



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209475155 U

(45)授权公告日 2019.10.11

(21)申请号 201821841760.5

(22)申请日 2018.11.09

(73)专利权人 湖北李时珍现代生物医药集团有
限公司

地址 435300 湖北省黄冈市蕲春县李时珍
生物医药经济开发区

(72)发明人 刘子昂 伊晓波 胡军斌

(74)专利代理机构 武汉智嘉联合知识产权代理
事务所(普通合伙) 42231

代理人 黄君军

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

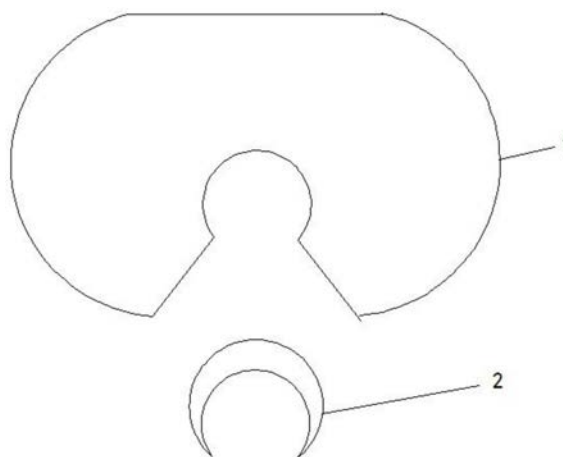
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种肩颈部艾灸贴

(57)摘要

本实用新型提供了一种肩颈部艾灸贴,包括肩部本体与颈部本体,所述肩部本体与颈部本体可拆卸连接;所述肩部本体与颈部本体包括从远离肩颈部到靠近肩颈部的方向依次设置的控温贴层、压敏胶层、发热层、艾灸芯层和理疗液导入层;所述控温贴层包括从靠近足部到远离足部的方向依次设置的第一控温层、第二控温层、第三控温层和第四控温层,所述第一控温层设有第一透气孔,所述第二控温层设有两排第二透气孔,且所述第二透气孔与所述第一透气孔错开设置,所述第三控温层设有一排第三透气孔,且所述第三透气孔与所述第二透气孔错开设置,所述第四控温层覆盖住所述第四透气孔。该艾灸贴能控制使用时的温度,且无烟、便携、操作简单各种环境均可使用。



1. 一种肩颈部艾灸贴,其特征在于,包括肩部本体与颈部本体,所述肩部本体与颈部本体可拆卸连接;所述肩部本体与颈部本体包括从远离肩颈部到靠近肩颈部的方向依次设置的控温贴层、压敏胶层、发热层、艾灸芯层和理疗液导入层;所述控温贴层包括从靠近足部到远离足部的方向依次设置的第一控温层、第二控温层、第三控温层和第四控温层,所述第一控温层设有多排第一透气孔,所述第二控温层设有两排第二透气孔,且所述第二透气孔与所述第一透气孔错开设置,所述第三控温层设有一排第三透气孔,且所述第三透气孔与所述第二透气孔错开设置,所述第四控温层覆盖住所述第三透气孔。

2. 如权利要求1所述的肩颈部艾灸贴,其特征在于,所述发热层为托玛琳发热粉。

3. 如权利要求1所述的肩颈部艾灸贴,其特征在于,所述艾灸芯层内还设有按摩石。

4. 如权利要求1所述的肩颈部艾灸贴,其特征在于,所述理疗液导入层设有中草药提取液或蕲艾精油。

5. 如权利要求1所述的肩颈部艾灸贴,其特征在于,所述颈部本体呈月牙形。

6. 如权利要求1所述的肩颈部艾灸贴,其特征在于,所述肩部本体的两侧呈圆弧形。

一种肩颈部艾灸贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品领域,尤其涉及一种肩颈部艾灸贴。

背景技术

[0002] 艾灸是我国传统医学常用的治疗手段;艾灸的治疗和保健作用来自两方面。首先是艾的药性作用。艾灸所用的艾味苦性温,为纯阳之品,苦可软坚散结,温可温煦阳气,温通气血,温经散寒。艾灸所产生的“药气”通过皮肤和呼吸被人体吸收,能起到抗菌、抗病毒作用,也就是古人说艾灸的“祛邪”效应,此外还有安神、醒神、通窍等作用。其次是艾燃烧时的热刺激效应。艾灸燃烧产生的温热刺激,可以使局部重穴,毛细血管扩张,增强局部血液循环与淋巴循环,更好地跳动体内免疫细胞对抗病原微生物,缓解和消除平滑肌痉挛,促使炎症、粘连、渗出物、血肿等病理产物消散吸收,同时温热作用还可以促进药物的吸收。

