(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219307724 U
(45)授权公告日 2023.07.07

(21)申请号 202320234101.X

(22)申请日 2023.02.16

(73)专利权人 成都中医药大学
地址 610000 四川省成都市温江区柳台大道1166号

(72)发明人 唐智强 韩雪花 周溱 张兴蜀 潘春雨 钟群山

(74)专利代理机构 成都高远知识产权代理事务所(普通合伙) 51222
专利代理师 李安霞 谢一平

(51)Int.Cl.
A61M 37/00(2006.01)
A61F 7/03(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)

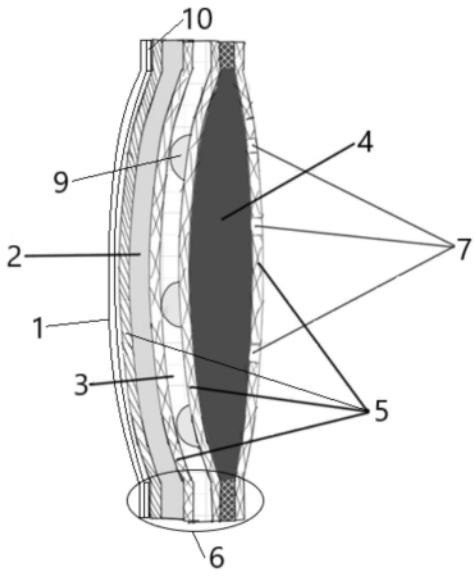
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种暖腰膏药贴

(57)摘要

本实用新型公开一种暖腰膏药贴，包括功能区，功能区从内至外依次层叠设置膏药层、穴位刺激层、和加热层，膏药层、穴位刺激层和加热层之间通过无纺布隔开，所述功能区周围设有一圈包边，所述膏药层外侧依次设有无纺布、粘胶层、隔离纸，所述加热层内装有铁粉，加热层外侧依次设有无纺布，该无纺布上开设有通气孔。本实用新型具有药物治疗、穴位刺激、加热促吸收的功效，成本低、安全性好。



CN 219307724 U

1.一种暖腰膏药贴，其特征在于：包括功能区，功能区从内至外依次层叠设置膏药层(2)、穴位刺激层(3)、和加热层(4)，膏药层(2)、穴位刺激层(3)和加热层(4)之间通过无纺布(5)隔开，所述功能区周围设有一圈包边(6)，所述膏药层(2)外侧依次设有无纺布(5)、粘胶层(10)、隔离纸(1)，所述加热层(4)内装有铁粉，加热层(4)外侧设有无纺布(5)，该无纺布(5)上开设有通气孔(7)。

2.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述膏药层(2)、穴位刺激层(3)、加热层(4)和无纺布(5)之间通过水性涂层胶连接在一起。

3.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述加热层(4)外侧的无纺布(5)较厚，外表面设有穴位定位标识(8)。

4.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述膏药层(2)外侧的无纺布(5)较薄，为微孔无纺布。

5.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述穴位刺激层(3)与加热层(4)之间的无纺布(5)较厚。

6.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述穴位刺激层(3)内设有凸起(9)，所述凸起(9)对应治疗穴位。

7.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述加热层(4)内铁粉用较薄无纺布单独包裹起来。

8.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述粘胶层(10)沿包边(6)布设。

9.根据权利要求1所述的暖腰膏药贴，其特征在于：所述膏药贴包裹在包装袋中。

一种暖腰膏药贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗保健技术领域，具体涉及一种暖腰膏药贴。

背景技术

[0002] 腰肌劳损是临床康复科与骨科常见疾病。目前市场上治疗腰肌劳损的腰贴品种繁多，现有治疗腰肌劳损的腰贴一般都只有药物，没有其他辅助治疗手段。但是腰肌劳损是个长期亚健康状态累计，最后暴发的结果，最常见的疗法是敷贴疗法，起效快，使用安全，副作用小，乐为患者接受，中药敷贴正是以中医基本理论为指导，结合中医透皮技术，伴随现代医学的发展进步而产生的一种透皮外用类医疗产品。中药敷贴主要是运用中草药制剂，通过皮肤、孔窍、腧穴及病变局部等部位吸收药物有效成分来实现显著的治疗效果。

