



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209075436 U

(45)授权公告日 2019.07.09

(21)申请号 201820978377.8

(22)申请日 2018.06.25

(73)专利权人 浙江奥灵奇医药科技有限公司

地址 317700 浙江省台州市经中路729号3
号楼二楼东

(72)发明人 冯雄

(51)Int.Cl.

A61H 39/04(2006.01)

A61M 35/00(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

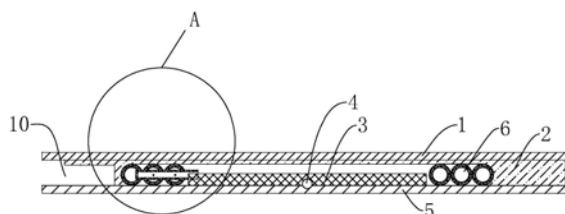
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多剂量的穴位贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种多剂量的穴位贴,其技术方案要点是包括基层、涂布在基层一面上的胶层、位于基层中心位置呈圆形的药层、药层的中心设置有钢珠以及盖于基层上的防护层,其特征是,所述药层的外围设置有多个储药囊,所述储药囊之间连接有出药管,各个所述出药管和储药囊之间通过出药孔相互连通,出药管的出口连接至药层,所述出药孔上连接有用于密封出药孔的薄膜,所述储药囊中容纳药水,能够根据需要自主控制添加剂量的次数,便于长期持续性发挥药效,提高药效的左右时间长度。



1. 一种多剂量的穴位贴,包括基层、涂布在基层一面上的胶层、位于基层中心位置呈圆形的药层、药层的中心设置有钢珠、以及盖于基层上的防护层,其特征是,所述药层的外围设置有多個储药囊,所述储药囊之间连接有出药管,各个所述出药管和储药囊之间通过出药孔相互连通,出药管的出口连接至药层,所述出药孔上连接有用于密封出药孔的薄膜,所述储药囊中容纳药水。

2. 如权利要求1所述的多剂量的穴位贴,其特征是,所述基层为水刺无纺布或棉布,所述基层的任意一个边缘设置有带状的且未涂布胶层的把手区域。

3. 如权利要求1所述的多剂量的穴位贴,其特征是,所述基层的任意一个边缘位置设置有带状的离型纸覆盖于胶层上。

4. 如权利要求1所述的多剂量的穴位贴,其特征是,所述药层为海绵材料或EVA材料,添加有远红外陶瓷粉。

5. 如权利要求1所述的多剂量的穴位贴,其特征是,所述储药囊设置成同心环状或同心的多边形状。

6. 如权利要求1所述的多剂量的穴位贴,其特征是,所述胶层为丙烯酸压敏胶或硅胶。

7. 如权利要求1所述的多剂量的穴位贴,其特征是,所述药水为碘酒、红花油、活络油中的任意一种,且管内设置有棉线,棉芯和药层接触。

一种多剂量的穴位贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及膏药贴领域,特别地,涉及一种多剂量的穴位贴。

背景技术

[0002] 目前的穴位贴如申请号为:201520229044.1的专利,涉及一种穴位贴,包括基层、药物层及防护层,药物层附着在基层上,药物层上粘贴防护层;所述的药物层断续分布。它药物用量少,成本低,药物可以得到有效利用,并有效防止皮肤过敏。

[0003] 此类穴位贴的药物层采用固态药膏,但是贴合人体之后,随着时间的推移,药效降低,持续时间固定,从而需要更换。更换过程又需要重新粘贴。无法多次利用。因此,需要对此提出改进的方案。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型目的是提供一种多剂量的穴位贴,能够根据需要自主控制添加剂量的次数,便于长期持续性发挥药效,提高药效的左右时间长度。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种多剂量的穴位贴,包括基层、涂布在基层一面上的胶层、位于基层中心位置呈圆形的药层、药层的中心设置有钢珠以及盖于基层上的防护层,所述药层的外围设置有多个储药囊,所述储药囊之间连接有出药管,各个所述出药管和储药囊之间通过出药孔相互连通,出药管的出口连接至药层,所述出药孔上连接有用于密封出药孔的薄膜,所述储药囊中容纳药水。

