



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221998359 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 15

(21) 申请号 202420046412.8

(22) 申请日 2024.01.09

(73) 专利权人 程杰

地址 435300 湖北省黄冈市蕲春县漕河镇
罗州城社区3组50号

(72) 发明人 程杰

(74) 专利代理机构 北京智乾知识产权代理有限公司 11552

专利代理师 刘莹莹

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

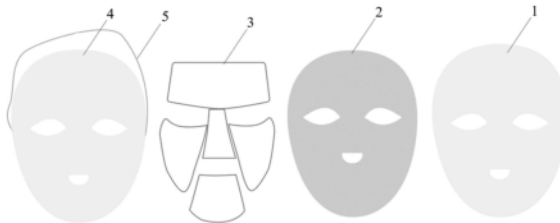
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种人体面部经络分布式美容艾灸贴

(57) 摘要

本实用新型提供了一种人体面部经络分布式美容艾灸贴,所述艾灸贴包括艾草精油亲肤层、导热层、分布式发热层以及透气外观层;其中,所述分布式发热层包括多片发热膜布,每片所述发热膜布为封闭式的双层结构,所述双层结构之间设有发热材料。本实用新型的人体面部经络分布式美容艾灸贴能够根据人体面部的结构设置对应的发热膜布,能够更好地将艾草精油中的有效成分导入人体,美容、治疗效果好,发热稳定。



1. 一种人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,所述艾灸贴包括艾草精油亲肤层、导热层、分布式发热层以及透气外观层;其中,所述分布式发热层包括多片发热膜布,每片所述发热膜布为封闭式的双层结构,所述双层结构之间设有发热材料。

2. 根据权利要求1所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,所述导热层包括:底膜以及涂覆在所述底膜上的透气性导热材料层。

3. 根据权利要求1所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,多片所述发热膜布包括对应额头的上膜布、对应鼻翼部和脸颊的中膜布以及对应嘴部和下颚的下膜布。

4. 根据权利要求1所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,多片所述发热膜布包括对应额头的第一膜布、对应鼻翼部的第二膜布、两片对应脸颊的第三膜布以及对应嘴唇和下颚的第四膜布。

5. 根据权利要求3或4所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,所述艾灸贴还包括控热贴片,所述控热贴片在使用时粘贴到所述透气外观层的外表面。

6. 根据权利要求3或4所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,所述透气外观层与所述分布式发热层之间、所述分布式发热层与所述导热层之间以及所述导热层与所述艾草精油亲肤层之间均设有透气胶粘层,并且所述艾灸贴还设有绑带,所述绑带用于将所述艾灸贴套设至人体头部。

7. 根据权利要求3或4所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,所述透气外观层、所述导热层与所述艾草精油亲肤层的边缘压制在一起,所述分布式发热层与所述透气外观层通过透气性胶粘剂粘结在一起,并且所述艾灸贴还设有绑带,所述绑带用于将所述艾灸贴套设至人体头部。

8. 根据权利要求1所述的人体面部经络分布式美容艾灸贴,其特征在于,所述艾草精油亲肤层、所述导热层和所述透气外观层设有对应双眼的眼孔和对应鼻部的呼吸孔。

一种人体面部经络分布式美容艾灸贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及艾灸贴领域,具体涉及一种人体面部经络分布式美容艾灸贴。

背景技术

[0002] 艾灸贴是一种新型的艾灸疗法,具有止痛、驱寒的作用,与传统的艾灸方法相同,要按照辨证论治的原则,根据患者的情况选用适当的穴位进行贴敷。艾灸贴的穿透性较好,使用较方便,还可以减轻局部不适症状。将其贴在穴位上,可以通过热能和药物进入身体,调整身体的代谢活动和免疫功能,从而更好地将药物作用顺着经脉传递到病灶,从而达到改善疾病或症状的目的。

[0003] 然而,目前市面上的艾灸贴由于温度较高,很难对温度进行调控,因此,通常都用于四肢、肩周、关节等部位,而无法应用于人体面部。并且现有的艾灸贴产品有使用到亚敏热熔胶,虽然过敏率较低,但依然有人会出现过敏现象,而且艾灸贴因其形状特点,不能使用在人体的面部,无法模拟美容灸法;电发热模拟艾灸的产品因带电操作,存在一定的安全隐患,也不适合使用在人体的面部。更因为电发热的艾灸产品体积一般较大,不适合使用在面部,所以市面上基本见不到面部艾灸的电发热产品;传统面膜产品都是冷敷产品,不能模拟需要发热的美容灸法,而且冷敷产品不适合冬季较寒冷的时候使用。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种人体面部经络分布式美容艾灸贴,能够调控温度,适用于人体面部,并且根据人体面部经络设计分区式加热,提高了美容、治疗效果。