[0003] 传统中药敷贴，为了更好地发挥药性，常常要进行适当加热，目前大多数发热敷贴采用的加热方式是在敷贴内部设置加热模块，比如电加热片、发热电阻等，此类敷贴由于集成了电子元器件，结构较复杂、成本较高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种暖腰膏药贴，具有药物治疗、穴位刺激、加热促吸收的功效，成本低、安全性好。

[0005] 为实现上述技术目的，本实用新型采用的技术方案是：

[0006] 一种暖腰膏药贴，包括功能区，功能区从内至外依次层叠设置膏药层、穴位刺激层、和加热层，膏药层、穴位刺激层和加热层之间通过无纺布隔开，所述功能区周围设有一圈包边，所述膏药层外侧依次设有无纺布、粘胶层、隔离纸，所述加热层内装有铁粉，加热层外侧依次设有无纺布，该无纺布上开设有通气孔。

[0007] 进一步的，所述膏药层、穴位刺激层、加热层和无纺布之间通过水性涂层胶连接在一起。

[0008] 进一步的，所述加热层外侧的无纺布较厚，外表面设有穴位定位标识。

[0009] 进一步的，所述膏药层外侧的无纺布较薄，为微孔无纺布。

[0010] 进一步的，所述穴位刺激层与加热层之间的无纺布较厚。

[0011] 进一步的，所述穴位刺激层内设有凸起，凸起对应治疗穴位。

[0012] 进一步的，所述加热层内铁粉用较薄无纺布单独包裹起来。

[0013] 进一步的，所述膏药贴呈云朵状，符合人体工程学。

[0014] 进一步的，所述粘胶层沿包边布设。

[0015] 进一步的，所述膏药贴包裹在包装袋中。

[0016] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果有：

[0017] 1、本实用新型设有膏药层、穴位刺激层、发热层，具有药物治疗、穴位按摩、加热促药效的功效；

[0018] 2、本实用新型药贴的发热层通过铁粉与氧气接触以后发生氧化反应，放出的热量

来进行热敷，可以加热膏药层，促进药效，促进局部血液循环，刺激整体身体调节，刺激局部气血循环；

[0019] 3、本实用新型材质柔软，形状和结构符合人体工程学，与人体的腰部相吻合，使用时能始终紧密贴合于腰部，能与人体腰部紧密贴附，保证腰部运动时的灵活性；

[0020] 4、本实用新型为一次性消耗品，成本低、安全性高。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本申请实施例的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本申请的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，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相关的附图。

[0022] 图1为本实用新型的使用示意图；

[0023] 图2为图1的A-A向结构剖视图；

[0024] 图3为本实用新型加热层外侧无纺布的结构示意图；

[0025] 附图标记：1-隔离纸；2-膏药层；3-穴位刺激层；4-加热层；5-无纺布；6-包边；7-透气孔；8-穴位定位标识；9-凸起；10-粘胶层。

具体实施方式

[0026] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本申请实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0027] 在本申请实施例的描述中，需要说明的是，指示方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该申请产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，或者是本领域技术人员惯常理解的方位或位置关系，仅是为了便于描述本申请和简化描述，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申请的限制。

[0028] 在本申请实施例的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“安装”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是直接连接，也可以通过中间媒介间接连接。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0029] 如图1-3所示，一种暖腰膏药贴，所述膏药贴包裹在包装袋中，包括功能区，功能区从内至外依次层叠设置膏药层2、穴位刺激层3和加热层4，所述膏药层2、穴位刺激层3和加热层4之间通过无纺布5隔开，膏药层2、穴位刺激层3、加热层4和无纺布5之间通过水性涂层胶连接在一起。所述功能区周围设有一圈包边6，整个膏药贴柔韧性较好，且质量轻，能更好地贴附腰部，属于一次性消耗品，携带、使用方便。需知，本实用新型中所述的无纺布具有透气、防潮的特点。膏药贴每一层的尺寸大小均相同。

[0030] 所述膏药层2外侧依次设有无纺布5、粘胶层10、隔离纸1，粘胶层10沿包边6布设，隔离纸1覆盖功能区和包边，保证膏药贴在不使用时不会污染膏药层2并让药物成分在使用

前保持较长时间。

[0031] 所述膏药层2外侧的无纺布5较薄，膏药层内为外敷药物，可透过皮肤，直达患处，达到治疗的目的。该无纺布5为微孔无纺布，使得药物缓慢渗透，保持治疗的延续性。