[0003] 颈椎病由于长期慢性劳损,成为名副其实的白领职业病。中医认为,颈椎病为风寒湿邪所致,淤邪交接,凝而不散,颈椎病是困扰人们生活的一大疾病。目前治疗颈椎病的方法包括艾灸器法艾灸贴法,艾灸器法需要点燃艾条,容易操作不当,艾在燃烧时会产生大量浓烟,污染环境,温度不容易控制,老年人皮肤对温度的感知不如年轻人敏感,老年人自己用时很容易烫伤。艾灸贴法是一种治疗颈肩痛的有效的方法,艾灸贴法通过外贴的方式来治疗颈肩痛,不伤脾胃,具有良好的效果。现有市面上有很多暖贴,暖贴的结构设计一般为矩形,与颈肩部的结构不相匹配,使用时不能很好的刺激穴位,并且暖贴的热敷面积比较小,需要使用多个暖贴,使用不方便。

[0004] 对比文件1:申请号为“CN201620664511.8”,名称为“一种颈肩贴”,该颈肩贴形状近似U形环,包括第一连接部、第二连接部、第三连接部和第四连接部,四个部分的边缘依次并列连接,第一连接部和第四连接部轴对称,第二连接部和第三连接部轴对称。U形环的外圈包括相互平行的两侧边以及连接两侧边的圆弧,内圈为圆弧。外圆弧的旋长大于内圈圆弧的旋长。外圆弧的曲率半径大于内圈圆弧的曲率半径。颈肩贴4个连接部的结构均包括离型纸、黏胶层、无纺布层和高分子透气膜,高分子透气膜内部装有发热材料。本实用新型颈肩贴的结构设计符合人体工程学原理,与人体的颈肩部结构相吻合,在使用的过程中颈肩贴能够紧紧的贴在颈肩部,使用方便。该对比文件虽是针对肩颈部设计的,与人体的颈肩部结构相吻合,但使用时不同的使用者所需要艾灸贴的温度不一样,该肩颈贴不能控制温度。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服现有技术之缺陷,提供了一种肩颈部艾灸贴,能控制使用时的温度,且无烟、便携、操作简单各种环境均可使用。

[0006] 本实用新型是这样实现的:

[0007] 本实用新型提供一种肩颈部艾灸贴,包括肩部本体与颈部本体,所述肩部本体与颈部本体可拆卸连接;所述肩部本体与颈部本体包括从远离肩颈部到靠近肩颈部的方向依次设置的控温贴层、压敏胶层、发热层、艾灸芯层和理疗液导入层;所述控温贴层包括从靠

近足部到远离足部的方向依次设置的第一控温层、第二控温层、第三控温层和第四控温层，所述第一控温层设有多排第一透气孔，所述第二控温层设有两排第二透气孔，且所述第二透气孔与所述第一透气孔错开设置，所述第三控温层设有一排第三透气孔，且所述第三透气孔与所述第二透气孔错开设置，所述第四控温层覆盖住所述第三透气孔。

[0008] 本实用新型具有的有益效果：本实用新型提供一种肩颈部艾灸贴，无烟、便携、操作简单各种环境均可使用。使用时，热层的发热材料就可以通过透气孔与外界交换空气而持续发热，发热层与艾叶芯层、理疗液导入层相接触，促使理疗液快速挥发至皮肤，将理疗液和艾灸有机结合起来，通过热力、理疗液、艾灸的同步作用，透皮能力强，使其具有保暖驱寒、热敷理疗的双重效果，治疗效果显著高效。控温贴层紧贴于灸疗贴背面，控温贴堵住透气孔，发热层的发热反应接触的空气变少，以降低温度。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例提供的一种肩颈部艾灸贴的拆分结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型实施例提供的一种肩颈部艾灸贴的结构示意图；