[0006] 通过上述设置,防护层覆盖在基层上,从而避免胶层的粘性被破坏,使用的时候,需要撕开防护层,胶层的粘性使得基层能够贴合在皮肤上,此时药层以及钢珠发挥作用,钢珠用于矫正穴位的位置,药层发挥药效,当药效减弱的时候,此时刺破薄膜、或者通过挤压储药囊压破薄膜,使得储药囊中的药水可以通过出药管流到药层,然后再作用于人体上。由于储药囊具有多个,可以多次使用。

[0007] 作为本实用新型的具体方案可以优选为:所述基层为水刺无纺布或棉布,所述基层的任意一个边缘设置有带状的且未涂布胶层的把手区域。

[0008] 通过上述设置,在去除防护层的时候,由于基层有把手区域,并且此区域没有粘性,所以便于形成一个开口,使得防护层容易撕开,另外也可以便于在人体上撕开基层。

[0009] 作为本实用新型的具体方案可以优选为:所述基层的任意一个边缘位置设置有带状的离型纸覆盖于胶层上。

[0010] 通过上述设置,同样的,利用离型纸,可以将便于撕开防护层。

[0011] 作为本实用新型的具体方案可以优选为:所述药层为海绵材料或EVA材料,添加有远红外陶瓷粉。

[0012] 通过上述设置,能够更加好的容纳药粉。

[0013] 作为本实用新型的具体方案可以优选为:所述储药囊设置成同心环状或同心的多边形形状。

- [0014] 通过上述设置,便于存储不同剂量的药水。
- [0015] 作为本实用新型的具体方案可以优选为:所述胶层为丙烯酸压敏胶或硅胶。
- [0016] 通过上述设置,粘性比较合适,粘贴比较牢固。
- [0017] 作为本实用新型的具体方案可以优选为:所述药水为碘酒、红花油、活络油中的任意一种,且管内设置有棉线,棉芯和药层接触。
- [0018] 通过上述设置,利用棉线的引导作用,能够便于药水的输送。
- [0019] 本实用新型技术效果主要体现在以下方面:能够对药水进行不同剂量的控制,便于使用,提高药效持续时间。

附图说明

- [0020] 图1为实施例1中结构示意图;
- [0021] 图2为图1的A部放大图;
- [0022] 图3为实施例1结构示意图,主要展示俯视图;
- [0023] 图4为实施例2的结构示意图。
- [0024] 附图标记:1、基层;2、胶层;3、药层;4、钢珠;5、防护层;6、储药囊;7、药管;8、药孔;9、薄膜;10、把手区域。

具体实施方式

[0025] 以下结合附图,对本实用新型的具体实施方式作进一步详述,以使本实用新型技术方案更易于理解和掌握。

[0026] 实施例1:

[0027] 一种多剂量的穴位贴,参考图1和图2所示,包括基层1、涂布在基层1一面上的胶层2、位于基层1中心位置呈圆形的药层3、药层3的中心设置有钢珠4以及盖于基层1上的防护层5,药层3的外围设置有多个储药囊6,储药囊6之间连接有出药管7,各个出药管7和储药囊6之间通过出药孔8相互连通,出药管7的出口连接至药层3,出药孔8上连接有用于密封出药孔8的薄膜9,储药囊6中容纳药水。出药管7为塑料,薄膜9为橡胶或塑料薄膜9。

[0028] 对于基层1边缘的结构设计有两种方式:一种为基层1为水刺无纺布或棉布,基层1的任意一个边缘设置有带状的且未涂布胶层2的把手区域10。在去除防护层5的时候,由于基层1有把手区域10,并且此区域没有粘性,所以便于形成一个开口,使得防护层5容易撕开,另外也可以便于在人体上撕开基层1。

[0029] 另一种为基层1的任意一个边缘位置设置有带状的离型纸覆盖于胶层2上。同样的,利用离型纸,可以将便于撕开防护层5。

[0030] 药层3为海绵材料或EVA材料,添加有远红外陶瓷粉。能够更加好的容纳药粉。

[0031] 参考图3所示,储药囊6设置成同心环状。便于存储不同剂量的药水。储药囊6的材料选用PVC塑料。胶层2为丙烯酸压敏胶或硅胶。粘性比较合适,粘贴比较牢固。药水为碘酒、红花油、活络油中的任意一种,且管内设置有棉线,棉芯和药层3接触。利用棉线的引导作用,能够便于药水的输送。

