



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207590946 U

(45)授权公告日 2018.07.10

(21)申请号 201720662906.9

(22)申请日 2017.06.08

(73)专利权人 于静

地址 277100 山东省枣庄市市中区胜利路
188号枣庄矿业集团枣庄医院妇产科

(72)发明人 于静

(51)Int.Cl.

A61H 23/02(2006.01)

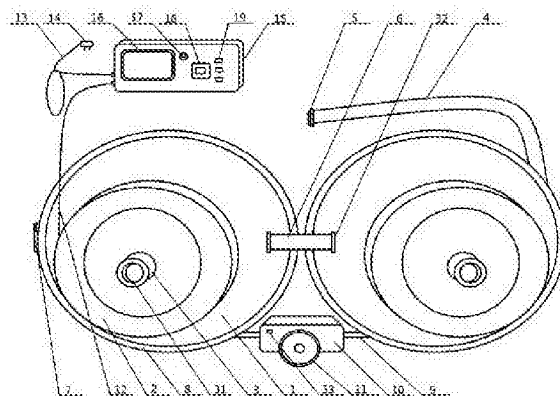
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

产后催乳护理按摩装置

(57)摘要

产后催乳护理按摩装置,涉及医疗用具技术领域。为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:产后催乳护理按摩装置,包括乳房按摩罩,所述乳房按摩罩前侧安装有电磁振动按摩环,电磁振动按摩环前侧安装有乳头套架,乳房按摩罩内侧安装有双罩拉带。所述产后催乳护理按摩装置,贴合舒适,使用卫生便利,能够保持均匀适度的按摩,配备有电子控制功能,能够灵活的调整按摩强度和设置定时按摩,具有显著的催乳护理效果。



1. 产后催乳护理按摩装置,包括乳房按摩罩,其特征是:所述乳房按摩罩前侧安装有电磁振动按摩环,电磁振动按摩环前侧安装有乳头套架,乳房按摩罩内侧安装有双罩拉带,乳房按摩罩左侧安装有连接带挂钩,乳房按摩罩后侧安装有按摩罩连接带,按摩罩连接带左侧安装有连接带挂扣,乳房按摩罩外侧安装有按摩收缩环,按摩收缩环内侧连接有收缩控制拉管,收缩控制拉管中央安装有电动按摩收拉器,电动按摩收拉器下侧安装有电力收缩轮,电磁振动按摩环左侧连接有驱动控线,驱动控线上侧配置有电源线,电源线后侧连接有供电插头,电源线右侧安装有手持电子控制器,手持电子控制器前侧安装有电子屏幕,电子屏幕右侧配置有控制器开关,控制器开关右侧配置有功能调控键,功能键控键右侧配置有功能启动按键,所述电磁振动按摩环内部安装有震动按摩器,震动按摩器两侧连接有连通过接线,震动按摩器左上侧连接有接入控线,震动按摩器内侧安装有对置磁疗环,所述手持电子控制器内部安装有信号驱动芯片,信号驱动芯片上侧连接有板路接线,板路接线上侧安装有屏幕主板,屏幕主板右侧连接有键板接线,键板接线右侧连接有键控触发板,信号驱动芯片左侧连接有输出控制线,输出控制线上侧安装有变电按摩驱动器。

