(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221490719 U
(45)授权公告日 2024.08.09

(21)申请号 202323166352.8

(22)申请日 2023.11.23

(73)专利权人 中国人民解放军空军军医大学
地址 710032 陕西省西安市新城区长乐西路169号

(72)发明人 刘梅 罗珩 雷洁荣 孟冰伟 尚洋 翟丹

(74)专利代理机构 西安尚睿致诚知识产权代理事务所(普通合伙) 61232
专利代理师 赵香宇

(51)Int.Cl.
A61H 39/04(2006.01)

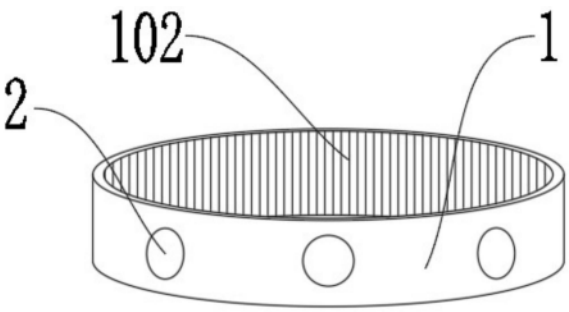
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

内关穴按压带

(57)摘要

本实用新型涉及医疗装置领域,具体为内关穴按压带,包括主体机构、连接机构、按摩机构,所述连接机构位于主体机构一侧,所述按摩机构位于主体机构一侧,所述,本实用新型通过硬质固定扣一、硬质固定扣二、硬质固定扣三底端分别固定安装有防滑齿一、防滑齿二、防滑齿三可以使硬质固定扣更加稳定,硬质连接扣一、硬质连接扣二、硬质连接扣三内部开设有连接槽,连接扣可以通过顶部的凸起牢牢的固定在连接槽中,将按压止吐带套在手腕或者脚腕处,通过按摩滚珠一、按摩滚珠二、按摩滚珠三按摩手腕处的内关穴道,放松四周的肌肉达到使孕妇止吐的作用,按压止吐带一侧开设有防滑纹起到固定作用,可以有效防止按压止吐带偏离穴位。



CN 221490719 U

1.内关穴按压带,包括主体机构(1)、连接机构(2)、按摩机构(3),其特征在于:所述连接机构(2)位于主体机构(1)一侧,所述按摩机构(3)位于主体机构(1)一侧,所述主体机构(1)包括按压止吐带(101)、防滑纹(102),所述按压止吐带(101)固定安装在硬质固定扣一(201)、硬质固定扣二(202)、硬质固定扣三(203)一侧,所述防滑纹(102)开设在压止吐带(101)一侧。

2.根据权利要求1所述的内关穴按压带,其特征在于:所述连接机构(2)包括硬质固定扣一(201)、硬质固定扣二(202)、硬质固定扣三(203)、防滑齿一(204)、防滑齿二(205)、防滑齿三(206)、连接槽一(207)、连接槽二(208)、连接槽三(209)、硬质连接扣一(210)、硬质连接扣二(211)、硬质连接扣三(212),所述硬质固定扣一(201)固定安装在按压止吐带(101)一侧,所述硬质固定扣二(202)固定安装在压止吐带(101)一侧,所述硬质固定扣三(203)固定安装在压止吐带(101)一侧。

3.根据权利要求1所述的内关穴按压带,其特征在于:所述按摩机构(3)包括软质按摩底座一(301)、软质按摩底座二(302)、软质按摩底座三(303)、连接柱一(304)、连接柱二(305)、连接柱三(306)、按摩滚珠一(307)、按摩滚珠二(308)、按摩滚珠三(309),所述软质按摩底座一(301)固定安装在硬质连接扣一(210)一侧,所述软质按摩底座二(302)固定安装在硬质连接扣二(211)一侧,所述软质按摩底座三(303)固定安装在硬质连接扣三(212)一侧,所述连接柱一(304)固定安装在软质按摩底座一(301)内部。

4.根据权利要求2所述的内关穴按压带,其特征在于:所述防滑齿一(204)固定安装在硬质固定扣一(201)底端,所述防滑齿二(205)固定安装在硬质固定扣二(202)底端,所述防滑齿三(206)固定安装在硬质固定扣三(203)底端,所述连接槽一(207)开设在硬质连接扣一(210)内部。