[0005] 本实用新型的第一方面提供了一种人体面部经络分布式美容艾灸贴,所述艾灸贴包括艾草精油亲肤层、导热层、分布式发热层以及透气外观层;其中,所述分布式发热层包括多片发热膜布,每片所述发热膜布为封闭式的双层结构,所述双层结构之间设有发热材料。

[0006] 进一步地,所述导热层包括:底膜以及涂覆在所述底膜上的透气性导热材料层。

[0007] 任选地,多片所述发热膜布包括对应额头的上膜布、对应鼻翼部和脸颊的中膜布以及对应嘴部和下颚的下膜布。

[0008] 任选地,多片所述发热膜布包括对应额头的第二膜布、对应鼻翼部的第三膜布、两片对应脸颊的第四膜布以及对应嘴唇和下颚的第五膜布。

[0009] 进一步地,所述艾灸贴还包括控热贴片,所述控热贴片在使用时粘贴到所述透气外观层的外表面。

[0010] 任选地,所述透气外观层与所述分布式发热层之间、所述分布式发热层与所述导热层之间以及所述导热层与所述艾草精油亲肤层之间均设有透气胶粘层,并且所述艾灸贴还设有绑带,所述绑带用于将所述艾灸贴套设至人体头部。

[0011] 任选地,所述透气外观层、所述导热层与所述艾草精油亲肤层的边缘压制在一起,

所述分布式发热层与所述透气外观层通过透气性胶粘剂粘结在一起,并且所述艾灸贴还设有绑带,所述绑带用于将所述艾灸贴套设至人体头部。

[0012] 进一步地,所述艾草精油亲肤层、所述导热层和所述透气外观层设有对应双眼的眼孔和对应鼻部的呼吸孔。

[0013] 本实用新型提供的了一种人体面部经络分布式美容艾灸贴,设置了艾草精油亲肤层,能够使皮肤表面接触到艾草精油,通过针对面部经络分布特点,将分布式发热层按照人体面部经络穴位构造进行分布式组合,能有效艾灸整个面部的经络和穴位。分布式发热层的各发热膜布之间存在一定的间隙,通过设置导热层,该导热层采用单独的双层结构,在底膜上涂覆透气性导热材料,能够充分吸收并保存分布式发热层发出的热量,同时均匀地将热量传导至亲肤层,提高发热时长,使得亲肤层受热均匀,避免由于上述发热膜布之间的间隙导致间隙处对应的皮肤无法接受到热量;并且导热层上的透气性导热材料能够充分吸收蒸发的水分,避免水分流失,同时能够保存住蒸发的水分中的热量不会外散。外观层透气性好,能够进一步保证分布式发热层的有效稳定发热,并且通过控温贴片能够控制分布式发热层的发热温度,避免温度过高烫伤皮肤。

[0014] 本实用新型的人体面部经络分布式美容艾灸贴能够根据人体面部的结构设置对应的发热膜布,能够更好地将艾草精油中的有效成分导入人体,透气性好,并且具有良好的锁水保湿,延长发热时效的性能,具有良好的美容功效和对皮肤改善、治疗效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的人体面部经络分布式美容艾灸贴各层平铺开后的示意图;

[0016] 图2为本实用新型的人体面部经络分布式美容艾灸贴的发热膜布的一种实施方式;

[0017] 图3为本实用新型的人体面部经络分布式美容艾灸贴的发热膜布的另一实施方式。

[0018] 图示标号:1-艾草精油亲肤层、2-导热层、3-分布式发热层、31-上膜布、32-中膜布、33-下膜布、31'-第一膜布、32'-第二膜布、33'-第三膜布、34'-第四膜布、4-透气外观层、5-绑带。

