

# 一种袋鼠护理保暖装置

申请号 CN201720097060.9

申请日 2017.01.25

公开（公告）号 [CN207286207U](#)

公开（公告）日 2018.05.01

分类号 A61F7/00(2006.01)

申请（专利权）人 徐鑫芬



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207286207 U

(45)授权公告日 2018.05.01

(21)申请号 201720097060.9

(22)申请日 2017.01.25

(73)专利权人 徐鑫芬

地址 310000 浙江省杭州市浙江大学医学院附属妇产科医院

(72)发明人 徐鑫芬 李秋芳 王芳 孙惠连  
王华 邓庆期 章瑶

(74)专利代理机构 杭州千克知识产权代理有限公司 33246

代理人 裴金华

(51)Int.Cl.

A61F 7/00(2006.01)

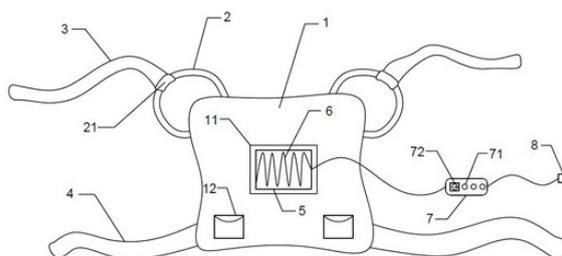
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种袋鼠护理保暖装置

(57)摘要

一种袋鼠护理保暖装置,包括一块包覆接触布体、分别连接于所述包覆接触布体上端两侧部的两个肩膀连接环、连接于所述肩膀连接环的第一连接绑带和分别连接于所述包覆接触布体下端两侧部的第二连接绑带,所述第一连接绑带相互绑缚连接,所述第二连接绑带相互绑缚连接,或者所述第一连接绑带、所述第二连接绑带共同绑缚连接;所述包覆接触布体的外表面上设有封装布体,所述封装布体与所述包覆接触布体之间存在第一隔层空间,所述隔层空间内设有保温机构,所述保温机构外连接有控制机构。本实用新型结构简单、使用方便,使用体验良好,能够快速达到并保持在适宜温度,提供良好的护理效果,帮助母亲减轻劳累度,以进行持续多次的护理过程。



1. 一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:包括一块包覆接触布体(1)、分别连接于所述包覆接触布体(1)上端两侧部的两个肩膀连接环(2)、连接于所述肩膀连接环(2)的第一连接绑带(3)和分别连接于所述包覆接触布体(1)下端两侧部的两条第二连接绑带(4),所述第一连接绑带(3)相互绑缚连接,所述第二连接绑带(4)相互绑缚连接,或者所述第一连接绑带(3)、所述第二连接绑带(4)相配合绑缚连接;所述包覆接触布体(1)的外表面上设有封装布体(11),所述封装布体(11)与所述包覆接触布体(1)之间存在第一隔层空间,所述隔层空间内设有保温机构,所述保温机构外连接有控制机构。

2. 根据权利要求1所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述保温机构包括一块双层布体(5)和设于所述双层布体(5)内的电热丝(6)。

3. 根据权利要求2所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述电热丝(6)在所述双层布体(5)中匀称排布。

4. 根据权利要求2或3所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述控制机构包括电连接于所述电热丝(6)的控制开关盒(7)和电连接于所述控制开关盒(7)的电源插头(8)。

5. 根据权利要求4所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述控制开关盒(7)上设有多个挡温度指示灯(71)和用于配合所述多个挡温度指示灯(71)的调节总控按钮(72)。

6. 根据权利要求4所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述电源插头(8)为USB接口。

7. 根据权利要求1所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述包覆接触布体(1)还包括中空内里,所述中空内里中设有封装袋,所述封装袋中装有导热硅胶。

8. 根据权利要求1所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述包覆接触布体(1)的内表面为透气绒面。

9. 根据权利要求1所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述肩膀连接环(2)上套设有活动连接套(21),所述第一连接绑带(3)一端连接于所述活动连接套(21)。

