



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104511092 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 15

(21) 申请号 201310450334. 4

(22) 申请日 2013. 09. 27

(71) 申请人 连云港福源医疗器械有限公司

地址 222344 江苏省连云港市新浦区岗埠农场腾飞北路 1 号

(72) 发明人 周立才

(51) Int. Cl.

A61N 1/32(2006. 01)

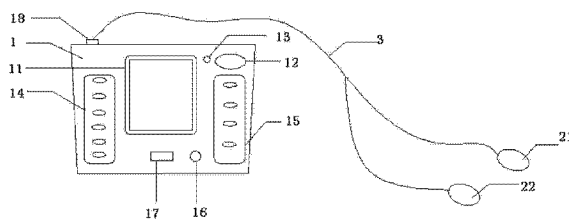
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种低周波治疗仪

(57) 摘要

本发明公开了一种低周波治疗仪,包括低周波按摩机、一对按摩贴片和用于连接所述低周波按摩机和按摩贴片的导线,所述低周波按摩机由显示器、电源键、按摩强度指示灯、按摩部位选择键、按摩方式选择键、强度调节旋钮、电极插入口和信号输出口组成。本发明通过各种按键选择适合自己的治疗部位和治疗模式,并应用显示器和指示灯保证了康复的精确性,大大提高了康复的功效。



1. 一种低周波治疗仪,包括低周波按摩机、一对按摩贴片和用于连接所述低周波按摩机和按摩贴片的导线,其特征在于,所述低周波按摩机由显示器、电源键、按摩强度指示灯、按摩部位选择键、按摩方式选择键、强度调节旋钮、电极插入口和信号输出口组成。

2. 如权利要求1所述一种低周波治疗仪,其特征在于,所述按摩贴片包括护胶片和粘胶片,所述粘胶片内置电极贴片。

3. 如权利要求2所述一种低周波治疗仪,其特征在于,所述电极贴片为红外线电极贴片。

4. 如权利要求1所述一种低周波治疗仪,其特征在于,所述用于连接所述低周波按摩机和按摩贴片的导线为Y字形导线。

5. 如权利要求1所述一种低周波治疗仪,其特征在于,所述按摩部位选择键具体包括:肩部按键、颈部按键、腰部按键、膝部按键、腿部按键和手脚按键。

6. 如权利要求1所述一种低周波治疗仪,其特征在于,所述按摩方式选择键具体包括:按压模式键、揉捏模式键、振动模式键和捶打模式键。

一种低周波治疗仪

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗康复设备领域,尤其涉及一种低周波治疗仪。

背景技术

[0002] 由于工作压力的不断增加,各种疾病随之而来,越来越多的人意识到健康的重要性,而且人们更加愿意采用中医疗法解决自己的健康问题。

[0003] 拔罐疗法是中医非药物疗法中重要的组成部分,拔罐施术部位是人体的体表,属于经络中的皮部,可排除毒素,疏通经络,行气活血,扶正固本。具有兴奋运动神经和感觉神经,止痛、改善血液循环,调节植物神经功能,刺激膀胱改善排尿以及降血脂的作用,但是拔罐疗法患者必须依赖医生被动的接收治疗。低周波治疗仪,是应用低频电流作用于人的肌体进行治疗、康复的仪器。它利用电极输出能量,将患处至于电极之间,在电场作用下使肌体分子和离子在各自位置震动,相互摩擦产生热效应,使患者表面和深层组织均匀受热,起到治疗效果。主要用于治疗关节、肌肉神经疼痛,骨质增生等。对于中老年人群,办公室等长时间坐立人群有极大的帮助。

[0004] 现有技术中已有的低周波治疗仪大多采用一种工作模式进行工作,不能根据患者的不同需求调节仪器的工作强度或工作模式,从而不能保证康复的精确性,影响康复的功效。

发明内容

[0005] 本发明提供一种低周波治疗仪,通过各种按键选择适合自己的治疗部位和治疗模式,并应用显示器和指示灯保证了康复的精确性,大大提高了康复的功效。

[0006] 本发明提供一种低周波治疗仪,包括低周波按摩机、一对按摩贴片和用于连接所述低周波按摩机和按摩贴片的导线;

