



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114469502 A

(43) 申请公布日 2022. 05. 13

(21) 申请号 202011151391.9

(22) 申请日 2020.10.25

(71) 申请人 湖南医药学院

地址 418000 湖南省怀化市鹤城区锦溪南路492号

(72) 发明人 田玉梅 郑朝 谭陈文

(74) 专利代理机构 深圳市兴科达知识产权代理有限公司 44260

专利代理师 桂艳球

(51) Int. Cl.

A61F 7/03 (2006.01)

A61H 39/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

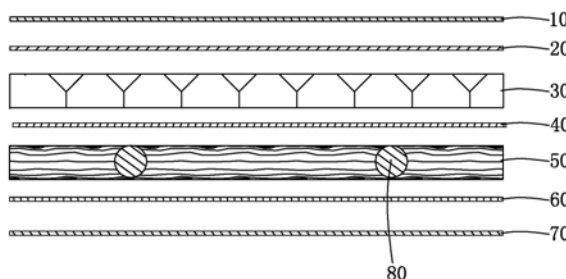
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

轻巧式爆珠砭石透药贴

(57) 摘要

本发明提供一种轻巧式爆珠砭石透药贴,包括从上往下依次压合固定的表面包装层、防氧化层、发热层、透气层、药物精油层、砭石层及封装层,所述药物精油层包括储水海绵及精油爆珠,所述储水海绵内存有少量的水分,所述储水海绵内还设有通孔,所述精油爆珠收容于所述通孔内。本发明提供的轻巧式爆珠太极砭石透药贴集中药透药、温灸及砭石热敷于一体。



1. 一种轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,包括从上往下依次压合固定的表面包装层、防氧化层、发热层、透气层、药物精油层、砭石层及封装层,所述药物精油层包括储水海绵及精油爆珠,所述储水海绵内存有少量的水分,所述储水海绵内还设有通孔,所述精油爆珠收容于所述通孔内。

2. 根据权利要求1所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,所述防氧化层包括无纺布及涂覆于所述无纺布表面的防氧化密封膏。

3. 根据权利要求1所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,所述发热层为高纯度的铁粉和催化剂的混合物。

4. 根据权利要求3所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,所述透气层为无纺布,其上有多个微孔,外界的空气从所述透气层上的微孔进入所述发热层。

5. 根据权利要求1所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,所述精油爆珠的直径为2.6-4.6mm。

6. 根据权利要求5所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,所述精油精油爆珠采用如下步骤制备而成:

取黄芪30g、防风10g、白术10g、苍术10g、菟丝子10g、生姜3g,捣烂成汁液,加植物油调和;

将调和后的所述汁液制作成精油爆珠。

7. 根据权利要求1所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,所述砭石层的下表面设置有粘合剂,所述粘合剂用于贴附于人体表面,所述砭石层上还设有多个透气孔,外界的空气由所述透气孔进入,并依次通过所述药物精油层、透气层进入所述发热层。

8. 根据权利要求7所述的轻巧式爆珠砭石透药贴,其特征在于,封装层贴附于所述粘合剂上,并完全覆盖所述透气孔。

轻巧式爆珠砭石透药贴

【技术领域】

[0001] 本发明涉及医药技术领域,具体涉及一种轻巧式爆珠砭石透药贴。

【背景技术】

[0002] 目前,市面上单一功能透药、温灸、砭石疗法的保健仪器及艾灸贴纷繁复杂,疗效单一,透药集中于医院中药定向透药仪,使用起来不便利,价格昂贵,不利于家庭式使用。且市面上简便有效家庭式集中砭石疗法、透药、温灸自热轻巧式穴位贴尚少,很多艾灸贴属于单一芳香型药物发热贴,疗效大打折扣。

[0003] 因此,实有必要提供一种新的轻巧式爆珠砭石透药贴以解决上述问题。

【发明内容】

[0004] 本发明的目的是克服上述技术问题,提供一种集中药透药、温灸及砭石热敷于一体的轻巧式爆珠太极砭石透药贴。

[0005] 为了实现上述目的,本发明提供一种轻巧式爆珠砭石透药贴,包括从上往下依次压合固定的表面包装层、抗氧化层、发热层、透气层、药物精油层、砭石层及封装层,所述药物精油层包括储水海绵及精油爆珠,所述储水海绵内存有少量的水分,所述储水海绵内还设有通孔,所述精油爆珠收容于所述通孔内。

