



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201710546 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 19

(21) 申请号 201020232046. 3

(22) 申请日 2010. 06. 22

(73) 专利权人 南京中医药大学

地址 210029 江苏省南京市汉中路 282 号

(72) 发明人 叶丽红 范旻昱 李悠然 方祯

齐璐 章永红

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限

公司 32200

代理人 杨海军

(51) Int. Cl.

A61F 11/14 (2006. 01)

A61N 2/08 (2006. 01)

A61K 36/9068 (2006. 01)

A61P 17/02 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

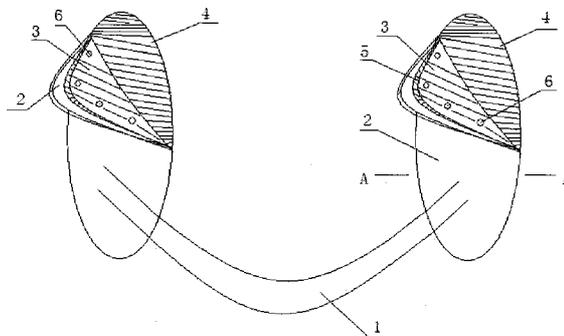
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种中药保健耳套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中药保健耳套,它包括:U形耳套本体支架(1),和U形耳套本体支架(1)两端固定连接的耳套外层(2),位于耳套外层(2)内侧的双层无纺布层(3),位于无纺布层(3)内侧的远红外纤维层(4),在双层无纺布层(3)内设有中药粉末(5),在无纺布层(3)和远红外纤维层(4)之间设有磁珠(6)。本实用新型提供的中药保健耳套,结构设计合理,具有很好的保暖功能,且在耳套内设有起防治冻疮的中药,在耳套内磁珠的磁场作用下对耳部的多处经络穴位进行刺激按摩,促进中药有效成分的穿透吸收,从而发挥促进耳部血液循环,温经通络、散瘀止痛,防治冻疮的作用。



1. 一种中药保健耳套,其特征在于,它包括:U形耳套本体支架(1),和U形耳套本体支架(1)两端固定连接的耳套外层(2),位于耳套外层(2)内侧的双层无纺布层(3),位于无纺布层(3)内侧的远红外纤维层(4),在双层无纺布层(3)内设有中药粉末(5),在无纺布层(3)和远红外纤维层(4)之间设有磁珠(6)。

2. 根据权利要求1所述的中药保健耳套,其特征在于,所述的耳套外层(2)为棉织类、麻织类、毛织类或混纺类织物制成。

3. 根据权利要求1所述的中药保健耳套,其特征在于,在双层无纺布层(3)内设有中药提取物的干燥颗粒(5)。

4. 根据权利要求1所述的中药保健耳套,其特征在于,所述的磁珠(6)分布在交感穴、枕小神经点、热穴、耳大神经点。

5. 根据权利要求1至4任一项所述的中药保健耳套,其特征在于,所述的U形耳套本体支架(1)由弹性金属架和包裹在弹性金属架外的棉织类、麻织类、毛织类或混纺类织物构成。

一种中药保健耳套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳套,具体涉及一种能防治冻疮疾病的中药保健耳套。

背景技术

[0002] 进入冬季,体质较差的人易患冻疮,生冻疮的人越来越多,冻疮经常易发生在暴露在外的耳朵,手足等部位,尤其是耳朵,运动少,血液循环不佳,但耳朵上分布有多处穴位,对人体身体健康有起重要作用。冻疮的病因病机:西医学认为本病是因肌体受低温侵袭后,体温调节中枢失常,血液循环障碍和细胞代谢不良,继之复温后的微循环方面的改变,是冻伤引起组织损伤和坏死的基本原因。中医学的外科正宗谓:“冻疮乃天时严冷,气血冰凝而成”。概括地说明了冻疮的发病原因主要为寒冷。人体遭到严寒侵袭后,尤其是在潮湿、刮风、防寒设备不良、衣帽和鞋袜紧小、长时间不活动等情况下更易发生;若平素气血衰弱、疲劳、饥饿、对寒冷敏感,亦容易导致本病发生。寒邪侵袭过久,耗伤元气,以致气血运行不畅,气血凝滞而成冻疮;重者肌肤坏死,骨脱筋连。临床表现为局部性者以局部肿胀发凉、瘙痒、疼痛、皮肤紫斑,或起水疱、溃烂为主要表现。现有技术中治疗冻疮的产品较多,但疗效普遍一般,且使用不方便,给冻疮患者的生活带来了很大不便,而中药对治疗冻疮有较好的疗效,且副作用小,且现有技术中,耳套各种各样,具有一定的保暖防寒功能,如中国专利200620081712.1和200610069385.2公开了具有保健功能的耳套,但是还没有针对人体耳部结构特点,具有既能保暖又能防治耳部冻疮的保健耳套。