[0007] 所述低周波按摩机由显示器、电源键、按摩强度指示灯、按摩部位选择键、按摩方式选择键、强度调节旋钮、电极插入口和信号输出口组成。

[0008] 其中,所述按摩贴片包括护胶片和粘胶片,所述粘胶片内置电极贴片。

[0009] 其中,所述电极贴片为红外线电极贴片。

[0010] 其中,所述用于连接所述低周波按摩机和按摩贴片的导线为 Y 字形导线。

[0011] 其中,所述按摩部位选择键具体包括:肩部按键、颈部按键、腰部按键、膝部按键、腿部按键和手脚按键。

[0012] 其中,所述按摩方式选择键具体包括:按压模式键、揉捏模式键、振动模式键和捶打模式键。

[0013] 本发明具有以下优点:通过各种按键选择适合自己的治疗部位和治疗模式,并应用显示器和指示灯保证了康复的精确性,大大提高了康复的功效。

附图说明

[0014] 为了更清楚的说明本发明实施例的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单的介绍,显而易见的,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图 1 为本发明所提供的一种低周波治疗仪的结构图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述,显然所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,不是全部的实施例,基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有付出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0017] 实施例一

[0018] 图 1 为本发明实施例所提供的一种低周波治疗仪的结构图。

[0019] 如图 1 所示,包括:

[0020] 包括低周波按摩机 1、一对按摩贴片 21 和 22 和用于连接所述低周波按摩机和按摩贴片的导线 3;

[0021] 所述低周波按摩机由显示器 11、电源键 12、按摩强度指示灯 13、按摩部位选择键 14、按摩方式选择键 15、强度调节旋钮 16、电极插入口 17 和信号输出口 18 组成。

[0022] 其中,所述按摩贴片 21 和 22 包括护胶片和粘胶片,所述粘胶片内置电极贴片。

[0023] 其中,所述电极贴片为红外线电极贴片。

[0024] 使用时先将按摩贴片的护胶片撕下,将粘胶片贴合在合适的部位,然后再按下电源键。

[0025] 按摩贴片为硅胶制品会老化,故在每次使用前要保证皮肤的清洁,使用后应及时贴上保护膜也即护胶片,不要弄脏,避开阳光直射及潮湿的地方保存可防止老化、延长使用寿命。

[0026] 其中,所述用于连接所述低周波按摩机 1 和按摩贴片 21 和 22 的导线 3 为 Y 字形导线。

[0027] 其中,所述按摩部位选择键 14 具体包括:肩部按键、颈部按键、腰部按键、膝部按键、腿部按键和手脚按键。

[0028] 在治疗途中,如果改变治疗部位,即改变按摩贴片,应先按电源键。

[0029] 其中,所述按摩方式选择键 15 具体包括:按压模式键、揉捏模式键、振动模式键和捶打模式键。按摩方式选择键可依次选择任一不同的治疗模式,方便用户使用。

[0030] 强度调节旋钮 16 按压强调节到合适强度。

[0031] 通过本实施例患者可通过各种按键选择适合自己的治疗部位和治疗模式,并应用显示器和指示灯保证了康复的精确性,大大提高了康复的功效。

[0032] 以上所述,仅为本发明的具体实施例,但本发明的特征并不局限于此,任何熟悉该项技术的人在本发明领域内,可轻易想到的变化或修饰,都应涵盖在以下本发明的申请专利范围中。

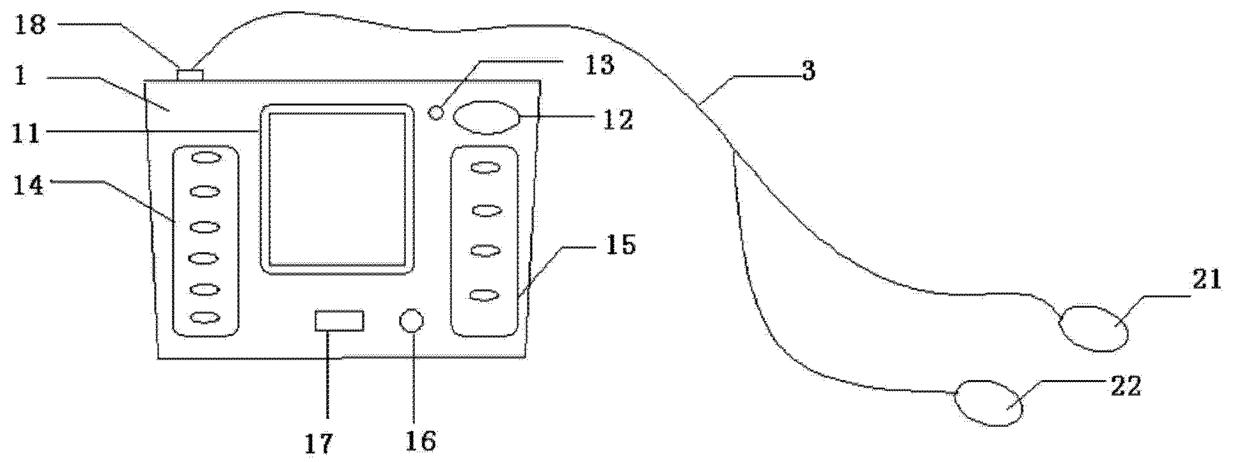


图 1