



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204971867 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520718347. X

(22) 申请日 2015. 09. 16

(73) 专利权人 苏州仁耀医疗器械有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区木渎镇花苑三村 10-11 号

(72) 发明人 杨封雄

(51) Int. Cl.

A61F 13/02(2006. 01)

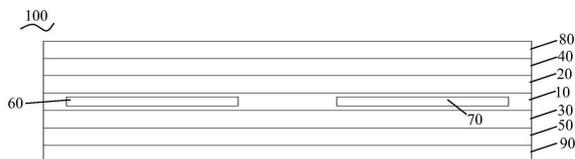
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

双面电子膏药

(57) 摘要

本实用新型提供一种双面电子膏药,其包括:本体、第一加热片、第二加热片、第一膏药粘附层、第二膏药粘附层、第一电源以及第二电源;所述第一加热片和第二加热片分别设置于所述本体的两面,所述第一电源和第二电源集成于所述本体中,所述第一加热片和第二加热片分别与所述第一电源和第二电源电性连接;所述第一膏药粘附层和第二膏药粘附层分别设置于所述第一加热片和第二加热片上。本实用新型的双面电子膏药使用方便、见效快速。同时,本实用新型的双面电子膏药正反两面都可使用,使用完一面时,可快速更换另一面继续使用,且提高了电子膏药原材料的利用率。



1. 一种双面电子膏药,其特征在于,所述双面电子膏药包括:本体、第一加热片、第二加热片、第一膏药粘附层、第二膏药粘附层、第一电源以及第二电源;

所述第一加热片和第二加热片分别设置于所述本体的两面,所述第一电源和第二电源集成于所述本体中,所述第一加热片和第二加热片分别与所述第一电源和第二电源电性连接;

所述第一膏药粘附层和第二膏药粘附层分别设置于所述第一加热片和第二加热片上。

2. 根据权利要求1所述的双面电子膏药,其特征在于,所述第一膏药粘附层的上下表面为粘性面,所述第一膏药粘附层通过上表面的粘性面与所述第一加热片通过粘附作用相连接。

3. 根据权利要求2所述的双面电子膏药,其特征在于,所述双面电子膏药还包括第一离型层,所述第一离型层设置于所述第一膏药粘附层上。

4. 根据权利要求1所述的双面电子膏药,其特征在于,所述第二膏药粘附层的上下表面为粘性面,所述第二膏药粘附层通过上表面的粘性面与所述第二加热片通过粘附作用相连接。

5. 根据权利要求4所述的双面电子膏药,其特征在于,所述双面电子膏药还包括第二离型层,所述第二离型层设置于所述第二膏药粘附层上。

双面电子膏药

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医药技术领域,尤其涉及一种双面电子膏药。

背景技术

[0002] 膏药是中药外用的一种,用植物油或动物油加药熬成胶状物质,涂在布、纸或皮或其它介质的一面,可以较长时间地贴在患处;现有技术的膏药一般包括无纺布基片,在基片的表面上设置有主体,主体的表面上设置有粘胶或其他粘性介质与中药的混合物,并在粘胶的外表面设置有保护膜;使用时,通过将保护膜撕掉后,将整体膏药通过粘胶固定在人体皮肤表面,通过主体作为药物进行治疗,简单实用。

[0003] 但是这种膏药在使用中发现,其只能通过主体作为药物进行治疗,药物的绝大多数活性成分无法得到充分利用,药效缓慢且治疗和缓解效果较差;并且其治疗方式单一,只能通过主体与皮肤的接触达到缓慢治疗效果。

[0004] 此外,现有的膏药往往只能单面使用,导致无法充分利用膏药的制作原材料。

[0005] 因此,针对上述问题,有必要提出进一步的解决方案。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种双面电子膏药,以克服现有技术中存在的不足。

[0007] 为实现上述实用新型目的,本实用新型的提供一种双面电子膏药,其包括:本体、第一加热片、第二加热片、第一膏药粘附层、第二膏药粘附层、第一电源以及第二电源;

[0008] 所述第一加热片和所述第二加热片分别设置于所述本体的两面,所述第一电源和第二电源集成于所述本体中,所述第一加热片和所述第二加热片分别与所述第一电源和第二电源电性连接;