5.根据权利要求2所述的内关穴按压带,其特征在于:所述连接槽二(208)开设在硬质连接扣二(211)颞部,所述连接槽三(209)开设在硬质连接扣三(212)内部,所述硬质连接扣一(210)固定安装在按压止吐带(101)一侧,所述硬质连接扣二(211)固定安装在按压止吐带(101)一侧,所述硬质连接扣三(212)固定安装在按压止吐带(101)一侧。

6.根据权利要求3所述的内关穴按压带,其特征在于:所述连接柱二(305)固定安装在软质按摩底座二(302)内部,所述连接柱三(306)固定安装在软质按摩底座三(303)内部,所述按摩滚珠一(307)固定安装在软质按摩底座一(301)一侧,所述按摩滚珠二(308)固定安装在软质按摩底座二(302)一侧,所述按摩滚珠三(309)固定安装在软质按摩底座三(303)一侧。

内关穴按压带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗装置领域,具体为内关穴按压带。

背景技术

[0002] 公知的,孕妇在妊娠期常伴有呕吐,呕吐又分为轻度呕吐、中度呕吐和重度呕吐;其妊娠呕吐主要是指妇女妊娠早期出现的恶心、呕吐、头晕、厌食或食入即吐者;临床上,即使是轻微的症状亦会影响孕妇及其家庭的生活质量;治疗期间医护人员常采用的治疗方法是注射和针刺,但这些方法属于侵入性操作,药物治疗虽然有效,但容易对孩子造成不良影响,也会导致孕妇心理不安,情志不舒和精神过度紧张,并不利于病人的恢复。

[0003] 如授权公告号为CN202409456U所公开的公开了一种孕妇止吐带,所述按摩带由护腕和按摩珠组成;所述按摩珠可设在护腕的底部或护腕材质的中部;所述护腕材质可由松紧带或松紧绳等具有弹性纤维或弹性面料构成;所述按摩珠可由圆形的小珠子替代,其圆形的小珠子可为钢珠、塑料珠、玻璃珠等可以接近皮肤并不会对皮肤造成损伤或污染的材质;所述的孕妇止吐带,所述护腕也可为护膝;本实用新型通过按压手腕上的内关穴或膝盖处的足三里穴,起到持续按压和刺激穴位的作用,有效治疗孕妇妊娠呕吐;促进机体的内在因素,实现保持和恢复健康的目的;实用性强,对妊娠呕吐具有良好疗效及应用前景。但是它在使用过程中,按摩效果不佳,佩戴不舒适,且容易滑落,为此我们提出了内关穴按压带,它解决了传统内关穴按压带按摩效果不佳的问题,在佩戴过程中也更加舒适不易滑落。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供内关穴按压带,以解决上述背景技术中提出的问题,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 内关穴按压带,包括主体机构、连接机构、按摩机构,所述连接机构位于主体机构一侧,所述按摩机构位于主体机构一侧,所述主体机构包括按压止吐带、防滑纹,所述按压止吐带固定安装在硬质固定扣一、硬质固定扣二、硬质固定扣三一侧,所述防滑纹固定开设在压止吐带一侧。

[0007] 优选的,所述连接机构包括硬质固定扣一、硬质固定扣二、硬质固定扣三、防滑齿一、防滑齿二、防滑齿三、连接槽一、连接槽二、连接槽三、硬质连接扣一、硬质连接扣二、硬质连接扣三,所述硬质固定扣一固定安装在按压止吐带一侧,所述硬质固定扣二固定安装在压止吐带一侧,所述硬质固定扣三固定安装在压止吐带一侧。

[0008] 优选的,所述按摩机构包括软质按摩底座一、软质按摩底座二、软质按摩底座三、连接柱一、连接柱二、连接柱三、按摩滚珠一、按摩滚珠二、按摩滚珠三,所述软质按摩底座一固定安装在硬质连接扣一一侧,所述软质按摩底座二固定安装在硬质连接扣二一侧,所述软质按摩底座三固定安装在硬质连接扣三一侧,所述连接柱一固定安装在软质按摩底座一内部。

[0009] 优选的,所述防滑齿一固定安装在硬质固定扣一底端,所述防滑齿二固定安装在硬质固定扣二底端,所述防滑齿三固定安装在硬质固定扣三底端,所述连接槽一开设在硬质连接扣一内部。

[0010] 优选的,所述连接槽二开设在硬质连接扣二颞部,所述连接槽三开设在硬质连接扣三内部,所述硬质连接扣一固定安装在按压止吐带一侧,所述硬质连接扣二固定安装在按压止吐带一侧,所述硬质连接扣三固定安装在按压止吐带一侧。