[0011] 图3为本实用新型实施例提供的一种肩颈部艾灸贴的所设有的层数结构示意图；

[0012] 图4为本实用新型实施例提供的一种肩颈部艾灸贴的保温层的结构示意图；(a)为第一控温层；(b)为第二控温层；(c)第三控温层；(d)第四控温层；

[0013] 图中1、肩部本体；2、颈部本体；10、控温贴层；101、第一控温层；1011、第一透气孔；102、第二控温层；1021、第二透气孔；103、第三控温层；1031、第三透气孔；104、第四控温层；20、压敏胶层；30、发热层；40、艾灸芯层；50、理疗液导入层。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1-图4所示，本实用新型实施例提供一种肩颈部艾灸贴，包括肩部本体1与颈部本体2，所述肩部本体1与颈部本体2可拆卸连接；所述肩部本体1与颈部本体2包括从远离肩颈部到靠近肩颈部的方向依次设置的控温贴层10、压敏胶层20、发热层30、艾灸芯层40和理疗液导入层50；所述控温贴层10包括从靠近足部到远离足部的方向依次设置的第一控温层101、第二控温层102、第三控温层103和第四控温层104，所述第一控温层101设有多排第一透气孔1011，所述第二控温层102设有两排第二透气孔1021，且所述第二透气孔与所述第一透气孔错开设置，所述第三控温层103设有一排第三透气孔1031，且所述第三透气孔1031与所述第二透气孔1021错开设置，所述第四控温层104覆盖住所述第三透气孔。

[0016] 本实用新型实施例提供的一种肩颈部艾灸贴，使用时，往理疗液导入层50倒入理疗液；然后撕掉离型纸（压敏胶层外露于所述发热层30、艾灸芯层40、理疗液导入层50的位置设有也设有离型纸）；发热层30的发热材料就可以通过透气孔与外界交换空气而持续发热，发热层30与艾叶芯层40、理疗液导入层50相接触，促使理疗液快速挥发至皮肤，将理疗液和艾灸有机结合起来，通过热力、理疗液、艾灸的同步作用，透皮能力强，使其具有保暖驱

寒、热敷理疗的双重效果,治疗效果显著高效。

[0017] 该控温贴层为一层透明胶膜,透明胶膜上设有离型纸。使用时撕去离型纸,将控温贴紧贴于灸疗贴背面(压敏胶层上),发热层的发热反应需接触空气,控温贴堵住透气孔,以降低温度。所述控温贴层包括从靠近足部到远离足部的方向依次设置的第一控温层、第二控温层、第三控温层和第四控温层。使用阶梯性的降低温度,能满足不同使用者的需要。使用时若感觉温度不合适,可使用控温贴层10进行控温,使用的前半段时间热力会比较大,第四控温层104为无缝隙的材料(如薄膜),发热层30的发热材料的发热反应需接触空气,第四控温层104堵住发热层30的透气孔,降低温度;使用的后半段时间热力会逐渐减小,可以根据情况逐次撕掉第四控温层104、第三控温层103、第二控温层102、第一控温层101;透气孔逐渐增多,发热层30的发热材料的发热反应所接触的空气增多,热力增加。

[0018] 优选地,所述发热层为铁粉和/或托玛琳发热粉。托玛琳发热粉是一种天然的宝石矿物质,常具色带现象,条痕无色,玻璃光泽,无解理。硬度7.0-7.5。具脆性。比重3.03-3.25。晶体两端带有正、负电核;其表面流动着0.06毫安的微电流,具压电性和热电性。能发射对人体有益的远红外线(波长在4-14 μm),促进新陈代谢,减小心脏压力。远红外线可以调理改善高血压、心脑血管疾病、肿瘤、关节炎、四肢麻木、肢体冰冷、肩周炎、肢体部位疼痛、腰疾劳损、椎间盘突出变形、颈椎病等。对胃肠病、肾虚、月经失调也有极好的预防和辅助治疗作用。

[0019] 优选地,所述艾灸芯层设有艾绒、蕲艾粉和竹酢粉;所述理疗液导入层设有蕲艾精油。竹酢粉中的“醛”成分具有渗透性,可将蕲艾成分渗透到肌肤深处,促进足底血液循环、增强代谢物、毒素、寒湿排出体外。竹酢粉中还含有大量的碳素粒子,可使皮肤年轻化。

[0020] 优选地,所述理疗液为中草药提取液或者精油,具体地,蕲艾萃取物和名贵中药材(三七、木通、红花、虎杖、元胡、风藤等)精细打粉,再加入蕲艾精油和中草药(含三七、冰片、红花、生姜等提取物)。所述精油是从植物的花、叶、茎、根或果实中,通过水蒸气蒸馏法、挤压法、冷浸法或溶剂提取法提炼萃取的挥发性芳香物质。精油有“西方的中药”之称,是通过皮肤渗透进入血液循环,能有效的调理身体,达到舒缓、止痛的作用。