[0006] 优选的,所述抗氧化层包括无纺布及涂覆于所述无纺布表面的抗氧化密封膏。

[0007] 优选的,所述发热层为高纯度的铁粉和催化剂的混合物。

[0008] 优选的,所述透气层为无纺布,其上有多个微孔,外界的空气从所述透气层上的微孔进入所述发热层。

[0009] 优选的,所述精油爆珠的直径为2.6-4.6mm。

[0010] 优选的,所述精油精油爆珠采用如下步骤制备而成:

[0011] 取黄芪30g、防风10g、白术10g、苍术10g、菟丝子10g、生姜3g,捣烂成汁液,加植物油调和;

[0012] 将调和后的所述汁液制作成精油爆珠。

[0013] 优选的,所述砭石层的下表面设置有粘合剂,所述粘合剂用于贴附于人体表面,所述砭石层上还设有多个透气孔,外界的空气由所述透气孔进入,并依次通过所述药物精油层、透气层进入所述发热层。

[0014] 优选的,封装层贴附于所述粘合剂上,并完全覆盖所述透气孔。

[0015] 与相关技术相比,本发明提供的轻巧式爆珠太极砭石透药贴集中药透药、温灸及砭石热敷为一体,使用方便,便于家庭、旅途式使用。

【附图说明】

[0016] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例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发明的一些实施例,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它的附图,其中:

[0017] 图1为本发明提供的轻巧式爆珠砭石透药贴的结构示意图;

[0018] 图2为图1所示的轻巧式爆珠砭石透药贴的分层结构示意图。

【具体实施方式】

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0020] 请参阅图1及图2,本发明提供一种轻巧式爆珠砭石透药贴100,整体为圆柱形,结构轻巧,其包括从上往下依次压合固定的表面包装层10、抗氧化层20、发热层30、透气层40、药物精油层50、砭石层60及封装层70。

[0021] 所述表面包装层10用于设置产品的LOGO、产品批号、产品信息等信息。在本实施方式中,所述表面包装层10上设有太极样式,外观优美大方。

[0022] 所述抗氧化层20包括无纺布及涂覆于所述无纺布表面的抗氧化密封膏,所述抗氧化膏凝固后可以在所述无纺布表面形成密封层,起到阻隔空气的目的,阻挡空气从上部进入所述发热层30。

[0023] 所述发热层30为高纯度的铁粉和催化剂的混合物,当有空气进入所述发热层30后,铁粉与空气中的氧气发生氧化反应,产生热量,同时利用空气中的水分及催化剂,形成原电池反应加快反应速度,可以迅速的产生热量。当轻巧式爆珠砭石透药贴100贴在体表时,所述发热层30产生的热量可以通过经络的传导,以温通经脉、调和气血、协调阴阳、扶正祛邪,达到补肾培元、治疗疾病、防病保健、预防感冒之功效。

[0024] 所述透气层40为无纺布,其上有多个微孔,空气从所述透气层40上的微孔进入所述发热层30,并且所述透气层40还可以起到调节进气速度的作用,避免发热层30内的铁粉反应速度过快,可以延长使用时间。

[0025] 所述药物精油层50包括储水海绵及精油爆珠80,所述储水海绵内存有少量的水分,空气从下往上通过所述药物精油层50时,会携带走部分水分进入所述发热层,可以为原电池反应提供充足的水分。所述储水海绵上设有通孔,所述精油爆珠收容于所述通孔内。所述发热层30发热产生的热量使周围的空气受热,热空气通过所述药物精油层50向下传送。所述储水海绵内设有通孔,所述精油爆珠80收容于所述通孔内,使用时,捏爆所述精油爆珠80,精油会扩散到所述储水海绵内,热空气通过所述药物精油层50时,湿热空气会携带部分精油向下传送,使药物通过皮肤各层,进入体循环产生全身或局部治疗作用,是无创伤性给药的新途径,用药部位在体表,中断给药方便,是一种无副作用、安全、有效的治疗方法。

[0026] 优选的,所述精油爆珠的直径为2.6-4.6mm。所述精油精油爆珠采用如下步骤制备而成:

[0027] 取黄芪30g、防风10g、白术10g、苍术10g、菟丝子10g、生姜3g,捣烂成汁液,加植物油调和;

[0028] 将调和后的所述汁液制作成精油爆珠。

[0029] 所述砭石层60可以对人体的穴位进行温和刺激,以调动机体本身的防御能力,战胜疾病,调和阴阳、气血、脏腑功能,使失衡的内部稳定,从而恢复身心健康。

[0030] 所述砭石层60的下表面设置有粘合剂,所述粘合剂用于贴附于人体表面。进一步的,所述砭石层60上还设有多个透气孔,外界的空气由所述透气孔进入,并依次通过所述药物精油层50、透气层40进入所述发热层;发热层30内的热空气依次通过所述透气层40、药物精油层50,并由所述透气孔传导至人体表面。