发明内容

[0003] 发明目的:本实用新型的目的是为了解决现有技术的不足,提供一种即具有保暖功能,又具有磁疗按摩,中药防治冻疮功能,且结构设计合理,穿戴方便的中药保健耳套。

[0004] 技术方案:为了解决以上问题,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种中药保健耳套,它包括:U形耳套本体支架,和U形耳套本体支架两端固定连接耳套外层,位于耳套外层内侧的双层无纺布层,位于无纺布层内侧的远红外纤维层,在双层无纺布层内设有中药粉末,在无纺布层和远红外纤维层之间设有磁珠。

[0006] 作为优选方案,以上所述的中药保健耳套,其中U形耳套本体支架由弹性金属架和包裹在弹性金属架外的棉织类、麻织类、毛织类或混纺类织物构成,这种具有弹性的金属丝制成的耳套本体支架提供一定的夹力,可以把耳套夹持在人体头部二侧耳朵上,并可以根据大人或小孩不同需求,制作不同大小的U形耳套本体支架。当然作为其它优选方案,U形耳套本体支架也可以由弹性塑料制成。

[0007] 其中耳套外层可由具有保暖功能的棉织类、麻织类、毛织类、针织类或混纺类织物制成,耳套外层可通过缝纫技术固定在带金属架的U形耳套本体上。

[0008] 作为优选方案,以上所述的中药保健耳套,其中在耳套双层无纺布层内设有起活血通络作用的中药复方粉末或者中药复方提取物,这种中药复方由以下重量份数的中药原料组成:当归10g,黄芪15g,桂枝10g,白芍10g,细辛5g,通草3g,炮姜10g,路路通20g,鸡

血藤 15g,地肤子 20g,浮萍 10g,白附子 10g,九香虫 8g。组方中当归配白芍具有养血和血,调和营卫的功效;黄芪桂枝配伍温阳强卫,固表不留邪;芍药和桂枝相配调和营卫;桂枝细辛得木通之寒则温而不燥,木通得桂枝细辛之温相助,则寒而不滞。白附子气雄性悍,走而不守,温经通络,有较强的散寒止痛作用。九香虫理气止痛,温肾助阳,有促进新陈代谢和抗菌作用;炮姜善走血分,长于温经止血,能显著的缩短出血和凝血的时间;地肤子、浮萍起到止痒的作用,可减轻病人的瘙痒感;路路通通行经脉,散瘀止痛。鸡血藤行血,舒经活络,能降低血管阻力,对血小板的聚集有明显的抑制作用。路路通和鸡血藤都归肝肾经,肝主藏血,肾开窍于耳,对耳部冻疮效果明显。

[0009] 本实用新型在双层无纺布之间添加具有活血、温经通络、散瘀止痛的中药复方药材粉末或者中药提取物,具有很好的防治冻疮的作用。可以达到即保暖又能发挥中医药特色,起到防治冻疮的目的。作为另一优选方案,其中也可以把无纺布浸泡在中药提取液中,然后取出,晾干,使中药提取物吸附固定在无纺布上。

[0010] 作为优选方案,本实用新型所述的中药保健耳套,其中在无纺布层和远红外纤维层之间设有磁珠,其中磁珠分布在耳部的各处穴位区,如分布在交感穴:五大活血要穴之一,位于对耳轮下脚的末端与耳轮内缘的相接处;枕小神经点:五大活血要穴之一,五大神经刺激点之一,分布与耳轮结节起始部内侧缘。热穴:活血通络的要穴,为五大活血要穴之一,能改善外周血液循环,位于尾椎与腹连线的中点(尾椎:对耳轮上下角的分叉处,三脚窝顶角的外缘,腹:对耳轮上五分之二处、对耳轮上五分之一处内侧中点对耳轮缘);耳大神经点:五大神经刺激点和五大活血要穴之一,位与颈椎,锁骨形成的等边三角形的下方,颈椎位于对耳轮 13 区,锁骨位于耳周 6 区;可行气,通血脉。耳甲 14 区。肺:可行气,通血脉,位于耳甲 14 区;三焦:行气要穴,具有理气止痛的作用。在外耳门后下,耳甲 17 区;肝:通经止痛,活血益气,位于耳甲艇的后下部,即耳甲 12 区。以上耳部的经络穴位对人体的身体健康起到重要的作用。本实用新型所述的永久性磁珠产生的磁场作用力能促进耳部各处穴位的血液循环起到预防和治疗冻疮的作用,尤其是通过磁珠的磁场力将无纺布内的中药作用于特定的耳穴,刺激耳穴能起到更好的活血化瘀,行气止痛的作用,使中药的药效达到最佳,发挥治疗作用,而且能够通过这些耳穴的活血行气作用,使全身冻疮部位的瘀血消除,达到治疗全身冻疮的作用。其中所述的磁珠可以通过强力胶水粘设在双层无纺布之间,也可以通过缝纫技术固定在双层无纺布之间。

