



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219480792 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 08

(21) 申请号 202222721493.0

(22) 申请日 2022.10.17

(73) 专利权人 阿坝藏族羌族自治州人民医院
地址 624000 四川省阿坝藏族羌族自治州
马尔康市马尔康镇马江街95号

(72) 发明人 白晓兰

(74) 专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事
务所(普通合伙) 12217
专利代理师 刘宏

(51) Int. Cl.

A61H 7/00 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

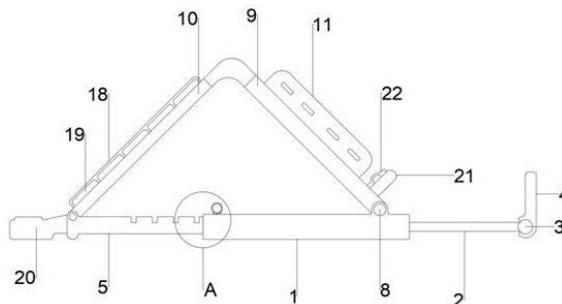
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种产后护理小腿按摩托板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种产后护理小腿按摩托板,包括托板底座,托板底座上设置有螺纹伸缩管,螺纹伸缩管末端通过球形轴连接有固定挡板,托板底座内部设置有抽拉板,抽拉板上端设置有若干个定位槽,托板底座上设置有对应的定位销,托板底座与抽拉板通过铰链分别连接有按摩板与大腿支撑板,按摩板上设置有按摩机构,按摩机构包括底板,底板上设置有按摩垫与滑轨,滑轨内设置有小腿夹板,小腿夹板之间设置有调距螺栓,按摩垫内设置有若干个电动按摩头,可铺设安装在病床上,方便卧床的产妇使用,满足不同姿势的使用需求,进行更加舒适的小腿按摩,可调节夹紧程度,进行不同强度的按摩,解放了医护人员双手,按摩效率更高,值得推广。



1. 一种产后护理小腿按摩托板,包括托板底座(1),其特征在于:所述托板底座(1)上设置有螺纹伸缩管(2),所述螺纹伸缩管(2)末端通过球形轴(3)连接有固定挡板(4),所述托板底座(1)内部设置有抽拉板(5),所述抽拉板(5)上端设置有若干个定位槽(6),所述托板底座(1)上设置有对应的定位销(7),所述托板底座(1)与抽拉板(5)通过铰链(8)分别连接有按摩板(9)与大腿支撑板(10),所述按摩板(9)上设置有按摩机构(11),所述按摩机构(11)包括底板(12),所述底板(12)上设置有按摩垫(13)与滑轨(14),所述滑轨(14)内设置有小腿夹板(15),所述小腿夹板(15)之间设置有调距螺栓(16),所述按摩垫(13)内设置有若干个电动按摩头(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种产后护理小腿按摩托板,其特征在于:所述大腿支撑板(10)上设置有大腿支撑垫(18),所述大腿支撑垫(18)内设置有若干个调节气囊(19)。

3. 根据权利要求2所述的一种产后护理小腿按摩托板,其特征在于:所述大腿支撑板(10)下端设置有腰部支撑托(20)。

4. 根据权利要求1所述的一种产后护理小腿按摩托板,其特征在于:所述按摩板(9)下端设置有脚托(21),所述脚托(21)上设置有磁疗按摩垫(22)。

5. 根据权利要求1所述的一种产后护理小腿按摩托板,其特征在于:所述电动按摩头(17)外侧通过滑动座(23)固定在底板(12)与小腿夹板(15)的侧边上。

一种产后护理小腿按摩托板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,具体为一种产后护理小腿按摩托板。

背景技术

[0002] 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,女性生殖内分分泌,计划生育及妇女保健等。

[0003] 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。妇产科学不仅与外科、内科、儿科学等临床学有密切联系,需要现代诊疗技术(内镜技术、影像学、放射介入等)、临床药理学、病理学胚胎学、解剖学、流行病学等多学科的基础知识,而且是一门具有自己特点并需有综合临床、基础知识的学科。

[0004] 当孕妇将小孩生出后,身体非常虚弱,则需要躺在床上修养,当长时间的修养,孕妇的腿部易肿胀,需要定期对腿部进行按摩和锻炼,促进血液循环,但通常为护理人员用手对孕妇腿部进行按摩,长时间的按摩,医护人员的手易酸痛,导致后续按摩力度不均匀,并且孕妇对腿部锻炼通常为走路锻炼,由于孕妇身体比较虚弱,长时间的走动,孕妇容易摔倒受伤,且目前接受按摩不方便,需要下床,给孕妇带来了一定负担,因此设计了一种产后护理小腿按摩托板。