[0032] 所述加热层4内装有铁粉，铁粉用较薄无纺布单独包裹起来，加热层4外侧依次设有无纺布5，该无纺布5上开设有通气孔7，防止发热层因氧气流通不足，放热效率低下；加热层4外侧的无纺布5较厚，外表面设有穴位定位标识8，穴位定位标识8对准脐水平线。加热层外侧无纺布上粘贴有隔离纸1，撕开隔离纸1，加热层中的铁粉与氧气接触以后发生氧化反应，放出大量的热，热敷可以促进膏药层2药物释放，促进局部血液循环，刺激整体身体调节，刺激局部气血循环。

[0033] 所述穴位刺激层3与加热层4之间的无纺布5较厚，防止加热层铁氧反应过于剧烈导致患者烫伤，所述穴位刺激层3内设有凸起9，凸起9对应治疗穴位，可作为膏药层2的辅助治疗手段，刺激相关治疗穴位。

[0034] 所述膏药贴呈云朵状，符合人体工程学，具有柔软性，能与人体腰部紧密贴附，保证腰部运动时的灵活性。

[0035] 在使用本实用新型膏药贴时，先将包装袋打开取出膏药贴，然后撕去膏药层2外侧的隔离纸1，将腰贴的中心放置于脊柱，穴位定位标识8对准脐水平线；贴稳后，膏药层2直接与皮肤接触发挥作用，穴位刺激层3通过设计的突起刺激腰肌劳损的对应治疗穴位，氧气通过通气孔7进入加热层4中，加热层4中的铁粉与氧气充分反应放出大量热，从而热敷药物以及促进局部血气循环，提高治疗效果。

[0036] 当然，本实用新型还可有其它多种实施例，在不背离本实用新型精神及其实质的情况下，熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形，但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