[0011] 作为优选方案,本实用新型所述的中药保健耳套,在无纺布层内侧设有远红外纤维层,远红外纤维是一种具有远红外吸收和反射功能的新型纺织材料,它能吸收人体释放出来的热量以及自然界的光和热,并向人体反射一定波长范围的远红外线。这种远红外线具有穿透、辐射的能力,易被人体组织吸收,使人体皮下组织的血流量增加,促进血液循环,活化组织细胞。因此,远红外纤维具有优良的保健理疗功能,且远红外纤维有利于中药的穿透吸收对耳部的冻疮具有很好的防治作用。

[0012] 为验证本实用新型所述的中药保健耳套防治冻疮的功效,选取冻疮患者 30 例,随机分为实验组 10 例,每天戴中药耳套 2 小时,对照组 10 例,涂中药冻疮膏,空白组 10 例,进行临床实验,一个月后观察临床疗效,实验结果表明戴本实用新型所述的中药保健耳套冻疮患者,耳部冻疮面积与模型组相比明显较小,甚至消失,且患者疼痛感和瘙痒感明显减弱,治愈 3 例,显效率 95%,对照组冻疮患者的冻疮面积有一定程度缩小,但不如实验组,显

效率只有 80%，通过以上临床实验表明本实用新型提供的中药保健耳套具有很好的防治冻疮的功效。

[0013] 有益效果：本实用新型提供的中药保健耳套与现有技术相比具有以下优点：

[0014] 1、本实用新型所述的中药保健耳套，具有很好的保暖功能，且在耳套内设有起防治冻疮的中药，在耳套内磁珠的磁场作用下对耳部的多处经络穴位进行刺激按摩，促进中药有效成分的穿透吸收，从而发挥增加耳部血流量，促进血液循环，温经通络、散瘀止痛，防治冻疮的作用。

[0015] 2、本实用新型所述的中药保健耳套，结构设计合理，有清香中药味、穿戴方便、舒适，且易加工，成本低，可实现产业化生产。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型所述的中药保健耳套的结构示意图。

[0017] 图 2 为图 1 沿 A-A 方向的横截面结构示意图。

具体实施方式：

[0018] 下面结合附图和具体实施例，进一步阐明本实用新型，应理解这些实施例仅用于说明本实用新型而不适用于限制本实用新型的范围，在阅读了本实用新型之后，本领域技术人员对本实用新型的各种等价形式的修改均落于本申请所附权利要求所限定的范围。

[0019] 实施例

[0020] 如图 1 和图 2 所示，一种中药保健耳套，它包括：U 形耳套本体支架 1，和 U 形耳套本体支架 1 两端固定连接的耳套外层 2，位于耳套外层 2 内侧的双层无纺布层 3，位于无纺布层 3 内侧的远红外纤维层 4，在双层无纺布层 3 内设有中药粉末 5，在无纺布层 3 和远红外纤维层 4 之间设有磁珠 6。

[0021] 其中所述的耳套外层 2 为棉织类织物制成。在双层无纺布层 3 内设有起促进血液循环，温经通络、散瘀止痛，防治冻疮作用的中药提取物的干燥粉末 5。

[0022] 以上所述的中药保健耳套，其中磁珠 6 分布在耳部的交感穴、枕小神经点、热穴、耳大神经点等重要穴位。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

