



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205494237 U

(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620177516.8

(22)申请日 2016.02.29

(73)专利权人 重庆建设医院

地址 404100 重庆市九龙坡区谢家湾龙腾大道6号

(72)发明人 杨能学 张怡 李志敏

(51)Int.Cl.

A61G 7/057(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

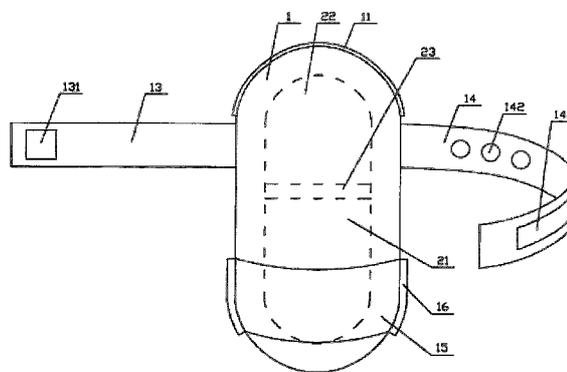
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防止足踝压疮的保护装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种防止足踝压疮的保护装置,包括保护垫套和填充在所述保护垫套内的保护垫体,所述保护垫套上沿所述保护垫套的长度方向设置有拉链,所述保护垫套的背部设有调节环,所述调节环上连接有第一连接带和第二连接带,所述第一连接带的内侧设有母粘带,所述第二连接带的外侧与所述母粘带对应的位置设有子粘带,所述保护垫套的前端设有具有弹性的前挡带,所述前挡带的两侧通过连接扣与所述保护垫套连接,所述前挡带的内部设有远红外碳纤维发热片。本实用新型的防治足踝压疮的保护装置具有质量轻、透气、便于携带、保护性高等特点。



1. 一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:包括保护垫套和填充在所述保护垫套内的保护垫体,所述保护垫套上沿所述保护垫套的长度方向设置有拉链,所述保护垫套的背部设有调节环,所述调节环上连接有第一连接带和第二连接带,所述第一连接带的内侧设有母粘带,所述第二连接带的外侧与所述母粘带对应的位置设有子粘带,所述保护垫套的前端设有具有弹性的前挡带,所述前挡带的两侧通过连接扣与所述保护垫套连接,所述前挡带的内部设有远红外碳纤维发热片。

2. 根据权利要求1所述的一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:所述保护垫套为丝质材料缝制而成。

3. 根据权利要求1所述的一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:所述保护垫体包括底垫、背垫和连接所述底垫和所述背垫的弹性连接体。

4. 根据权利要求1所述的一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:所述保护垫体具体可为快回弹记忆棉。

5. 根据权利要求1或4所述的一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:所述保护垫体为蜂窝状结构。

6. 根据权利要求1所述的一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:所述第二连接带的内侧嵌设有多个磁片。

7. 根据权利要求1所述的一种防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:所述远红外碳纤维发热片为可拆卸结构。

一种防止足踝压疮的保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理技术领域,尤其涉及一种防止足踝压疮的保护装置。

背景技术

[0002] 目前,在临床护理中,对于防止患者压疮的工具具有气垫床、翻身枕等常规工具,但是对于患者的足踝处等皮下脂肪薄弱的地方,并没有特定的预防压疮工具,从而增加了患者发生压疮的风险;现有的针对足踝防压疮措施通常是通过增加透气垫,但是现有的透气垫并不能很好的与脚踝部贴合,在翻身、活动时很容易掉落,达不到很好的防压疮效果;对于长期躺卧的患者来说,血液循环较慢,脚部不易发热,造成患者的脚部冰冷,给患者带来巨大的痛苦。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型提供一种防止足踝压疮的保护装置,具有结构简单、操作方便、保护性高的特点。

[0004] 本实用新型通过以下技术手段解决上述问题:

[0005] 本实用新型的防止足踝压疮的保护装置,其特征在于:包括保护垫套和填充在所述保护垫套内的保护垫体,所述保护垫套上沿所述保护垫套的长度方向设置有拉链,所述保护垫套的背部设有调节环,所述调节环上连接有第一连接带和第二连接带,所述第一连接带的内侧设有母粘带,所述第二连接带的外侧与所述母粘带对应的位置设有子粘带,所述保护垫套的前端设有具有弹性的前挡带,所述前挡带的两侧通过连接扣与所述保护垫套连接,所述前挡带的内部设有远红外碳纤维发热片。