具体实施方式

[0019] 下面将参考附图并结合实施方式来详细说明本实用新型。以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施方式及实施方式中的特征可以相互组合。所举实施方式只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0020] 本实用新型提供了一种人体面部经络分布式美容艾灸贴,如图1所示,为了方便显示,图1中将艾灸贴的各层平铺显示。艾灸贴包括由内向外(最靠近皮肤的一层为内,反之为外)艾草精油亲肤层1、导热层2、分布式发热层3以及透气外观层4;所述分布式发热层3包括多片发热膜布,多片发热膜布可以分别设置在面部的不同位置,每片所述发热膜布为封闭式双层结构,该双层结构可以为一整张膜布折叠后将边缘压制在一起的双层结构,也可以为两张膜布的边缘压制在一起的双层结构;所述双层结构之间设有发热材料。

[0021] 具体地,上述发热材料例如可以为铁粉、活性炭、盐、蛭石和吸水树脂按照一定比例混合而成,由此构成的发热材料的发热温度可以保持在30-42℃,该温度不会对人体面部造成伤害,且发热时长在20-30min,能够长效控温,避免药用成分尚未吸收就停止发热,也能够避免发热时间过长而对面部造成低温烫伤。

[0022] 进一步地,导热层2包括:底膜以及涂覆在底膜上的透气性导热材料层,底膜可以为纤维布、聚氨酯纤维无纺布、天然弹力纤维布等生物亲和性材料制成,其上涂覆的透气性导热材料可以为石墨烯材料或沸石粉材料,石墨烯材料或沸石粉具有良好的透气导热性,并且由于分布式发热层发热过程中可能会产生水蒸气,石墨烯材料和沸石粉能够将水分保留,避免面部皮肤水分的损失,对面部造成伤害,并且能够充分吸收水蒸气的热量,避免热量快速散发,能够对面部提供长效稳定的导热过程。由于分布式发热层3的发热膜布之间存在一定缝隙,如果直接向面部传热则缝隙处的皮肤无法受到热量,而通过设置导热层2能够将分布式发热层3产生的热量吸收,并均匀导向面部,且能够延长发热时间。

[0023] 进一步地,艾草精油亲肤层1的艾草精油是从经过三年陈化的蕮艾中提取的,将提取的艾草精油干化后,充分铺设到纤维布上,从而形成艾草精油亲肤层1。在使用时,由于分布式发热层3发热,经由导热层2通过将热量和艾草精油中的有效成分充分导入面部经络中,能够疏通面部经络,促进面部血液循环,达到面部美容艾灸的功效。

[0024] 透气外观层4通常可以由聚酯纤维制成,不仅起到透气的效果,为分布式发热层3发热提供充分的氧气,并且透气外观层4可以在表面印刷不同的图案和标志,以标注不同的产品型号或其他内容。

[0025] 本实用新型的人体面部经络分布式美容艾灸贴为了对应人体面部不同位置的经络,分布式发热层3特别设置成包括多片发热膜布,没片发热膜布能够单独发热,互相不会影响。

[0026] 在一些实施方式中,如图2所示,多片所述发热膜布包括对应额头的上膜布31、对应鼻翼部和脸颊的中膜布32以及对应嘴部和下颚的下膜布33。由此发热膜布分成了三部分,三部分可以分别发热。

[0027] 在另一些实施方式中,如图3所示,多片所述发热膜布包括对应额头的第二膜布31'、对应鼻翼部的第二膜布32'、两片对应脸颊的第三膜布33'以及对应嘴唇和下颚的第四膜布34'。由此发热膜布分成了五部分,这五部分可以分别发热。

[0028] 上述每部分发热膜布之间都存在间隙,例如2-5mm,如上所述,由于设置了导热层2,相邻膜布之间的间隙处对应的面部的位置不会出现不发热的情况,即导热层2能够将相邻膜布之间的热量进行均匀的传递。

[0029] 此外,为了更好地控制各个发热膜布的发热情况,以适应不同经络的不同发热需要,本实用新型的艾灸贴还包括控热贴片(图中未示出),该控热贴片在使用时粘贴到透气外观层4的外表面。如上所述,透气外观层4由于具有良好的透气性,能够为分布式发热层3提供发热所需的充分氧气,因此,将控热贴片贴到透气外观层4的外表面上后,控热贴片能够阻止氧气与发热材料接触,从而减弱发热层的发热效果。控热贴片例如可以是直径为2-5cm的不干胶贴片,贴片上可以设置产品对应的标志或图案等,对此本申请不进行特别限制。由此,通过将不同的控热贴片贴敷到对应不同发热膜布的位置处,可以调节不同发热膜布的发热情况,从而调节对应人体面部不同经络处的发热情况,进一步提高治疗效果。