[0031] 所述封装层70贴附于所述粘合剂上,并完全覆盖所述透气孔,起到封装的目的,避免在使用前空气进入。使用时,拆下所述封装层,并将含有粘合剂的一面贴在人体表面即可。

[0032] 与相关技术相比,本发明提供的轻巧式爆珠太极砭石透药贴集中药透药、温灸及砭石热敷为一体,使用方便,便于家庭、旅途式使用。

[0033] 以上所述的仅是本发明的实施方式,在此应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明创造构思的前提下,还可以做出改进,但这些均属于本发明的保护范围。

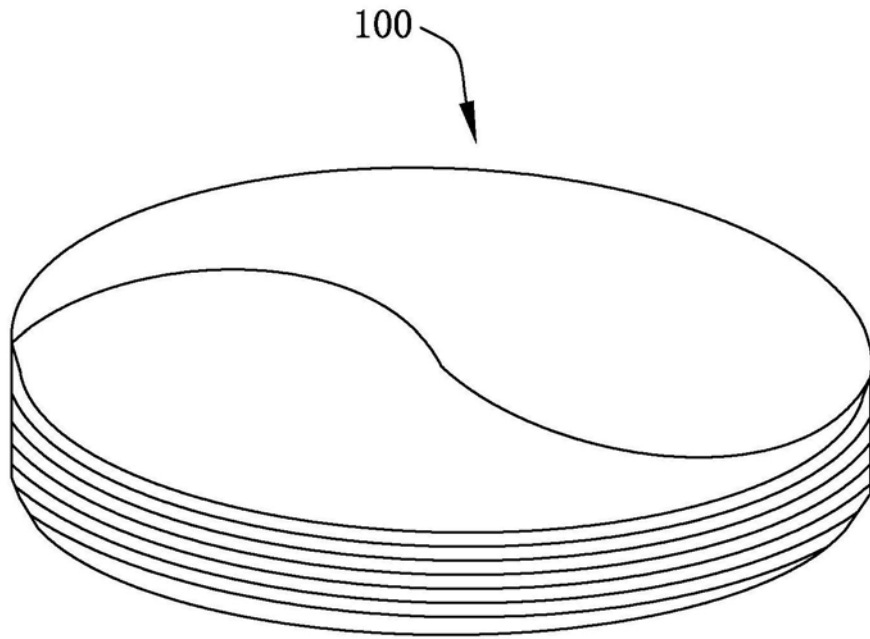


图1

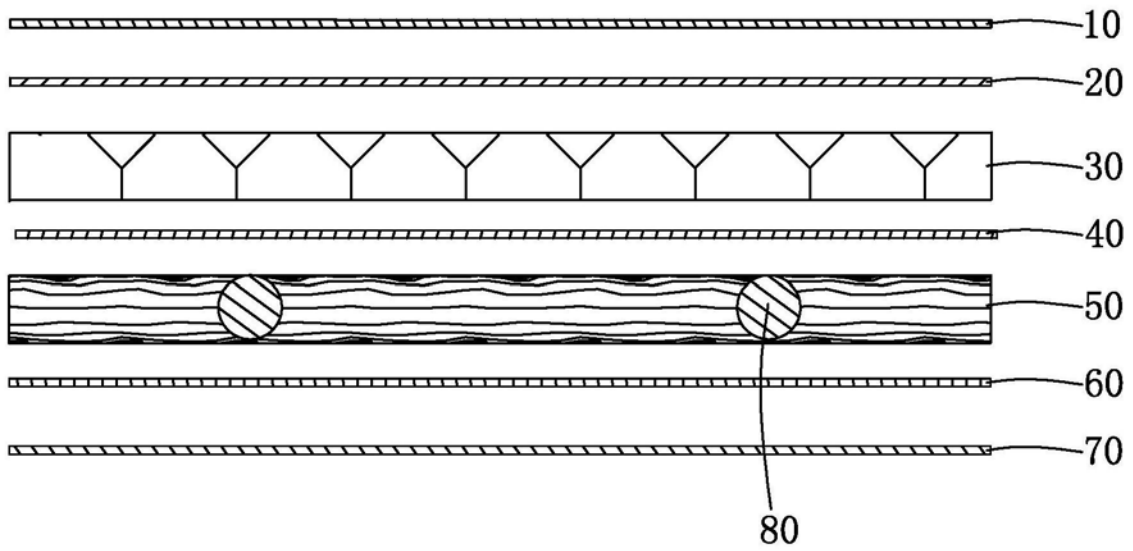


图2