[0006] 进一步,所述保护垫套为丝质材料缝制而成。

[0007] 进一步,所述保护垫体包括底垫、背垫和连接所述底垫和所述背垫的弹性连接体。

[0008] 进一步,所述保护垫体具体可为快回弹记忆棉。

[0009] 进一步,所述保护垫体为蜂窝状结构。

[0010] 进一步,所述第二连接带的内侧嵌设有多个磁片。

[0011] 进一步,所述远红外碳纤维发热片为可拆卸结构。

[0012] 本实用新型的防治足踝压疮的保护装置,能够有效地对足踝部进行保护,大大减小了患者发生足踝压疮的风险;通过所述前挡带可固定脚踝的位置,再通过所述第一连接带和所述第二连接带将本实用新型与脚部进行固定,所述第一连接带上和所述第二连接带上分别设有母粘带和子粘带,可根据患者的踝部尺寸进行调节,方便患者的使用,使得本实用新型的穿戴更加方便和牢固,避免了在翻身或者活动时掉落的情况,提高了防压疮效果;在所述前挡带的内部增设了远红外碳纤维发热片,不仅可对脚部进行加热,减缓了脚部冰凉的症状,其还能释放远红外线,达到良好的保健作用;所述保护垫套可与保护垫体拆卸分离,方便清洗,可重复使用。因此,本实用新型具有质量轻、透气、便于携带、保护性高等特点。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型防止足踝压疮的保护装置的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型防止足踝压疮的保护装置的侧视图。

[0015] 如图1、图2,保护垫套-1、拉链-11、调节环-12、第一连接带-13、母粘带-131、第二连接带-14、子粘带-141、磁片-142、前挡带-15、连接扣-16、底垫-21、背垫-22、弹性连接体-23。

具体实施方式

[0016] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0017] 术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0018] 以下将结合附图对本实用新型进行详细说明,如图1至图2所示:本实施例所述的防止足踝压疮的保护装置,包括保护垫套1和填充在所述保护垫套1内的保护垫体(图中未示出),所述保护垫套1上沿所述保护垫套1的长度方向设置有拉链11,所述保护垫套1的背部设有调节环12,所述调节环12上连接有第一连接带13和第二连接带14,所述第一连接带13的内侧设有母粘带131,所述第二连接带14的外侧与所述母粘带131对应的位置设有子粘带141,所述保护垫套1的前端设有具有弹性的前挡带15,所述前挡带15的两侧通过连接扣16与所述保护垫套1连接,所述前挡带15的内部设有远红外碳纤维发热片(图中未示出)。

[0019] 本实施例所述的防治足踝压疮的保护装置,能够有效地对足踝部进行保护,大大减小了患者发生足踝压疮的风险;通过所述前挡带15可固定脚踝的位置,再通过所述第一连接带13和所述第二连接带14将本实用新型与脚部进行固定,所述第一连接带13上和所述第二连接带14上分别设有母粘带131和子粘带141,可根据患者的踝部尺寸进行调节,方便患者的使用,使得本实用新型的穿戴更加方便和牢固,避免了在翻身或者活动时掉落的情况,提高了防压疮效果;在所述前挡带15的内部增设了远红外碳纤维发热片,不仅可对脚部进行加热,减缓了脚部冰凉的症状,其还能释放远红外线,达到良好的保健作用;所述保护垫套1可与保护垫体拆卸分离,方便清洗,可重复使用。因此,本实用新型具有质量轻、透气、便于携带、保护性高等特点。

[0020] 作为上述技术方案的进一步改进,所述保护垫套1为丝质材料缝制而成,具有质量轻、透气、触感好等特点。

[0021] 为了使得本实用新型更容易贴合人体足部的生理曲度,作为上述技术方案的进一步改进,所述保护垫体包括底垫21、背垫22和连接所述底垫21和所述背垫22的弹性连接体23。

[0022] 为了提高使用时的舒适度,作为上述技术方案的进一步改进,所述保护垫体具体可为快回弹记忆棉。

[0023] 为了进一步提高本实用新型的透气性,作为上述技术方案的进一步改进,所述保护垫体为蜂窝状结构。

[0024] 作为上述技术方案的进一步改进,所述第二连接带14的内侧嵌设有磁片142,能够对足踝部位进行磁疗,并通过所述调节环12调节所述磁片的位置,对足踝的不同部位进行磁疗,具有更好的保健效果。