发明内容

[0005] 为了克服现有技术方案的不足,本实用新型提供一种产后护理小腿按摩托板,能有效的解决背景技术提出的问题。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0007] 一种产后护理小腿按摩托板,包括托板底座,所述托板底座上设置有螺纹伸缩管,所述螺纹伸缩管末端通过球形轴连接有固定挡板,所述托板底座内部设置有抽拉板,所述抽拉板上端设置有若干个定位槽,所述托板底座上设置有对应的定位销,所述托板底座与抽拉板通过铰链分别连接有按摩板与大腿支撑板,所述按摩板上设置有按摩机构,所述按摩机构包括底板,所述底板上设置有按摩垫与滑轨,所述滑轨内设置有小腿夹板,所述小腿夹板之间设置有调距螺栓,所述按摩垫内设置有若干个电动按摩头。

[0008] 进一步地,所述大腿支撑板上设置有大腿支撑垫,所述大腿支撑垫内设置有若干个调节气囊。

[0009] 进一步地,所述大腿支撑板下端设置有腰部支撑托。

[0010] 进一步地,所述按摩板下端设置有脚托,所述脚托上设置有磁疗按摩垫。

[0011] 进一步地,所述电动按摩头外侧通过滑动座固定在底板与小腿夹板的侧边上。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型通过托板式结构,可铺设安装在病床上,方便卧床的产妇使用,其上端的按摩板与大腿支撑板可以调节隆起的角度,从而满足不同姿势的使用需求,进行更加舒适的小腿按摩,可调节夹紧程度,进行不同强度的按摩,解放了医护人员双手,按摩效率更高,值得推广。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的按摩机构的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的A处的结构示意图。

[0017] 图中标号:

[0018] 1-托板底座,2-螺纹伸缩管,3-球形轴,4-固定挡板,5-抽拉板,6-定位槽,7-定位销,8-铰链,9-按摩板,10-大腿支撑板,11-按摩机构,12-底板,13-按摩垫,14-滑轨,15-小腿夹板,16-调距螺栓,17-电动按摩头,18-大腿支撑垫,19-调节气囊,20-腰部支撑托,21-脚托,22-磁疗按摩垫,23-滑动座。

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] 如图1至图3所示,本实用新型提供了一种产后护理小腿按摩托板,包括托板底座1,所述托板底座1上设置有螺纹伸缩管2,所述螺纹伸缩管2末端通过球形轴3连接有固定挡板4,所述托板底座1内部设置有抽拉板5,所述抽拉板5上端设置有若干个定位槽6,所述托板底座1上设置有对应的定位销7,所述托板底座1与抽拉板5通过铰链8分别连接有按摩板9与大腿支撑板10,所述按摩板9上设置有按摩机构11,所述按摩机构11包括底板12,所述底板12上设置有按摩垫13与滑轨14,所述滑轨14内设置有小腿夹板15,所述小腿夹板15之间设置有调距螺栓16,所述按摩垫13内设置有若干个电动按摩头17。

[0021] 本实用新型的工作原理为:在使用的時候,通过托板底座1将整个装置置于病床上,利用末端的固定挡板4抵住床尾挡板位置,可通过螺纹伸缩管2调节长度,将托板底座1的位置调节对准使用者小腿位置;其中按摩的时候,使用者的腿部是弓着的,模拟坐姿状态,对小腿部位进行按摩,其中腿部隆起角度可以调节,满足了不同使用者的需求,值得说明的是,按摩板9与大腿支撑板10中间是通过软硅胶材质连接在一起的,过度平滑对使用者负担小;其中按摩机构11采用两边有侧边的底板12为主体结构,其中底板12与小腿夹板15之间设置了按摩垫13,使用者将小腿置于按摩垫13的间隙内,可通过旋转调距螺栓16来控制小腿夹板15之间的间距,从而使得按摩前夹紧程度不同,可根据使用者的不同需求调节松紧,以达到不同强度的按摩效果,采用电动按摩头17震动来对小腿部位进行按摩,可促进血液循环,避免腿部麻木,方便使用者下床行走。

[0022] 作为优选的实施方式,所述大腿支撑板10上设置有大腿支撑垫18,所述大腿支撑垫18内设置有若干个调节气囊19,可调节对大腿的支撑角度,使得患者更加舒适的进行按

摩。

[0023] 作为优选的实施方式,所述大腿支撑板18下端设置有腰部支撑托20,对腰部进行保护。

[0024] 作为优选的实施方式,所述按摩板9下端设置有脚托21,所述脚托21上设置有磁疗按摩垫22,可对足底进行磁疗按摩,磁疗按摩垫22内设置有磁石,方便进行磁疗按摩治疗。

[0025] 作为优选的实施方式,所述电动按摩头17外侧通过滑动座23固定在底板12与小腿夹板15的侧边上,可调节按摩头的位置,满足不同的使用需求。

[0026] 综上所述,本实用新型的主要特点在于:

[0027] 本实用新型通过托板式结构,可铺设安装在病床上,方便卧床的产妇使用,其上端的按摩板与大腿支撑板可以调节隆起的角度,从而满足不同姿势的使用需求,进行更加舒适的小腿按摩,可调节夹紧程度,进行不同强度的按摩,解放了医护人员双手,按摩效率更高,值得推广。