[0011] 优选的,所述连接柱二固定安装在软质按摩底座二内部,所述连接柱三固定安装在软质按摩底座三内部,所述按摩滚珠一固定安装在软质按摩底座一一侧,所述按摩滚珠二固定安装在软质按摩底座二一侧,所述按摩滚珠三固定安装在软质按摩底座三一侧。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1.该内关穴按压带,硬质固定扣一、硬质固定扣二、硬质固定扣三底端分别固定安装有防滑齿一、防滑齿二、防滑齿三可以使硬质固定扣一、硬质固定扣二、硬质固定扣三更加稳定,硬质连接扣一、硬质连接扣二、硬质连接扣三内部分别开设有连接槽一、连接槽二、连接槽三,连接扣可以通过顶部的凸起牢牢的固定在连接槽中。

[0014] 2.该内关穴按压带,将按压止吐带套在手腕或者脚腕处,通过按摩滚珠一、按摩滚珠二、按摩滚珠三按摩手腕处的内关穴道,放松四周的肌肉达到使孕妇止吐的作用,按压止吐带一侧开设有防滑纹起到固定作用,可以有效防止按压止吐带偏离穴位。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的剖面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型A处的放大示意图;

[0018] 图4为本实用新型B处的放大示意图。

[0019] 图中:1、主体机构;101、按压止吐带;102、防滑纹;2、连接机构;201、硬质固定扣一;202、硬质固定扣二;203、硬质固定扣三;204、防滑齿一;205、防滑齿二;206、防滑齿三;207、连接槽一;208、连接槽二;209、连接槽三;210、硬质连接扣一;211、硬质连接扣二;212、硬质连接扣三;3、按摩机构;301、软质按摩底座一;302、软质按摩底座二;303、软质按摩底座三;304、连接柱一;305、连接柱二;306、连接柱三;307、按摩滚珠一;308、按摩滚珠二;309、按摩滚珠三。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-图4所示,本实用新型提供的一种技术方案:

[0022] 内关穴按压带,包括主体机构1、连接机构2、按摩机构3,所述连接机构2位于主体机构1一侧,所述按摩机构3位于主体机构1一侧,所述主体机构1包括按压止吐带101、防滑纹102,所述按压止吐带101固定安装在硬质固定扣一201、硬质固定扣二202、硬质固定扣三

203一侧,所述防滑纹102开设在压止吐带101一侧。

[0023] 本实例中,优选的,所述连接机构2包括硬质固定扣一201、硬质固定扣二202、硬质固定扣三203、防滑齿一204、防滑齿二205、防滑齿三206、连接槽一207、连接槽二208、连接槽三209、硬质连接扣一210、硬质连接扣二211、硬质连接扣三212,所述硬质固定扣一201固定安装在按压止吐带101一侧,所述硬质固定扣二202固定安装在压止吐带101一侧,所述硬质固定扣三203固定安装在压止吐带101一侧。

[0024] 本实例中,优选的,所述按摩机构3包括软质按摩底座一301、软质按摩底座二302、软质按摩底座三303、连接柱一304、连接柱二305、连接柱三306、按摩滚珠一307、按摩滚珠二308、按摩滚珠三309,所述软质按摩底座一301固定安装在硬质连接扣一210一侧,所述软质按摩底座二302固定安装在硬质连接扣二211一侧,所述软质按摩底座三303固定安装在硬质连接扣三212一侧,所述连接柱一304固定安装在软质按摩底座一301内部。

[0025] 本实例中,优选的,所述防滑齿一204固定安装在硬质固定扣一201底端,所述防滑齿二205固定安装在硬质固定扣二202底端,所述防滑齿三206固定安装在硬质固定扣三203底端,所述连接槽一207开设在硬质连接扣一210内部。

[0026] 本实例中,优选的,所述连接槽二208开设在硬质连接扣二211颞部,所述连接槽三209开设在硬质连接扣三212内部,所述硬质连接扣一210固定安装在按压止吐带101一侧,所述硬质连接扣二211固定安装在按压止吐带101一侧,所述硬质连接扣三212固定安装在按压止吐带101一侧。

[0027] 本实例中,优选的,所述连接柱二305固定安装在软质按摩底座二302内部,所述连接柱三306固定安装在软质按摩底座三303内部,所述按摩滚珠一307固定安装在软质按摩底座一301一侧,所述按摩滚珠二308固定安装在软质按摩底座二302一侧,所述按摩滚珠三309固定安装在软质按摩底座三303一侧。

