



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206482720 U

(45)授权公告日 2017. 09. 12

(21)申请号 201621260451.X

(22)申请日 2016.11.21

(73)专利权人 郑州大学

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大
道100号郑州大学

(72)发明人 曹磊 许瑾 闫阳 曹云雷
汪玺正 张范 陈昱妍

(51)Int.Cl.

A61F 7/08(2006.01)

A61H 23/00(2006.01)

A61H 1/00(2006.01)

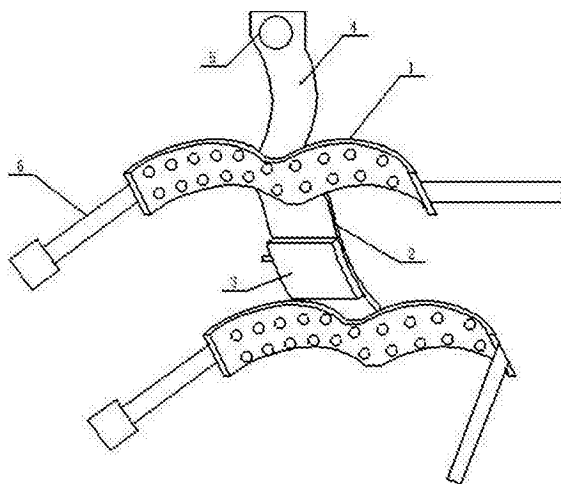
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种腰部病痛治疗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种腰部病痛治疗装置,包括弧形弹性板,所述弧形弹性板两端固定有固定板,所述固定板为与人体腰部相互匹配的“M”形弹性板,所述弧形弹性板的凸出部分上固定有热水袋,所述弧形弹性板上端的固定板背面固定有弧形固定板,所述弧形固定板由弹性材料制作,所述弧形固定板和弧形弹性板形成“S”形形状,所述弧形固定板上固定有振动按摩器,所述固定板两端固定有锁紧带。本实用新型可以有效的治疗腰椎间盘突出和颈椎病,同时也具有预防作用,并且穿戴舒服,不会发热。



1. 一种腰部病痛治疗装置,其特征在于:包括弧形弹性板(2),所述弧形弹性板(2)两端固定有固定板(1),所述固定板(1)为与人体腰部相互匹配的“M”形弹性板,所述弧形弹性板(2)的凸出部分上固定有热水袋(3),所述弧形弹性板(2)上端的固定板(1)背面固定有弧形固定板(4),所述弧形固定板(4)由弹性材料制作,所述弧形固定板(4)和弧形弹性板(2)形成“S”形形状,所述弧形固定板(4)上固定有振动按摩器(5),所述固定板(1)两端固定有锁紧带(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种腰部病痛治疗装置,其特征在于:所述固定板(1)上设有若干个透气通孔。

一种腰部病痛治疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体涉及一种腰部病痛治疗装置。

背景技术

[0002] 对于上班族来说很容易得颈椎病和腰间盘突出等病况,现有防止颈椎病和腰间盘突出只有从椅子上改进其形状,但是人们并不会依照椅子的形状总坐着,所以对防止病况帮助不大。

[0003] 针对上述不足,需要设计和开发一种腰部病痛治疗装置,能够补足上述各个缺点。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述存在的问题,本实用新型提供一种腰部病痛治疗装置。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种腰部病痛治疗装置,包括弧形弹性板,所述弧形弹性板两端固定有固定板,所述固定板为与人体腰部相互匹配的“M”形弹性板,所述弧形弹性板的凸出部分上固定有热水袋,所述弧形弹性板上端的固定板背面固定有弧形固定板,所述弧形固定板由弹性材料制作,所述弧形固定板和弧形弹性板形成“S”形形状,所述弧形固定板上固定有振动按摩器,所述固定板两端固定有锁紧带。

[0007] 优选的,所述固定板上设有若干个透气通孔。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型可以有效的治疗腰间盘突出和颈椎病,同时也具有预防作用,并且穿戴舒服,不会发热。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型所述结构的示意图。

[0010] 图中:1、固定板;2、弧形弹性板;3、热水袋;4、弧形固定板;5、振动按摩器;6、锁紧带。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述:

[0012] 如图1所示,一种腰部病痛治疗装置,包括弧形弹性板2,所述弧形弹性板2两端固定有固定板1,所述固定板1为与人体腰部相互匹配的“M”形弹性板,所述弧形弹性板2的凸出部分上固定有热水袋3,所述弧形弹性板2上端的固定板1背面固定有弧形固定板4,所述弧形固定板4由弹性材料制作,所述弧形固定板4和弧形弹性板2形成“S”形形状,所述弧形固定板4上固定有振动按摩器5,所述固定板1两端固定有锁紧带6。