[0030] 另外,本实用新型的上述人体面部经络分布式美容艾灸贴的各层例如可以单独贴敷到人体面部,但为了便于使用,本实用新型提供了以下几种实施方式,从而实现各层之间的结合。

[0031] 在一些实施方式中,所述透气外观层4与所述分布式发热层3之间、所述分布式发热层3与所述导热层2之间以及所述导热层2与所述艾草精油亲肤层1之间均设有透气胶粘层,这些透气胶粘层能够避免与面部皮肤直接接触,避免胶粘层导致皮肤过敏,且透气胶粘层均采用防过敏的材料制成,例如生物胶粘剂等。并且艾灸贴还设有绑带5,该绑带5用于将艾灸贴套设至人体头部,胶粘后的艾灸贴两端(即对应人体面部的两端)位置处,设有通孔,绑带5可以固定在通孔中,还可以将绑带5以热压的方式固定在艾灸贴两端,对于绑带5的固定方式,本实用新型不进行特别限定。

[0032] 在另外一些实施方式中,所述透气外观层4、所述导热层2与所述艾草精油亲肤层1的边缘压制在一起,分布式发热层与透气外观层4通过透气性胶粘剂粘结在一起,也就是说,分布式发热层位于透气外观层4和导热层2之间,为了避免使用时分布式发热层3发生移动,因此,使用透气性胶粘剂将其粘结到透气外观层4上。上述压制的方法例如可以通过热压、模压等方式,压制在一起后的艾灸贴同样可以设置有绑带5,与上一实施方式相同的,该绑带5用于将艾灸贴套设至人体头部。在此情况下,绑带5需要固定在艾灸贴两端压制后的边缘处的位置。

[0033] 进一步地,上述艾草精油亲肤层1、导热层2和透气外观层4设有对应双眼的眼孔和对应鼻部的呼吸孔,从而便于呼吸和使用。而在人体固定的使用情况下,也可以不设置眼孔,这样,艾灸贴还能够进一步对眼周的经络进行灸疗。

[0034] 由此,本实用新型提供的人体面部经络分布式美容艾灸贴能够利用发热层模拟传统面部灸法(包括美容灸法),结合面膜的形式,采用佩戴方式,让普通消费者在家就可以享受面部艾灸,疏通面部经络,促进面部血液循环,达到传统面部艾灸美容的功效。

[0035] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“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,在具有特殊说明的情况下,该前方和后方也可以相互调换;这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。

[0036] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0037] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触,或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以是第一特征在第二特征正下方或斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0038] 应当理解的是,尽管术语“第一”、“第二”等可以在本文中用于描述各种元件,但这

些元件不应当由这些术语限制。这些术语仅用于区分一个元件与另一个元件。例如,下面讨论的第一元件可以被称为第二元件,而不会脱离本实用新型的教导。类似地,第二元件也可以被称为第一元件。

[0039] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施方式”、“一些实施方式”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施方式或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施方式或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不须针对的是相同的实施方式或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施方式或示例中以合适的方式结合。此外,在不相互矛盾的情况下,本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施方式或示例以及不同实施方式或示例的特征进行结合和组合。