2. 根据权利要求1所述的产后催乳护理按摩装置,其特征在于,所述乳头套架前侧配置有乳头连通口。

3. 根据权利要求1所述的产后催乳护理按摩装置,其特征在于,所述双罩拉带两侧安装有加固带扣。

4. 根据权利要求1所述的产后催乳护理按摩装置,其特征在于,所述电动按摩收拉器前侧配置有独立开关。

产后催乳护理按摩装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,具体是产后催乳护理按摩装置。

背景技术

[0002] 产妇的产后催乳是后期护理的重要工作内容,许多产妇由于体质原因在产后不能自然的生成足够婴儿喂养的奶水,需要进行人工的催奶才能帮助产妇合成足量母乳进行喂养,通常,通过食补和乳房按摩催乳的方式进行催乳护理,但人工的催乳按摩非常费时费力,且有的产妇对人工按摩存在一定抵触心态,目前,缺少一种能够进行智能便利的电动催乳按摩护理的按摩装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供产后催乳护理按摩装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 产后催乳护理按摩装置,包括乳房按摩罩,所述乳房按摩罩前侧安装有电磁振动按摩环,电磁振动按摩环前侧安装有乳头套架,乳房按摩罩内侧安装有双罩拉带,乳房按摩罩左侧安装有连接带挂钩,乳房按摩罩后侧安装有按摩罩连接带,按摩罩连接带左侧安装有连接带挂扣,乳房按摩罩外侧安装有按摩收缩环,按摩收缩环内侧连接有收缩控制拉管,收缩控制拉管中央安装有电动按摩收拉器,电动按摩收拉器下侧安装有电力收缩轮,电磁振动按摩环左侧连接有驱动控线,驱动控线上侧配置有电源线,电源线后侧连接有供电插头,电源线右侧安装有手持电子控制器,手持电子控制器前侧安装有电子屏幕,电子屏幕右侧配置有控制器开关,控制器开关右侧配置有功能调控键,功能键控键右侧配置有功能启动按键,所述电磁振动按摩环内部安装有震动按摩器,震动按摩器两侧连接有连通接线,震动按摩器左上侧连接有接入控线,震动按摩器内侧安装有对置磁疗环,所述手持电子控制器内部安装有信号驱动芯片,信号驱动芯片上侧连接有板路接线,板路接线上侧安装有屏幕主板,屏幕主板右侧连接有键板接线,键板接线右侧连接有键控触发板,信号驱动芯片左侧连接有输出控制线,输出控制线上侧安装有变电按摩驱动器。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述乳头套架前侧配置有乳头连通口。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述双罩拉带两侧安装有加固带扣。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述电动按摩收拉器前侧配置有独立开关。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:所述产后催乳护理按摩装置,贴合舒适,使用卫生便利,能够保持均匀适度的按摩,配备有电子控制功能,能够灵活的调整按摩强度和设置定时按摩,具有显著的催乳护理效果。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型电磁振动按摩环的内部结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型手持电子控制器的内部结构示意图。

[0013] 图中:1、乳房按摩罩,2、电磁振动按摩环,3、乳头套架,4、双罩拉带,5、连接带挂钩,6、按摩罩连接带,7、连接带挂扣,8、按摩收缩环,9、收缩控制拉管,10、电动按摩收拉器,11、电力收缩轮,12、驱动控线,13、电源线,14、供电插头,15、手持电子控制器,16、电子屏幕,17、控制器开关,18、功能调控键,19、功能启动按键,20、震动按摩器,21、连通接线,22、接入控线,23、对置磁疗环,24、信号驱动芯片,25、板路接线,26、屏幕主板,27、键板接线,28、键控触发板,29、输出控制线,30、变电按摩驱动器,31、乳头连通口,32、加固带扣,33、独立开关。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1、图2,本实用新型实施例中,产后催乳护理按摩装置,包括乳房按摩罩1,所述乳房按摩罩1前侧安装有电磁振动按摩环2,电磁振动按摩环2前侧安装有乳头套架3,乳房按摩罩1内侧安装有双罩拉带4,乳房按摩罩1左侧安装有连接带挂钩5,乳房按摩罩1后侧安装有按摩罩连接带6,按摩罩连接带6左侧安装有连接带挂扣7,乳房按摩罩1外侧安装有按摩收缩环8,按摩收缩环8内侧连接有收缩控制拉管9,收缩控制拉管9中央安装有电动按摩收拉器10,电动按摩收拉器10下侧安装有电力收缩轮11,电磁振动按摩环2左侧连接有驱动控线12,驱动控线12上侧配置有电源线13,电源线13后侧连接有供电插头14,电源线13右侧安装有手持电子控制器15,手持电子控制器15前侧安装有电子屏幕16,电子屏幕16右侧配置有控制器开关17,控制器开关17右侧配置有功能调控键18,功能键控键18右侧配置有功能启动按键19,所述电磁振动按摩环2内部安装有震动按摩器20,震动按摩器20两侧连接有连通接线21,震动按摩器20左上侧连接有接入控线22,震动按摩器20内侧安装有对置磁疗环23,所述手持电子控制器15内部安装有信号驱动芯片24,信号驱动芯片24上侧连接有板路接线25,板路接线25上侧安装有屏幕主板26,屏幕主板26右侧连接有键板接线27,键板接线27右侧连接有键控触发板28,信号驱动芯片24左侧连接有输出控制线29,输出控制线29上侧安装有变电按摩驱动器30。