10. 根据权利要求1所述的一种袋鼠护理保暖装置,其特征在于:所述包覆接触布体(1)外表面上还设有储放口袋(12)。

## 一种袋鼠护理保暖装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品技术领域,具体是一种袋鼠护理保暖装置。

### 背景技术

[0002] 袋鼠式护理(kangaroo mother care, KMC)又名皮肤接触护理(skin-to-skin care, SSC)。世界卫生组织(World Health Organization, WHO)提出KMC包括以下关键点:母婴之间早期、持续性的皮肤接触;纯母乳喂养(理想状态);从医院至家庭为产妇提供足够的支持和随访;新生儿可以提前出院;作为一种温柔、有效的方法,可以避免早产儿受到病房内各种不良刺激的影响。20世纪80年代,KMC作为一种新型护理模式在西方国家逐渐应用于临床。实践证明对早产儿进行袋鼠式护理是安全有效的,能显著降低新生儿死亡率和患病率,对早产儿生理指标的稳定有促进作用,可以维持正常体温;减少心率过缓及窒息的发生;促进体重增长;提高母乳喂养率;缩短住院天数;并且对早产儿远期神经发育结局有一定积极影响。WHO、联合国儿童基金会(United Nations International Children's Emergency Fund, UNICEF)、美国袋鼠护理研究所(the United States Institute of Kangaroo Care)等权威机构均一致建议,条件允许情况下应为新生儿及早提供持续(不少于60分钟)、多次的袋鼠式护理。

[0003] 袋鼠护理的主要实施者是母亲,早产儿通常裸体(除了帽子和尿布)垂直俯卧置于母亲胸前,母亲一手托住早产儿的臀部,另一只手放于早产儿背部,呈平行或半倾斜位。为了能够持续安全地进行袋鼠护理,要求长时间保持正确的袋鼠护理姿势,因此需要设计特殊的辅助工具以确保袋鼠护理的安全性和有效性。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的技术目的在于提供一种袋鼠护理保暖装置,以帮助减轻母亲的疲累度,有利于完成持续多次的袋鼠护理,并且该装置本身能够保证温度快速达到并始终维持在适宜数值,对婴儿产生良好的护理效果。

[0005] 本实用新型的具体技术方案如下:一种皮肤接触式保暖护理装置,包括一块包覆接触布体、分别连接于所述包覆接触布体上端两侧部的两个肩膀连接环、连接于所述肩膀连接环的第一连接绑带和分别连接于所述包覆接触布体下端两侧部的第二连接绑带,所述第一连接绑带相互绑缚连接,所述第二连接绑带相互绑缚连接,或者所述第一连接绑带、所述第二连接绑带相配合绑缚连接;所述包覆接触布体的外表面上设有封装布体,所述封装布体与所述包覆接触布体之间存在第一隔层空间,所述隔层空间内设有保温机构,所述保温机构外连接有控制机构。

[0006] 作为优选,所述保温机构包括一块双层布体和设于所述双层布体内的电热丝。

[0007] 作为优选,所述电热丝在所述双层布体中匀称排布。

[0008] 作为优选,所述控制机构包括电连接于所述电热丝的控制开关盒和电连接于所述控制开关盒的电源插头。

[0009] 作为优选,所述控制开关盒上设有多个挡温度指示灯和用于配合所述多个挡温度指示灯的调节总控按钮。

[0010] 作为优选,所述电源插头为USB接口。

[0011] 作为优选,所述包覆接触布体还包括中空内里,所述中空内里中设有封装袋,所述封装袋中装有导热硅胶。

[0012] 作为优选,所述包覆接触布体的内表面为透气绒面。

[0013] 作为优选,所述肩膀连接环上套设有活动连接套,所述第一连接绑带一端连接于所述活动连接套。

[0014] 作为优选,所述包覆接触布体外表面上还设有储放口袋。

[0015] 本实用新型的技术优点在于所述袋鼠护理保暖装置结构简单、使用方便,使用体验良好,能够快速达到并保持适宜温度,提供良好的护理效果,帮助母亲减轻劳累度,以进行持续多次的护理过程。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施例的结构示意图;