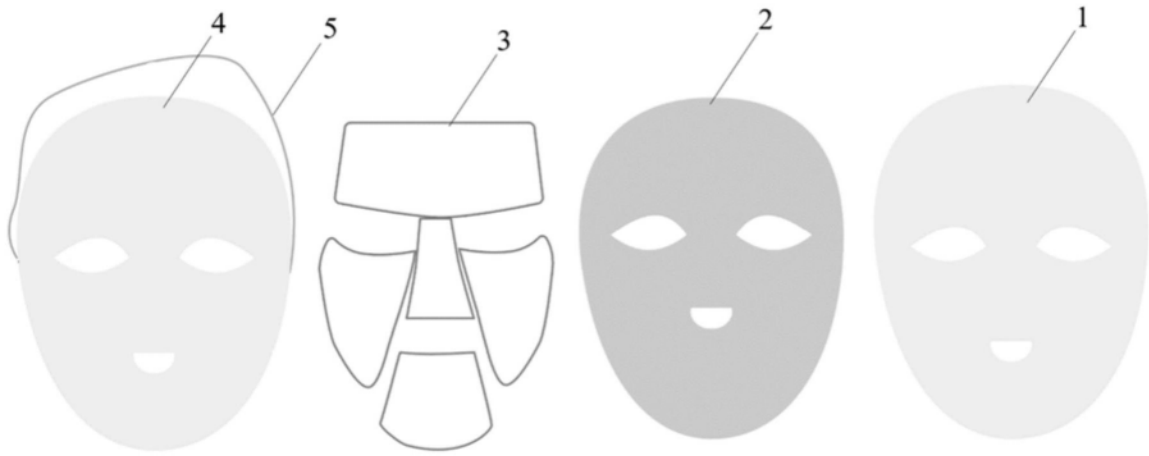


图1

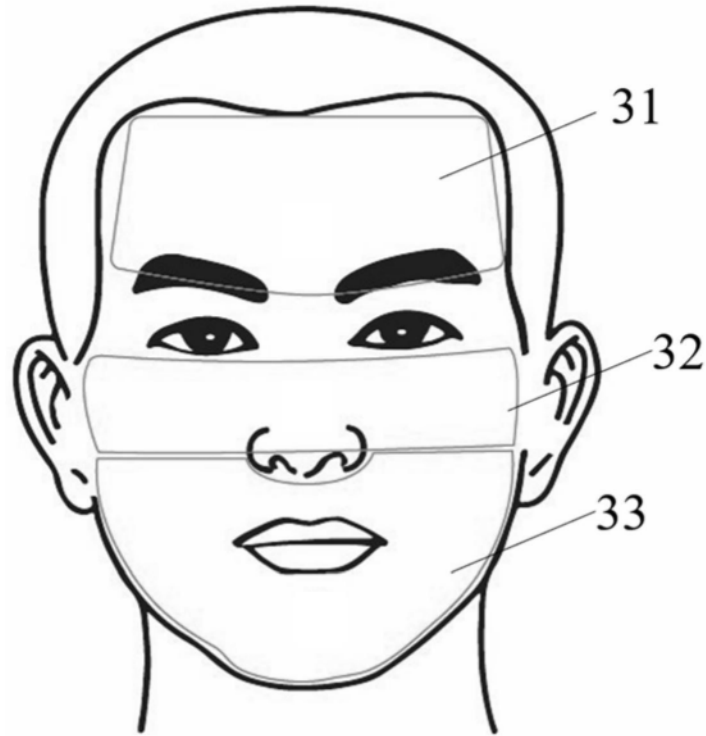


图2

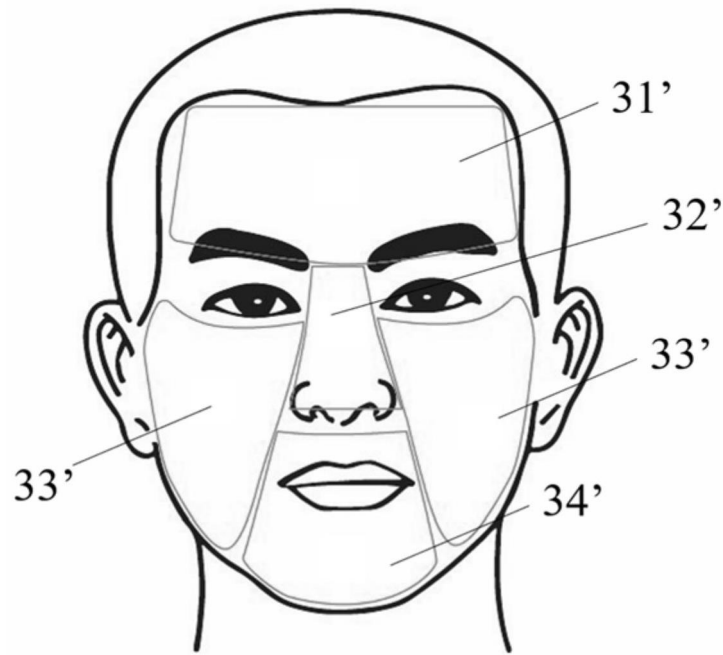


图3