[0016] 所述乳头套架3前侧配置有乳头连通口31,这样配置方便对产妇按摩时溢出的乳汁进行收集和清理。

[0017] 所述双罩拉带4两侧安装有加固带扣32,这样配置能够加固设备的连接,保证设备的稳固使用。

[0018] 所述电动按摩收拉器10前侧配置有独立开关33,这样配置方便电动按摩收拉器10的便捷独立开关控制。

[0019] 所述产后催乳护理按摩装置在对产妇进行产后的催乳按摩护理时,将乳房按摩罩1固定在产妇乳房位置,将乳头置于乳头套架3,使用按摩罩连接带6的连接带挂扣7与连接带挂钩5连接,完成对设备的固定,使用电源线13的供电插头14插接电源,按下手持电子控

制器15前侧的控制器开关17,使用功能键控键18和功能启动按键19启动电磁和震动按摩功能,通过键控触发板28触发控制信号,传输到信号驱动芯片24上进行处理,再通过输出控制线29输出控制信号,由变电按摩驱动器30驱动震动按摩器20和对置磁疗环23进行乳房震动催乳按摩和电磁通络护理,可启动伸缩按摩功能,通过电动按摩收拉器10的电力收缩轮11经电力收缩轮11控制按摩收缩环8的弹性圈拉按摩,提高催乳效果。