[0025] 作为上述技术方案的进一步改进,所述远红外碳纤维发热片为可拆卸结构,方便所述前挡带15的清洗。

[0026] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

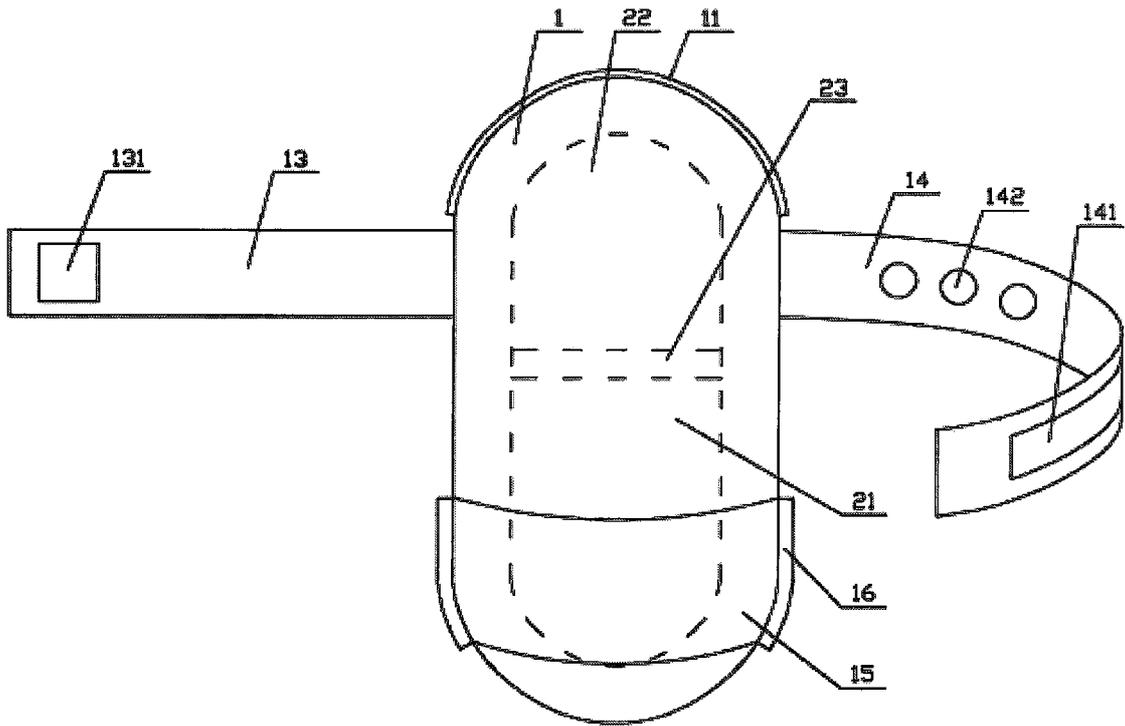


图1

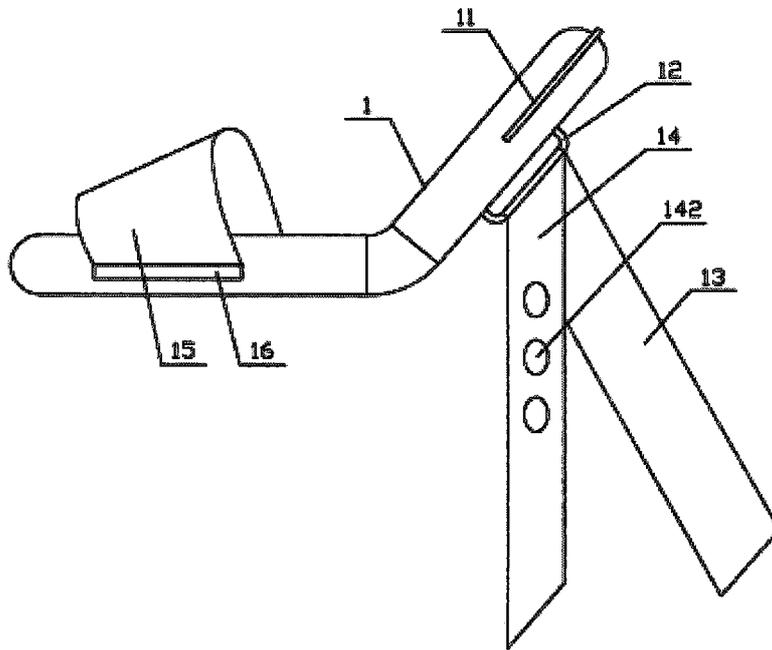


图2