



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104605972 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201510048697. 4

(22) 申请日 2015. 01. 30

(71) 申请人 刘蕊蕊

地址 277100 山东省枣庄市第十六中学

(72) 发明人 刘蕊蕊 王振颖 朱冉冉 孙启洋

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 张世静

(51) Int. Cl.

A61F 7/03(2006. 01)

A41D 13/11(2006. 01)

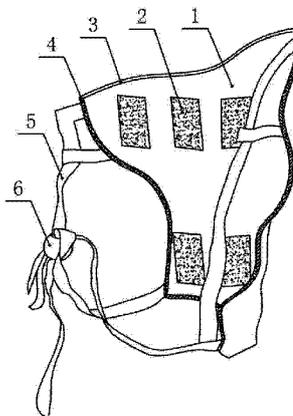
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

面瘫患者专用面罩

(57) 摘要

一种面瘫患者专用面罩,包括:面罩本体;面罩本体中间层设计有托玛琳发热片,面罩本体上部设计有嵌入口,面罩本体的边缘处设计为弹性布料,面罩本体两边设计有透明松紧带,透明松紧带上设计有长短调节器;面罩本体的边缘处设计的弹性布料为魔术衣布料。本发明面罩本体用的是纱布材料,并且设计为多层结构,面罩本体的形状是根据人的一侧面部的形状来设计,面罩本体靠近眼睛的一边近似梯形,靠近耳朵的一边为半弧形,面罩本体的上边两侧是从眼部到发际,面罩的下边是从口部中间的下方到耳朵的后下方,让患者在理疗完毕后,面部还是很热的时候,及时将病变的一侧完全保护好;本发明可以有效改善血液循环,增强机体抗病能力。



1. 一种面瘫患者专用面罩,包括:面罩本体(1),其特征是:面罩本体(1)中间层设计有托玛琳发热片(2),面罩本体(1)上部设计有嵌入口(3),面罩本体(1)的边缘处设计为弹性布料(4),面罩本体(1)两边设计有透明松紧带(5),透明松紧带(5)上设计有长短调节器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种面瘫患者专用面罩,其特征在于:所述面罩本体(1)的边缘处设计的弹性布料4为魔术衣布料。

## 面瘫患者专用面罩

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种面罩,尤其涉及一种面瘫患者专用面罩。

### 背景技术

[0002] 面瘫是一种典型的面部疾病,常表现有嘴歪眼斜的症状,很多面瘫患者是因为受风受凉导致面瘫;多数医院是采用理疗方法进行治疗面瘫,就是先用烤灯对患者的面瘫部位进行热敷半个小时左右,然后针灸刺激,最后对面瘫部位进行按摩修复,患者在每一次理疗完毕后,面部都是特别的热,在回家的路上或在家中,很容易再次受风受凉而加重病情,普通的口罩是对面部的两侧保暖,面瘫患者多是面部一侧出现病变,而且普通的口罩只是通过口罩的纺布紧贴面部来保暖,普通的口罩只是对面部的中下部进行保暖。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种能让面瘫患者能尽快得到康复的面瘫患者专用面罩。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案为:

一种面瘫患者专用面罩,包括:面罩本体;其特征是:面罩本体中间层设计有托玛琳发热片,面罩本体上部设计有嵌入口,面罩本体的边缘处设计为弹性布料,面罩本体两边设计有透明松紧带,透明松紧带上设计有长短调节器。

[0005] 根据所述的面瘫患者专用面罩,其特征在于:所述面罩本体的边缘处设计的弹性布料为魔术衣布料。

[0006] 本发明一种面瘫患者专用面罩,面罩本体用的是纱布材料,并且设计为多层结构,面罩本体的形状是根据人的一侧面部的形状来设计,面罩本体靠近眼睛的一边近似梯形,靠近耳朵的一边为半弧形,面罩本体的上边两侧是从眼部到发际,面罩的下边是从口部中间的下方到耳朵的后下方,让患者在理疗完毕后,面部还是很热的时候,及时将病变的一侧完全保护好;考虑到炎热的夏天不需要增加托玛琳自发热物品,把面罩本体的中间部分分成五个部分,在面罩本体的上边缘处设置了嵌入装置,在不需要增加托玛琳自发热物品时可以取出,需要时可以放入;本发明根据托玛琳自发热物品的发热原理,在面罩本体的中间层增加了托玛琳自发热物品,让患者在佩戴时,通过面部皮肤的体温激发下,激发托玛琳的特性—热电效应和压电效应,对面部进行主动加热,有效改善血液循环,增强机体抗病能力。