[0009] 所述第一膏药粘附层和第二膏药粘附层分别设置于所述第一加热片和所述第二加热片上。

[0010] 作为本实用新型的双面电子膏药的改进,所述第一膏药粘附层的上下表面为粘性面,所述第一膏药粘附层通过上表面的粘性面与所述第一加热片通过粘附作用相连接。

[0011] 作为本实用新型的双面电子膏药的改进,所述双面电子膏药还包括第一离型层,所述第一离型层设置于所述第一膏药粘附层上。

[0012] 作为本实用新型的双面电子膏药的改进,所述第二膏药粘附层的上下表面为粘性面,所述第二膏药粘附层通过上表面的粘性面与所述第二加热片通过粘附作用相连接。

[0013] 作为本实用新型的双面电子膏药的改进,所述双面电子膏药还包括第二离型层,所述第二离型层设置于所述第二膏药粘附层上。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的双面电子膏药使用方便、见效快速。同时,本实用新型的双面电子膏药正反两面都可使用,使用完一面时,可快速更换另一面继续使用,且提高了电子膏药原材料的利用率。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图 1 为本实用新型的双面电子膏药一具体实施方式的平面示意图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图所示的各实施方式对本实用新型进行详细说明,但应当说明的是,这些实施方式并非对本实用新型的限制,本领域普通技术人员根据这些实施方式所作的功能、方法、或者结构上的等效变换或替代,均属于本实用新型的保护范围之内。

[0018] 如图 1 所示,本实用新型的双面电子膏药 100 包括:本体 10、第一加热片 20、第二加热片 30、第一膏药粘附层 40、第二膏药粘附层 50、第一电源 60 以及第二电源 70。

[0019] 所述第一加热片 20 和第二加热片 30 分别设置于所述本体 10 的两面,加热片可在使用时对人体患处进行加热,从而,促进患处皮肤毛孔的张开,有利于药物组分的吸收。进一步地,所述第一电源 60 和第二电源 70 集成于所述本体 10 中,所述第一加热片 20 和第二加热片 30 分别与所述第一电源 60 和第二电源 70 电性连接。从而,所述第一加热片 20 和第二加热片 30 可分别单独地进行工作。

[0020] 所述第一膏药粘附层 40 和第二膏药粘附层 50 分别设置于所述第一加热片 20 和第二加热片 30 上。其中,所述第一膏药粘附层 40 和第二膏药粘附层 50 为药物成分与粘胶成分形成的混合物。从而,所述第一膏药粘附层 40 的上下表面为粘性面,所述第一膏药粘附层 40 通过上表面的粘性面与所述第一加热片 20 通过粘附作用相连接。进一步地,所述第二膏药粘附层 50 的上下表面为粘性面,所述第二膏药粘附层 50 通过上表面的粘性面与所述第二加热片 30 通过粘附作用相连接。

[0021] 上述实施方式中,所述双面电子膏药 100 还包括第一离型层 80,所述第一离型层 80 设置于所述第一膏药粘附层 40 上。该第一离型层 80 可对第一膏药粘附层 40 的相应粘性面进行保护,在使用时,可将该第一离型层 80 揭下。相类似地,所述双面电子膏药 100 还包括第二离型层 90,所述第二离型层 90 设置于所述第二膏药粘附层 50 上。

[0022] 综上所述,本实用新型的双面电子膏药使用方便、见效快速。同时,本实用新型的双面电子膏药正反两面都可使用,使用完一面时,可快速更换另一面继续使用,且提高了电子膏药原材料的利用率。

[0023] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当

将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

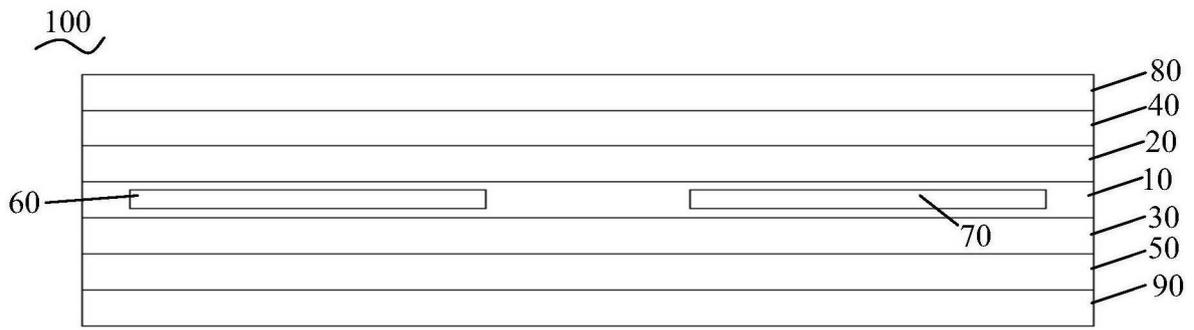


图 1