[0028] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

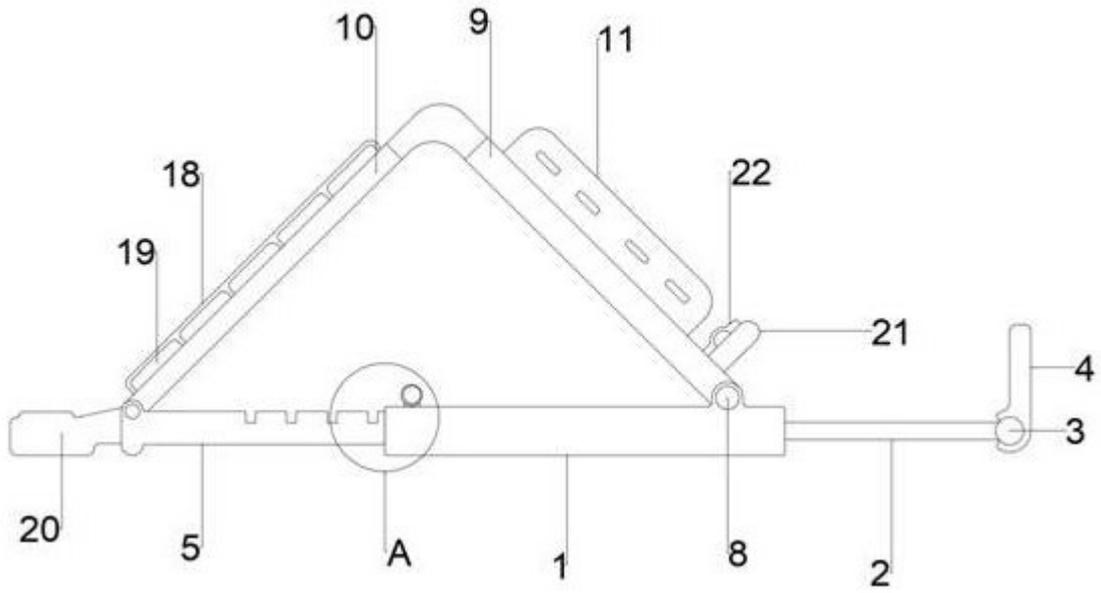


图1

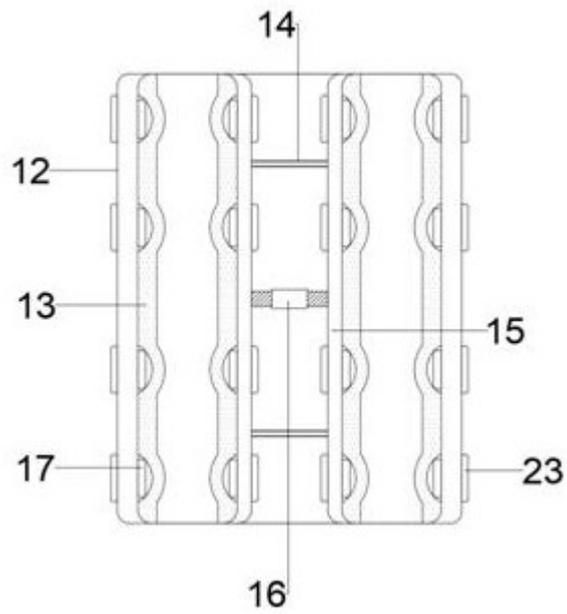


图2

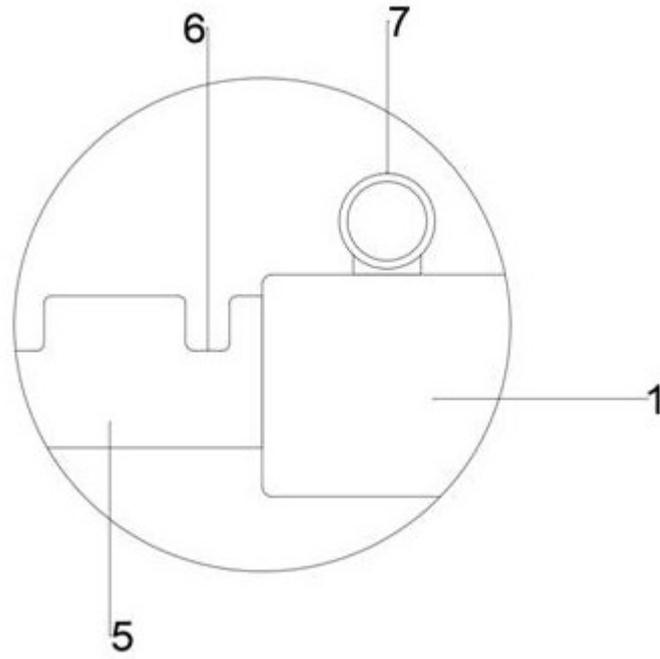


图3