[0028] 本实施例的内关穴按压带在使用时,通过将按压止吐带101套在手腕或者脚腕处,通过按摩滚珠一307、按摩滚珠二308、按摩滚珠三309按摩手腕处的内关穴道,放松四周的肌肉达到使孕妇止吐的作用,按压止吐带一侧开设有防滑纹102起到固定作用,可以有效防止按压止吐带101偏离穴位。

[0029] 硬质固定扣一201、硬质固定扣二202、硬质固定扣三203底端分别固定安装有防滑齿一204、防滑齿二205、防滑齿三206可以使硬质固定扣一201、硬质固定扣二202、硬质固定扣三203更加稳定,硬质连接扣一210、硬质连接扣二211、硬质连接扣三212内部分别开设有连接槽一207、连接槽二208、连接槽三209,连接扣可以通过顶部的凸起牢牢的固定在连接槽中。

[0030] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

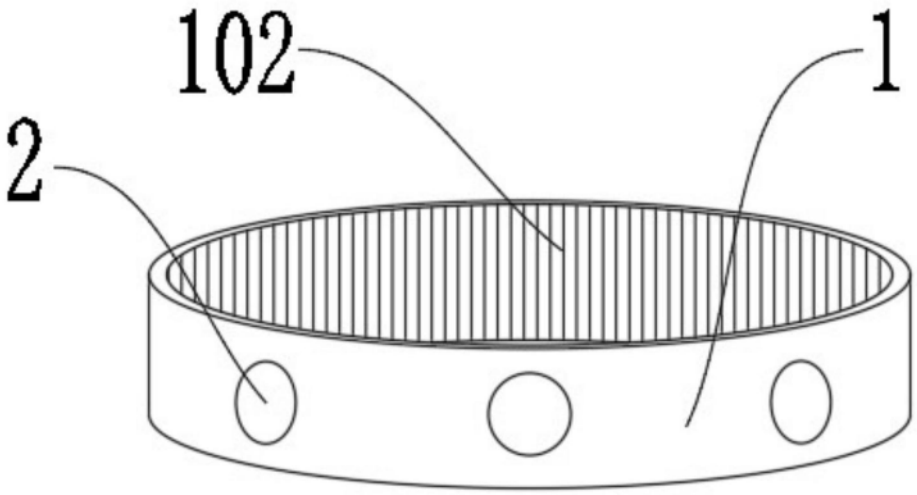

102
1
2

图1

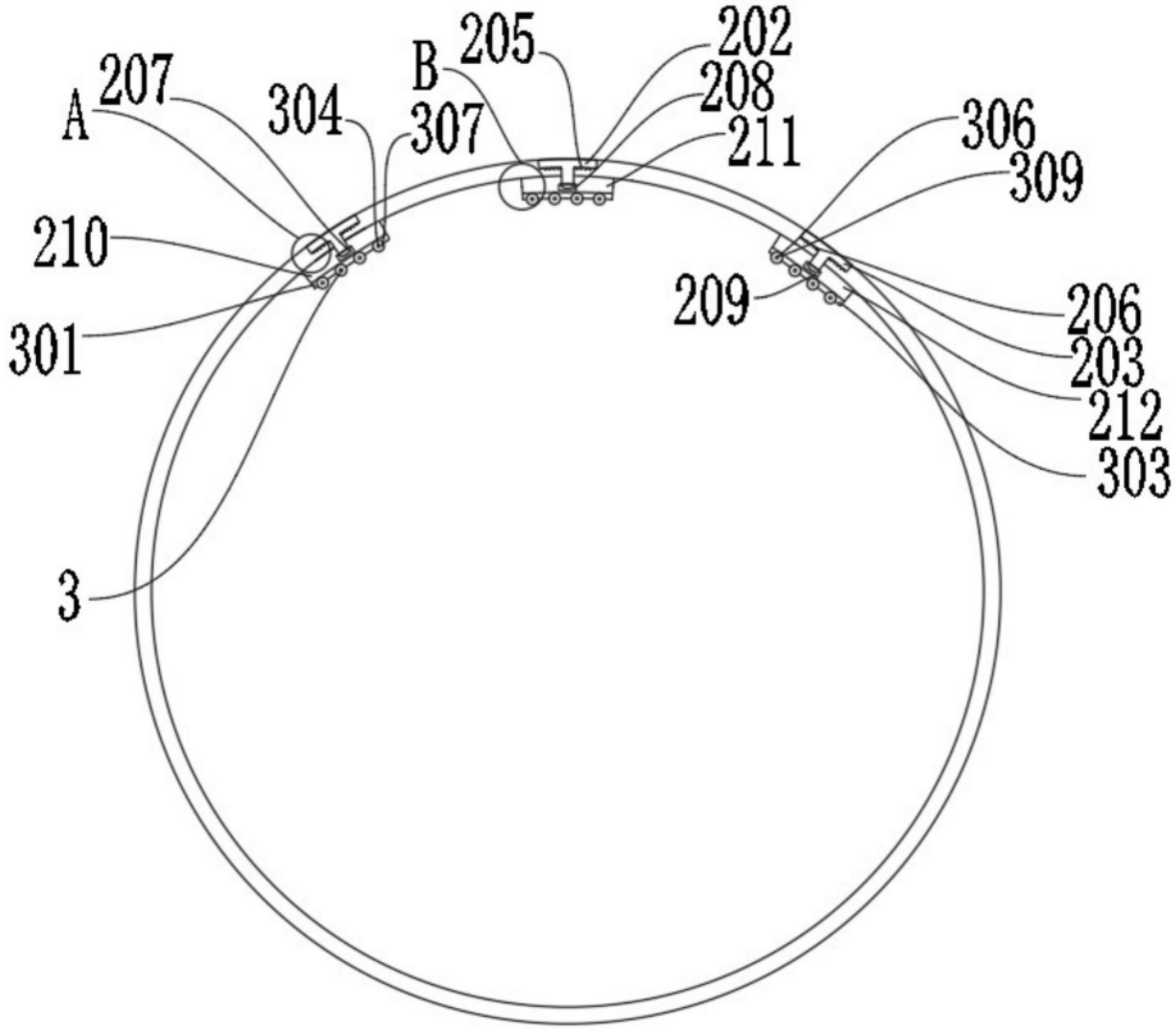

A
207
304
B
205
307
202
208
211
306
309
210
209
206
203
212
303
301
3

图2

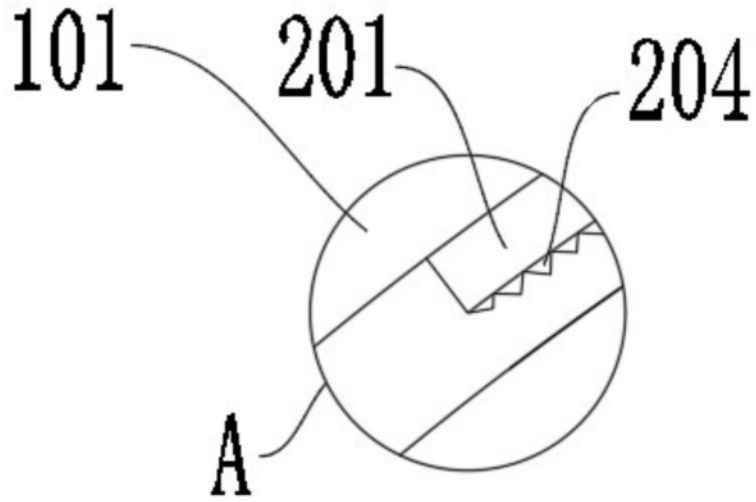


图3

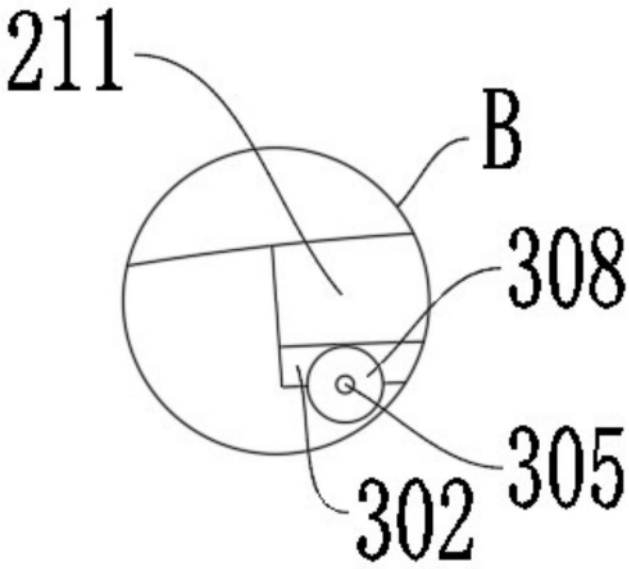


图4