[0021] 优选地,所述颈部本体呈月牙形。一方面,月牙形的形状在颈部后面的面积较大,颈部前面的面积较小,由于颈部的穴位主要在后面,这样覆盖住颈部后面的所有穴位的同时颈部前面不会有勒住的感觉,可以提高舒适度;另一发明月牙形的形状有两个弧度,弧形符合人体肩颈部弧度,进一步提高舒适度。

[0022] 优选地,所述肩部本体的两侧呈圆弧形。弧形符合人体肩颈部弧度,进一步提高舒适度。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

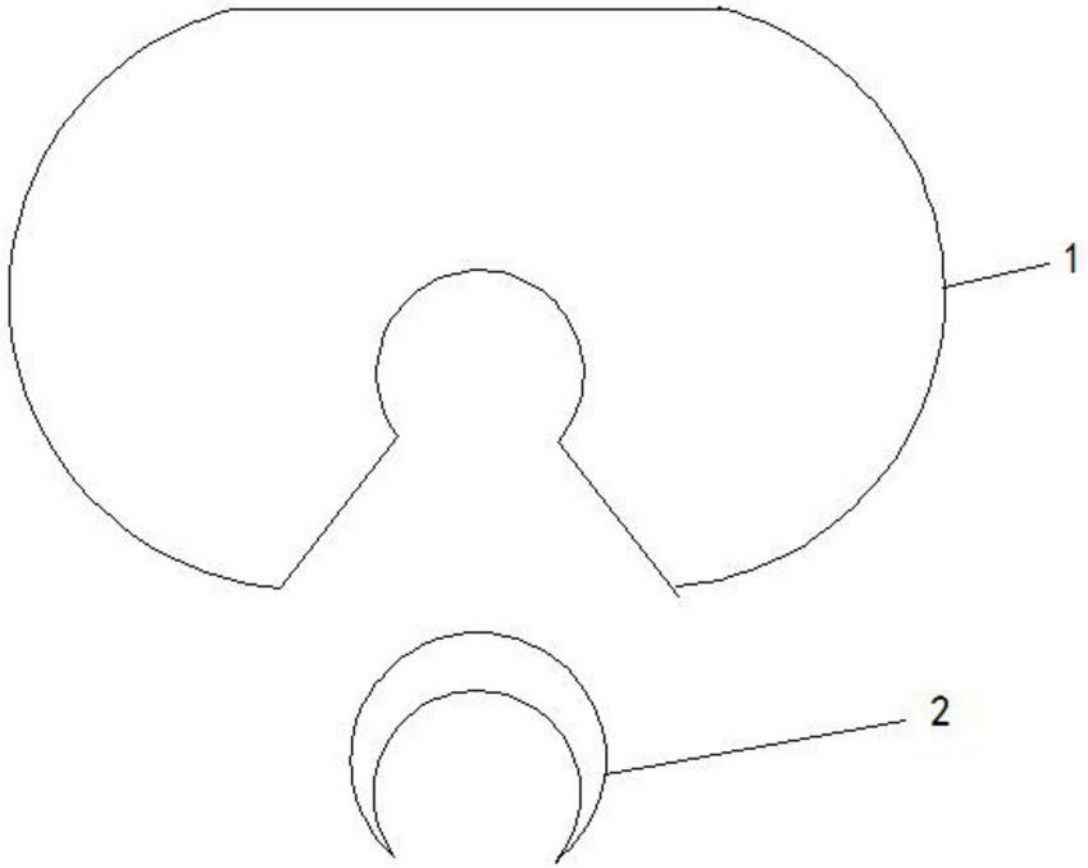


图1

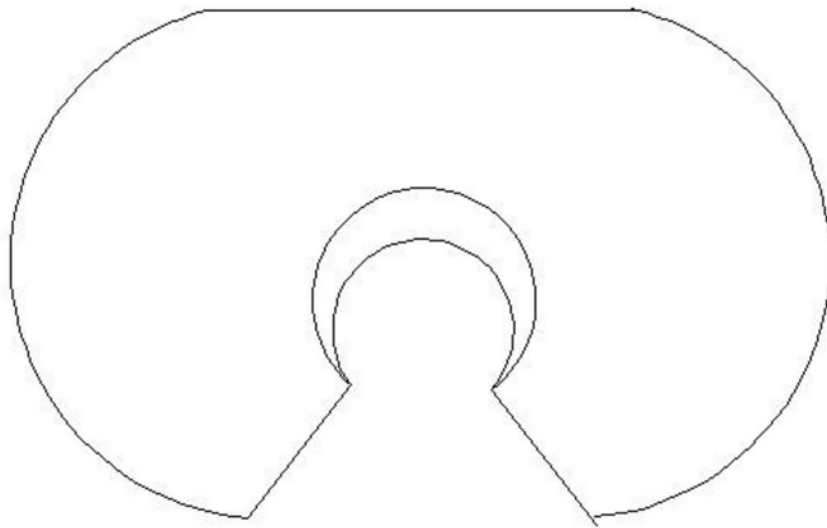


图2



图3

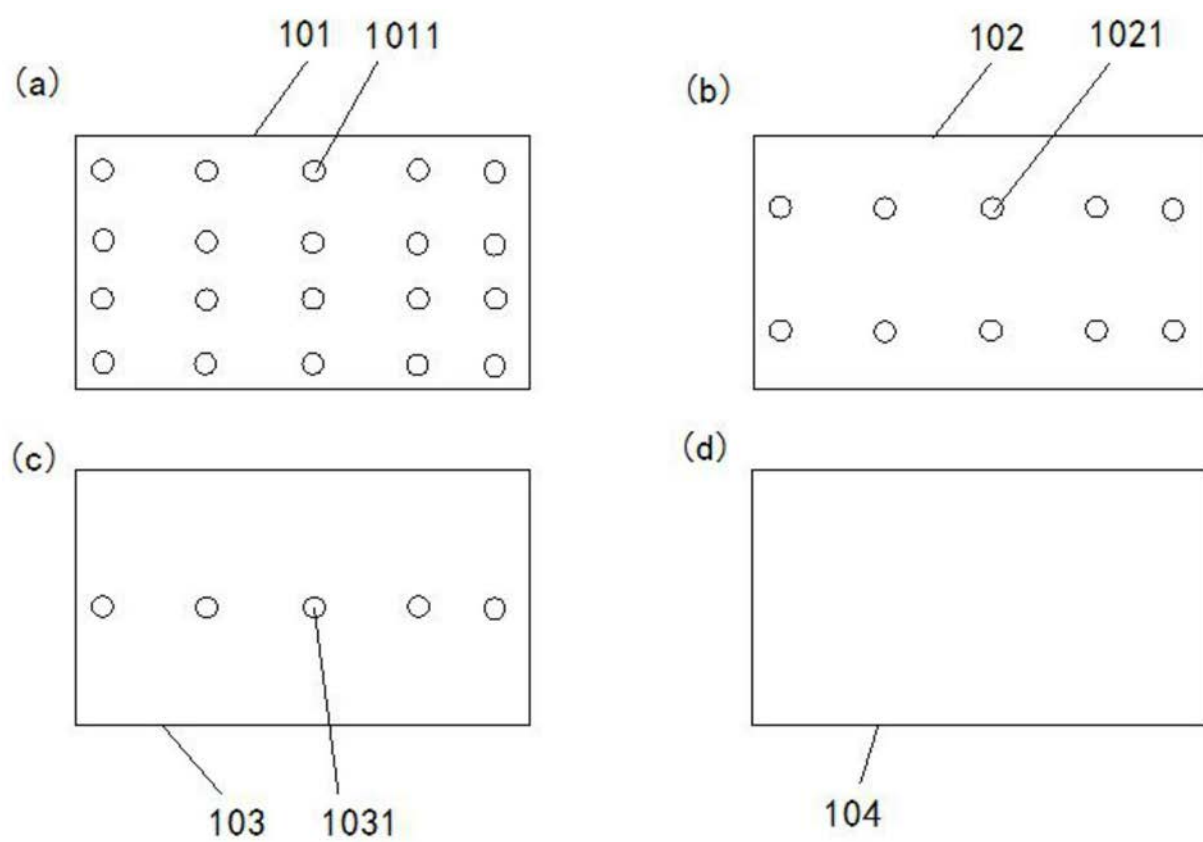


图4