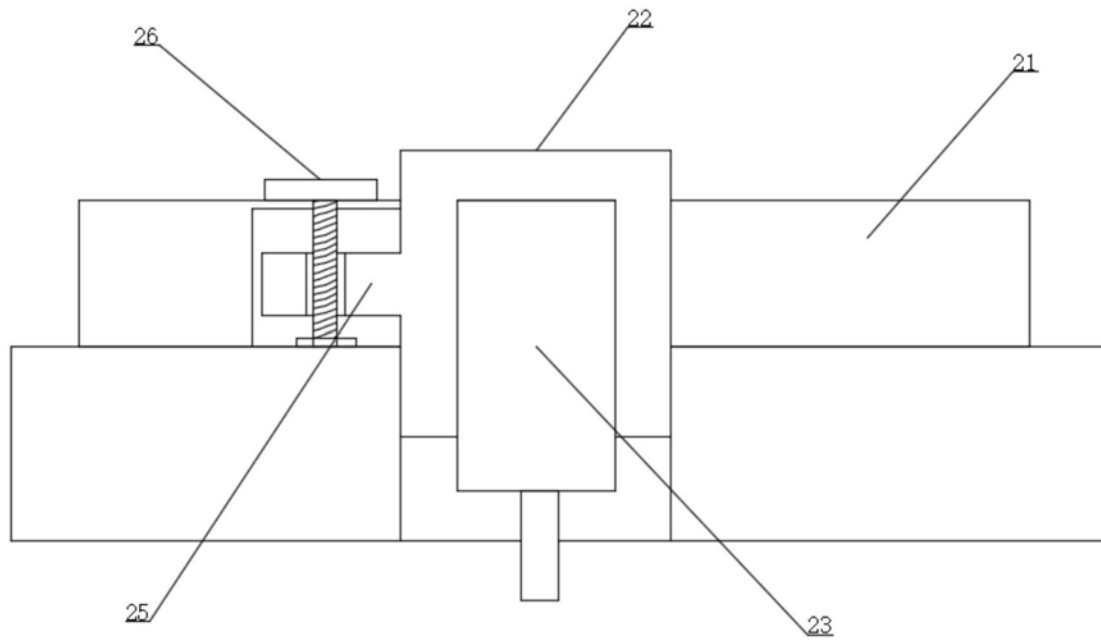


图5