[0032] 防护层5覆盖在基层1上,从而避免胶层2的粘性被破坏,使用的时候,需要撕开防护层5,胶层2的粘性使得基层1能够贴合在皮肤上,此时药层3以及钢珠4发挥作用,钢珠4用

于矫正穴位的位置,药层3发挥药效,当药效减弱的时候,此时刺破薄膜9、或者通过挤压储药囊6压破薄膜9,使得储药囊6中的药水可以通过出药管7流到药层3,然后再作用于人体上。由于储药囊6具有多个,可以多次使用。

[0033] 实施例2:

[0034] 与实施例1的区别在于,储药囊6采用多边形,图4中示意的是矩形,当然还可以其他多边形,在此不再一一列出。

[0035] 当然,以上只是本实用新型的典型实例,除此之外,本实用新型还可以有其它多种具体实施方式,凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求保护的范围之内。

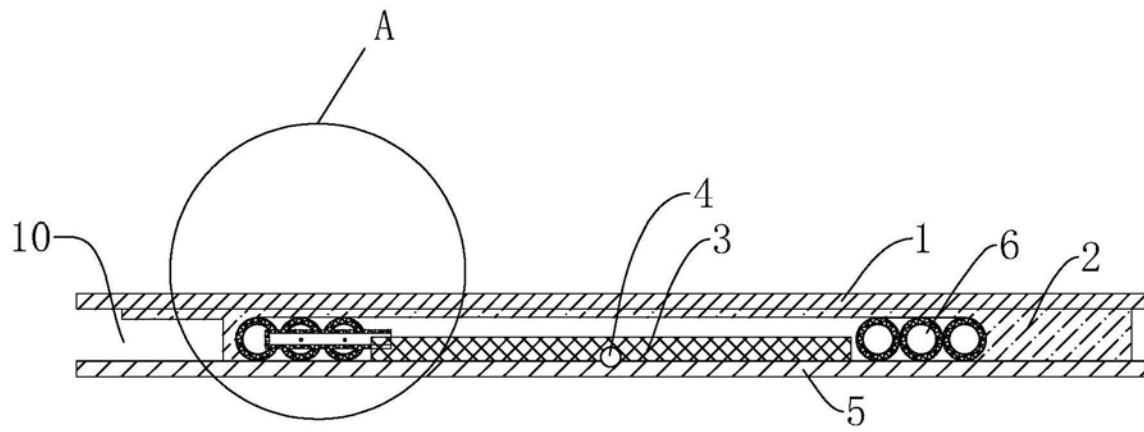


图1

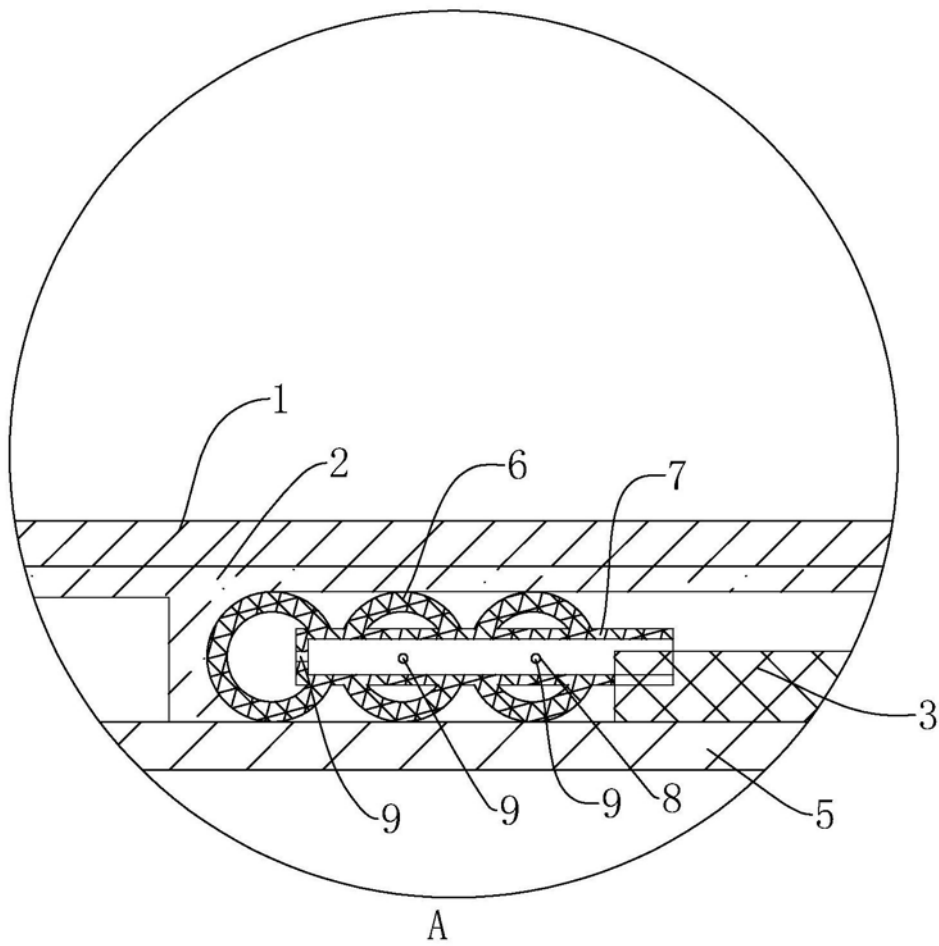


图2

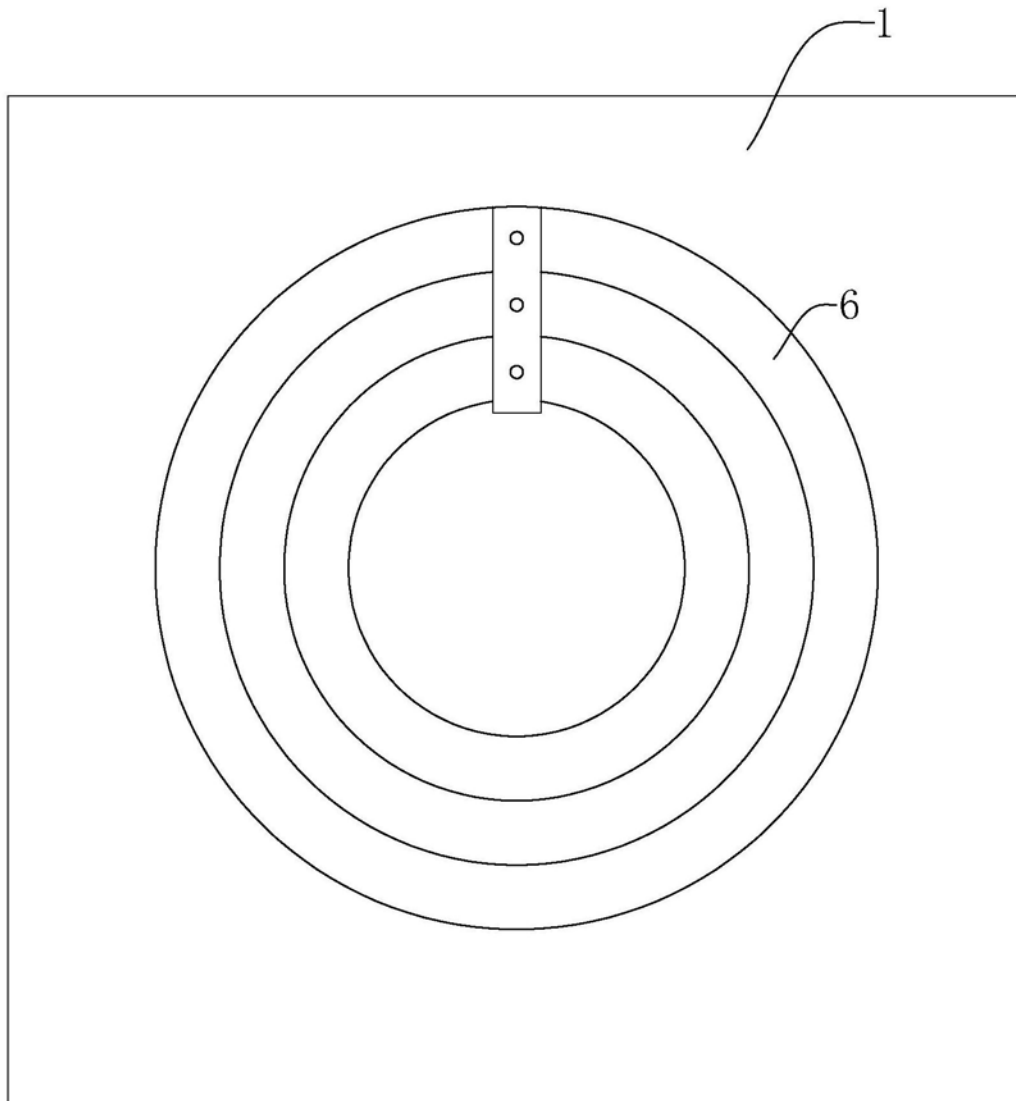


图3

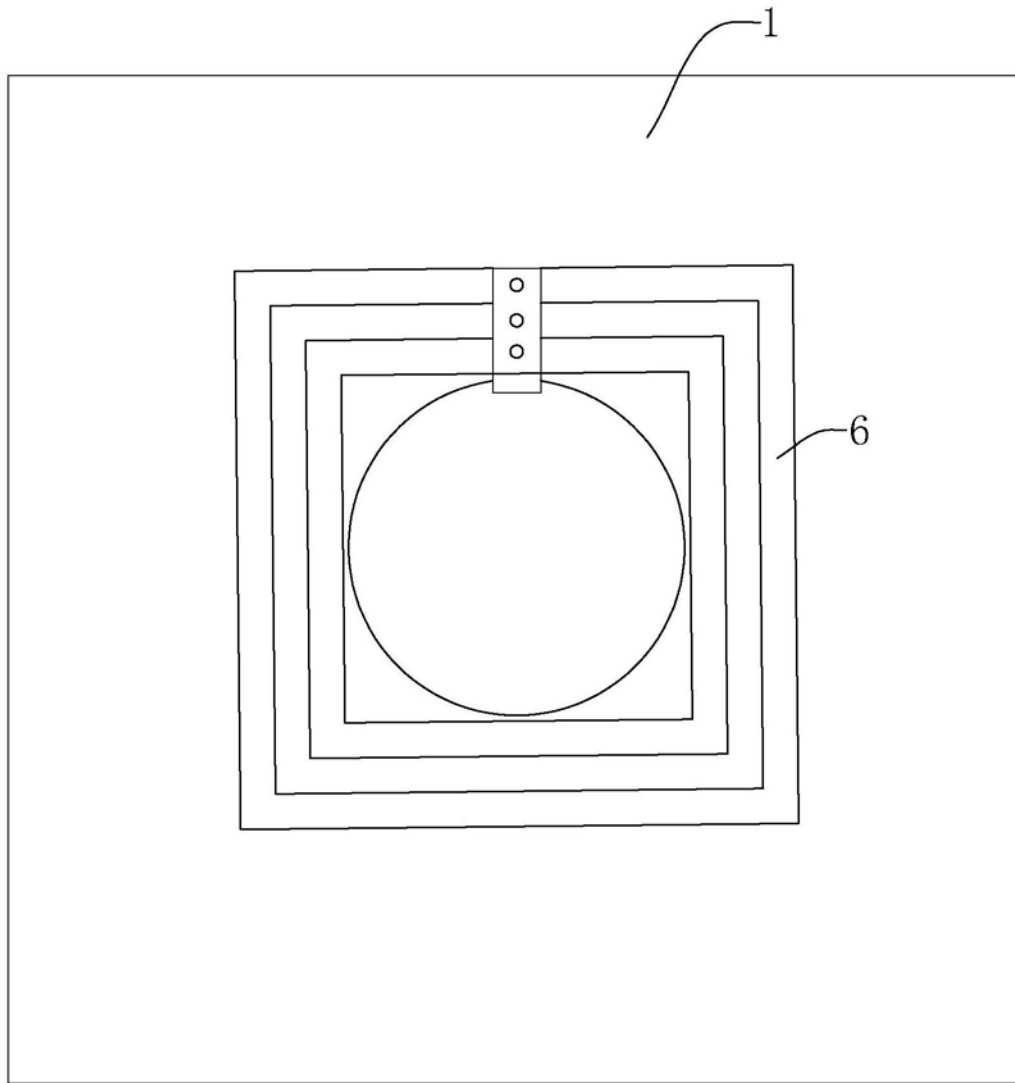


图4