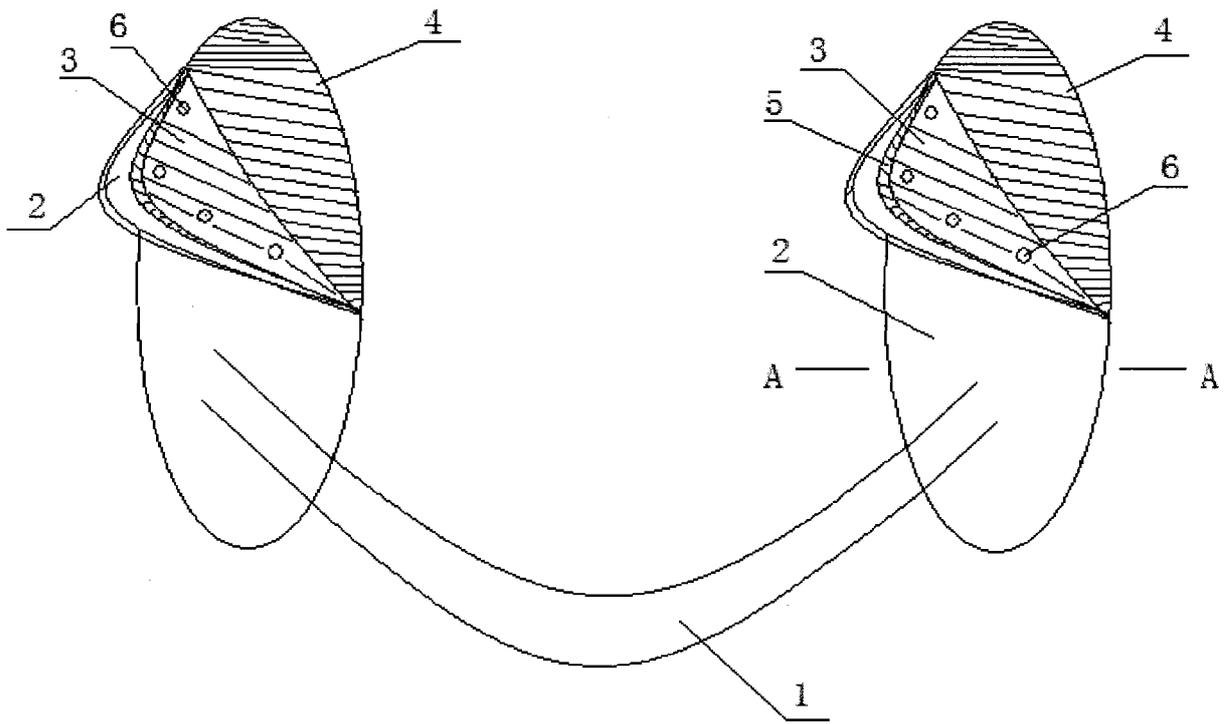


图 1

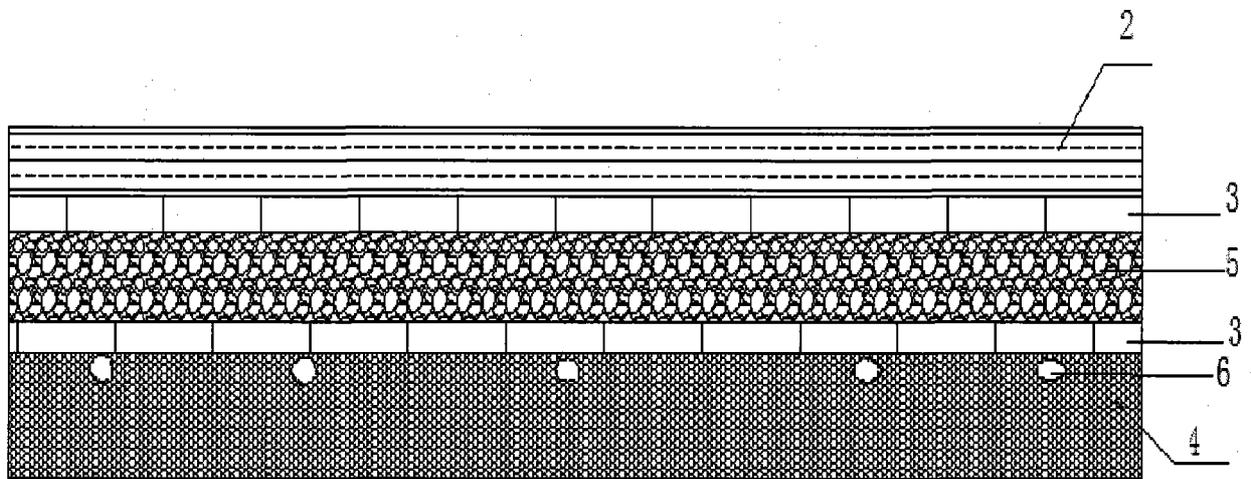


图 2