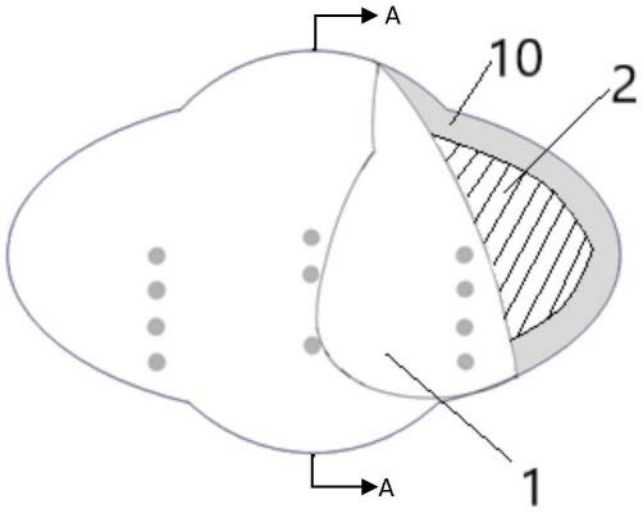


图1

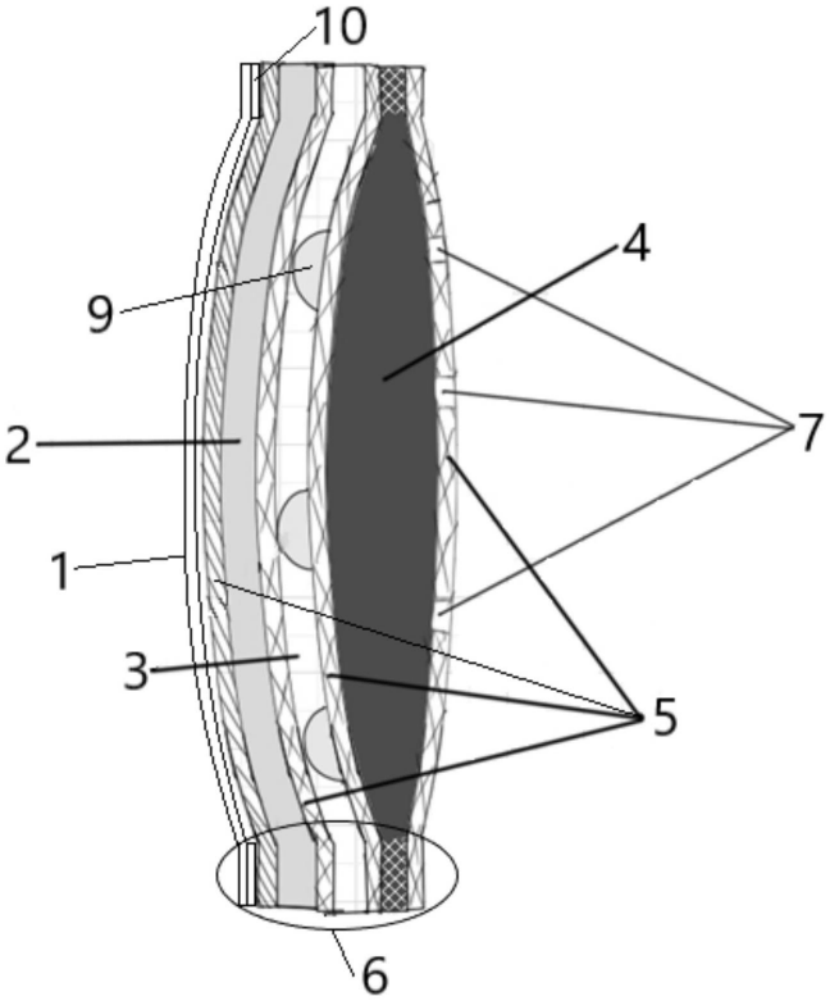


图2

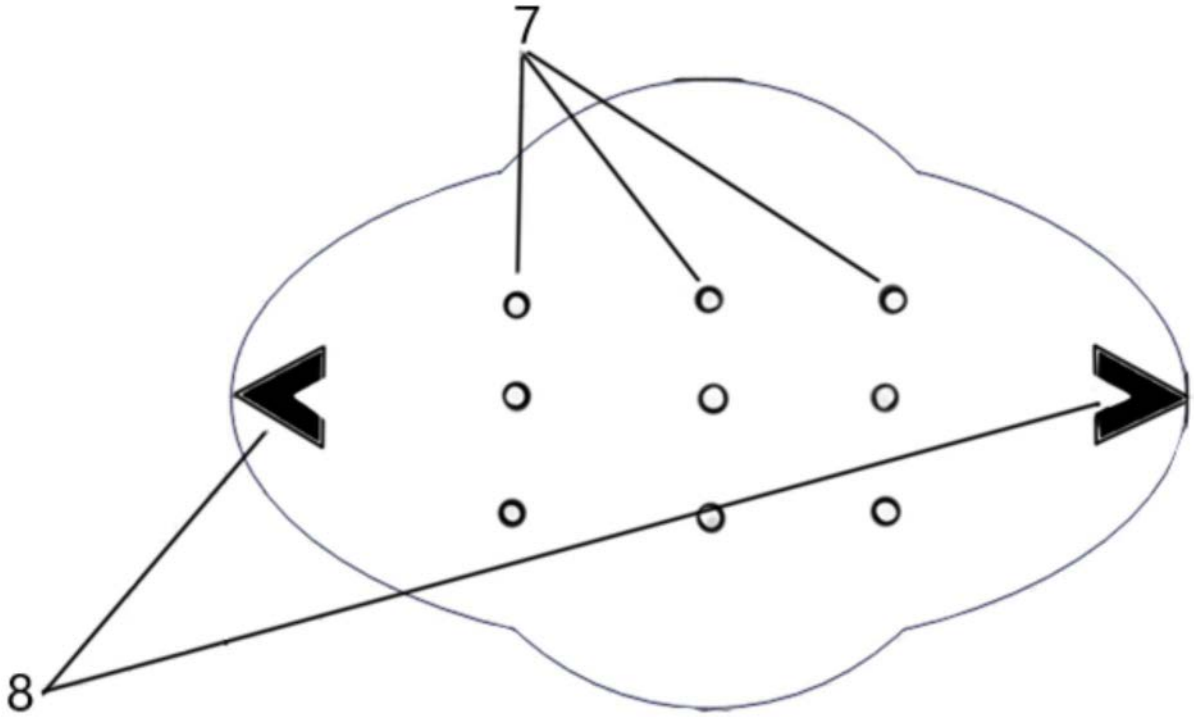


图3