[0017] 图中编号对应的各部位名称分别为:1-包覆接触布体,11-封装布体,12-储放口袋,2-肩膀连接环,21-活动连接套,3-第一连接绑带,4-第二连接绑带,5-双层布体,6-电热丝,7-控制开关盒,71-温度指示灯,72-调节总控按钮,8-电源插头。

## 具体实施方式

[0018] 下面将结合附图,通过具体实施例对本实用新型作进一步说明:

[0019] 见图1,一种袋鼠护理保暖装置,包括一块包覆接触布体1、分别连接于包覆接触布体1上端两侧部的两个肩膀连接环2、连接于肩膀连接环2的第一连接绑带3和分别连接于包覆接触布体1下端两侧部的第二连接绑带4,第一连接绑带3相互绑缚连接、第二连接绑带4相互绑缚连接,即第一连接绑带3在肩膀后部相互打紧,或者第一连接绑带3、第二连接绑带4相配合绑缚连接,这种方式就多几种实现形式,如第一连接绑带3/第二连接绑带4相互绑缚后,第二连接绑带4/第一连接绑带3绕过第一连接绑带3/第二连接绑带4后再相互绑紧,亦或是第一连接绑带3、第二连接绑带4一起打紧;包覆接触布体1的外表面上设有封装布体11,封装布体11与包覆接触布体1之间存在第一隔层空间,隔层空间内设有保温机构,保温机构外连接有控制机构。包覆接触布体1还包括中空内里,中空内里中设有封装袋,封装袋中装有导热硅胶。包覆接触布体1的内表面为透气绒面。肩膀连接环2上套设有活动连接套21,第一连接绑带3一端连接于活动连接套21。包覆接触布体1外表面上还设有储放口袋12。

[0020] 保温机构包括一块双层布体5和设于双层布体5内的电热丝6。电热丝6在双层布体5中匀称排布。匀称排布是指电热丝6有一个几何规律的排布,优选的有螺旋形排布、锯齿波形排布、正弦波形排布等,或者是有对称的特定排布图形,尽可能做到将双层布体5内的空间均匀覆盖到,并让温度分布均匀。

[0021] 控制机构包括电连接于电热丝6的控制开关盒7和电连接于控制开关盒7的电源插头8。控制开关盒7上设有多个挡温度指示灯71和用于配合多个挡温度指示灯71的调节总控按钮72。电源插头8为USB接口。

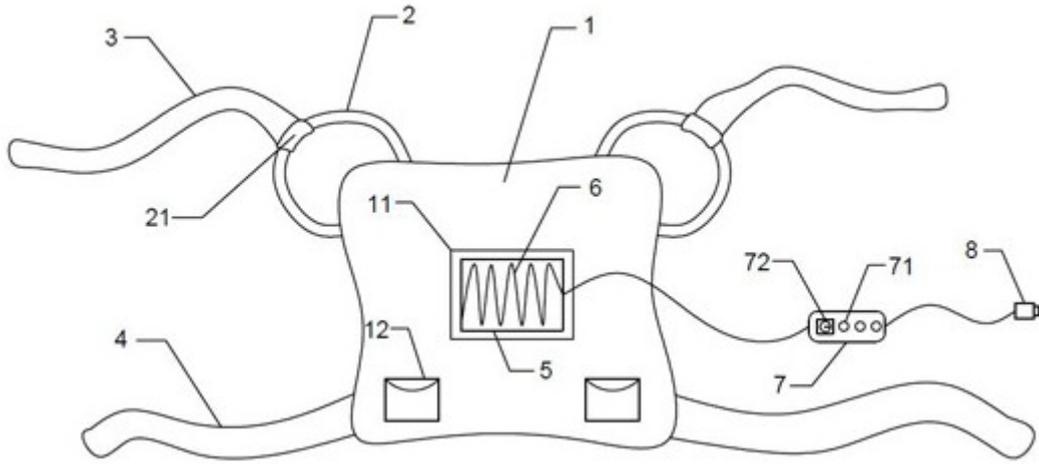


图1