### 附图说明

[0007] 图1为本发明的结构示意图。

[0008] 附图中:1、面罩本体;2、托玛琳发热片;3、嵌入口;4、弹性布料;5、透明松紧带;6、长短调节器。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步说明：

本发明如图 1 所示,包括:面罩本体 1;面罩本体 1 中间层设计有托玛琳发热片 2,面罩本体 1 上部设计有嵌入口 3,面罩本体 1 的边缘处设计为弹性布料 4,面罩本体 1 两边设计有透明松紧带 5,透明松紧带 5 上设计有长短调节器 6。

[0010] 面罩本体 1 的边缘处设计的弹性布料 4 为魔术衣布料。

[0011] 本发明的设计原理：

一种面瘫患者专用面罩,面罩本体的形状是根据人的一侧面部的形状来设计,面罩本体靠近眼睛的一边近似梯形,靠近耳朵的一边为半弧形,面罩本体的上边两侧是从眼部到发际,面罩本体的下边是从口部中间的下方到耳朵的后下方,让患者在理疗完毕后,面部还是很热的时候,及时将病变的一侧完全保护好;考虑到炎热的夏天不需要增加托玛琳自发热物品,把面罩本体的中间部分分成五个部分,在面罩本体的上边缘处设置了嵌入装置,在不需要增加托玛琳自发热物品时可以取出,需要时可以放入。

[0012] 本发明的佩戴方法：

一种面瘫患者专用面罩,为了更好的让面罩保护好病变的一侧面部,同时又不影响视线,将普通口罩通过左右两侧耳朵的佩戴方法进行了改变:(1)面罩的上方设计了一条有弹性的透明带,根据不同年龄段的人的头部大小不一,口罩的上边布带增加了长短调节器;(2)面罩的下方透明带设计为通过两侧的耳朵后面和上方透明带相连,可以让人很方便的戴在两只耳朵上,在两侧的耳朵下方部分分别增加了一段透明带,关联着面罩和耳朵后面的透明带,从而更好地让面罩和脸部接触,达到较好的保暖效果。

[0013] 本发明的有益效果：

一种面瘫患者专用面罩根据托玛琳自发热物品的发热原理,在面罩本体的中间层增加了托玛琳自发热物品,让患者在佩戴时,通过面部皮肤的体温激发下,激发托玛琳的特性—热电效应和压电效应,对面部进行主动加热,有效改善血液循环,增强机体抗病能力。

[0014] 上面所述的实施例仅仅是对本发明的优选实施方式描述,并非对本发明的构思和保护范围进行限定,在不脱离本发明设计构思的前提下,本领域中普通工程技术人员对本发明的技术方案作出的各种变型和改进,均应落入本发明的保护范围。

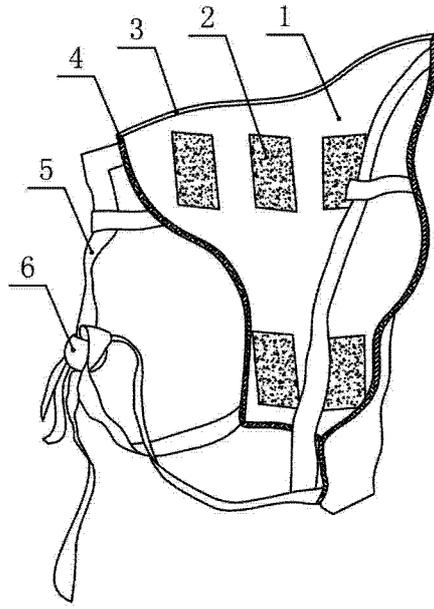


图 1