[0020] 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。

[0021] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

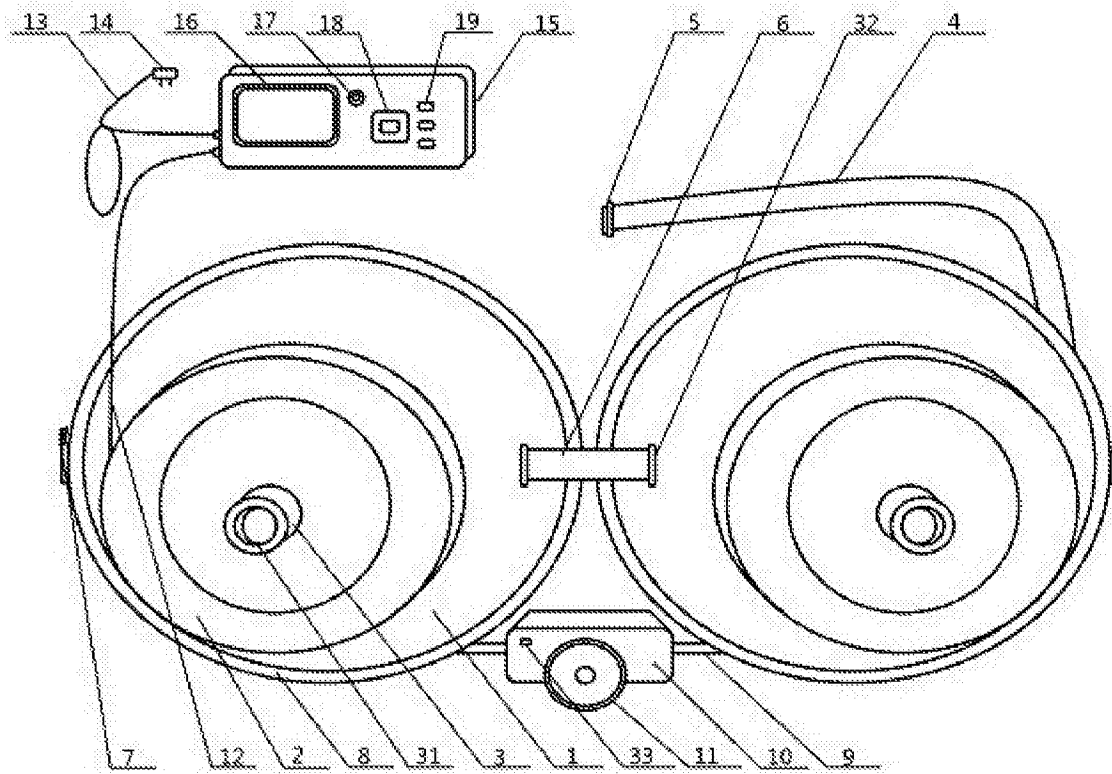


图1

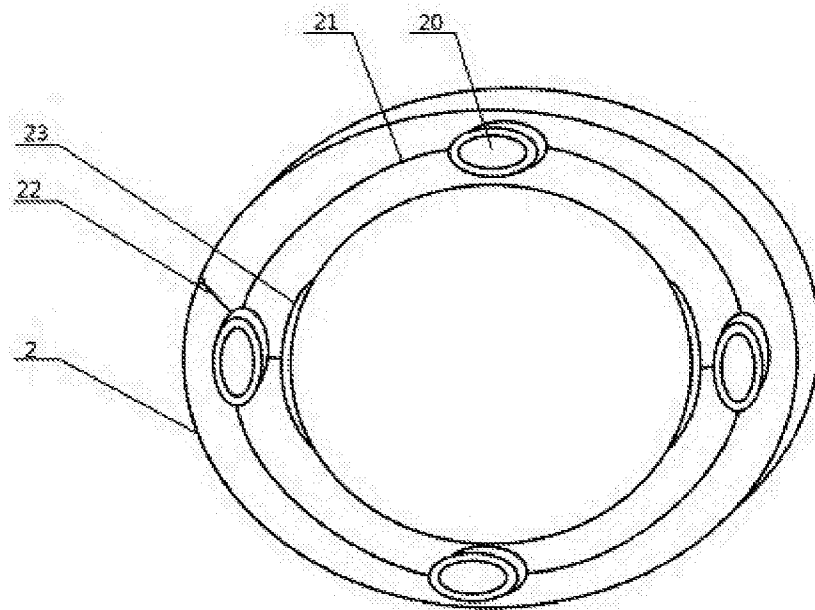


图2

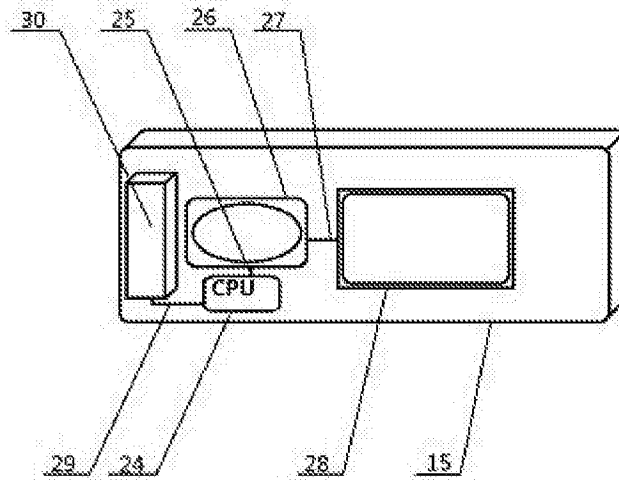


图3