[0013] 所述固定板1上设有若干个透气通孔。

[0014] 工作原理:固定板1采用人体腰部相互匹配的“M”形弹性板设计,所以会与人体背部相贴合,使用时,下端的锁紧带6锁紧在腰椎下端,上端的锁紧带6锁紧在胸椎中部,所以

弧形弹性板2正好顶住腰椎和胸椎连接部分,避免发生腰间盘突出,而且热水袋3内装热水可有效的对骨骼进行热敷治疗,弧形弹性板2还具有支撑上体作用,让胸椎以上的重量分布到腰椎下端,减轻了腰椎和胸椎连接处骨骼受力过大,弧形固定板4具有固定振动按摩器5的作用,振动按摩器5用来在颈椎部分振动按摩,弧形固定板4的弧形设计的用途是,当人们坐在椅子上时,弧形固定板4的凸出部分会顶住椅子靠背,可加大颈椎和振动按摩器5的接触力度。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。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只是说明本实用新型的原理,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。

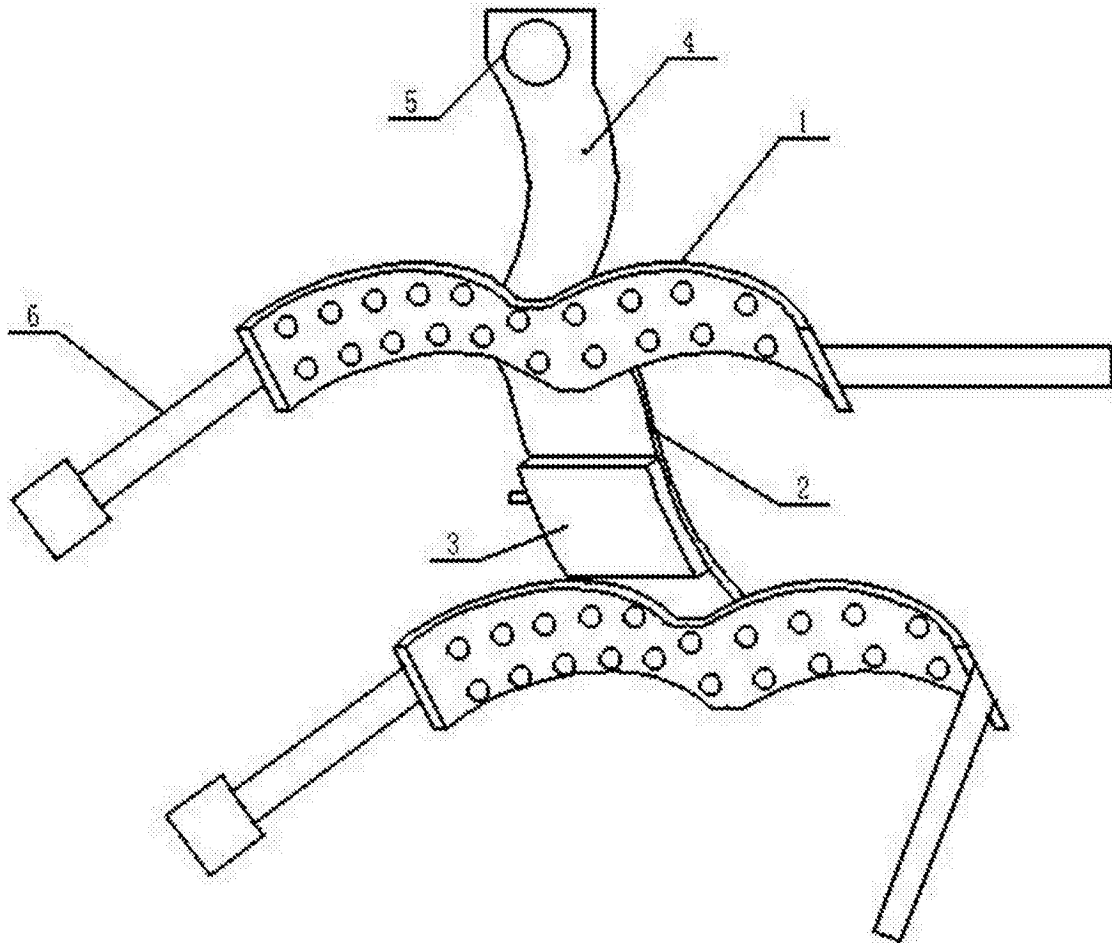


图1