



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217886559 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 25

(21) 申请号 202220182497.3

(22) 申请日 2022.01.21

(73) 专利权人 深圳市大鹏新区南澳人民医院
地址 518000 广东省深圳市大鹏新区南澳
街道人民路6号

(72) 发明人 周吉平 林宇仪 潘巍一
司徒杏仙 张捷洪 柯秀君 王季

(74) 专利代理机构 上海申新律师事务所 31272
专利代理师 郎祺

(51) Int. Cl.
A61H 39/08 (2006.01)

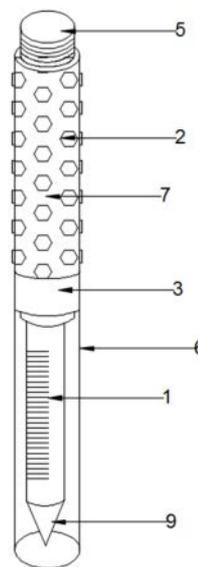
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种针灸针

(57) 摘要

本实用新型提供了一种针灸针,包括针体和针柄;所述针体的顶端设有插合部,所述针体和所述针柄通过所述插合部进行搭接,所述插合部顶端设有插头,所述针柄底端对应所述插合部顶端的部位设有插槽,所述针柄顶端成型有连接部,所述连接部外围设有外螺纹,所述连接部通过所述外螺纹连接有保护套。本实用新型提供的针灸针,通过设置插合部、连接部和保护套,可以使针体和针柄进行便捷的拆分,保护套可以保护在未使用的时候为针体进行保护,防止针体被污染或损坏,拆分后的针体和针柄可分别进行全面消毒,完全实现无死角的消毒,保证了针灸针的无菌性,连接部可在使用的时候放置保护套,减少存放空间。



1. 一种针灸针,其特征在于,包括针体(1)和针柄(2);所述针体(1)的顶端设有插合部(3),所述针体(1)和所述针柄(2)通过所述插合部(3)进行搭接,所述插合部(3)顶端设有插头(4),所述针柄(2)底端对应所述插合部(3)顶端的部位设有插槽(8),所述针柄(2)顶端成型有连接部(5),所述连接部(5)外围设有外螺纹,所述连接部(5)通过所述外螺纹连接有保护套(6);所述插合部(3)的外径小于所述针柄(2)的外径,所述插头(4)为椭圆形柱体。

2. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述保护套(6)上端设有内螺纹。

3. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述插合部(3)下端外围设有外螺纹,所述插合部(3)通过外螺纹与所述保护套(6)内螺纹进行连接。

4. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述针体(1)的下端固定设有针头(9),所述针头(9)为倒锥形。

5. 根据权利要求4所述的针灸针,其特征在于,所述针头(9)的锥角为30度。

6. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述针体(1)上设有刻度线,所述刻度线为封闭的圆环。

7. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述保护套(6)具有一空腔,用于保护针体(1)。

8. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述针柄(2)外围侧壁上均匀设置有防滑凸点(7)。

9. 根据权利要求4所述的针灸针,其特征在于,所述针柄(2)和所述针头(9)均采用不锈钢制成。

10. 根据权利要求1所述的针灸针,其特征在于,所述保护套(6)采用塑料制成。

一种针灸针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及针灸针技术领域,尤其涉及一种针灸针。

背景技术

[0002] 针灸疗法 (Acupuncture),即利用针刺与艾灸进行治疗,起源于新石器时代,“针”即针刺,以针刺入人体穴位治病。它依据的是“虚则补之,实则泻之”的辨证原则,进针后通过补、泻、平补平泻等手法的配合运用,以取得人体本身的调节反应,“灸”即艾灸,以火点燃艾炷或艾条,烧灼穴位,将热力透入肌肤,以温通气血。针灸就是以这种方式刺激体表穴位,并通过全身经络的传导,来调整气血和脏腑的功能,从而达到“扶正祛邪”、“治病保健”的目的,针灸针最早的雏形是针石。针砭治病在殷商甲骨卜辞中就像一个人手持尖锐器具,治疗病人腹痛疾病,现代的针灸针一般由针体、针尖和针柄组成,多为银质或不锈钢,针体的前端为针尖,后端设针柄,针体跟针尖都是光滑的,而针柄是有螺纹的,这是为了使用的时候可以提插捻转。

[0003] 现有的针灸针在未使用时插放在布袋或盒子内,单个针灸针缺少保护措施,容易被污染,在取放等操作下会损坏,且针灸针的针柄与针体多是固定式的结构,不可拆卸,在针灸针的消毒过程中针柄部分容易存在消毒死角,降低针灸针整体洁净度,且针灸针上的防护套结构固定,仅能实现一种尺寸针灸针的收纳,使用灵活性较差,不便于针灸针安全收纳携带,因此急需一种新型的针灸针来解决现有问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的缺陷,本实用新型提供一种针灸针,可对针体和针柄分别进行消毒,对针头进行保护,有效避免针灸针受到污染,针头容易被损坏的问题。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题采用以下技术方案:

[0006] 提供一种针灸针,包括针体和针柄;所述针体的顶端设有插合部,所述针体和所述针柄通过所述插合部进行搭接,所述插合部顶端设有插头,所述针柄底端对应所述插合部顶端的部位设有插槽,所述针柄顶端成型有连接部,所述连接部外围设有外螺纹,所述连接部通过所述外螺纹连接有保护套;所述插合部的外径小于所述针柄的外径,所述插头为椭圆形柱体。

[0007] 进一步地,所述保护套上端设有内螺纹。

[0008] 进一步地,所述插合部下端外围设有外螺纹,所述插合部通过外螺纹与所述保护套内螺纹进行连接。

[0009] 进一步地,所述针体的下端固定设有针头,所述针头为倒锥形。

[0010] 进一步地,所述针头的锥角为30度。

[0011] 进一步地,所述保护套具有一空腔,用于保护针体。

[0012] 进一步地,所述针柄外围侧壁上均匀设置有防滑凸点。

[0013] 进一步地,所述针柄和所述针头均采用不锈钢制成。

[0014] 进一步地,所述保护套采用塑料制成。

[0015] 本实用新型采用以上技术方案,与现有技术相比,具有如下技术效果:

[0016] 本实用新型提供的针灸针,通过设置插合部、连接部和保护套,可以使针体和针柄进行便捷的拆分,保护套可以保护在未使用的时候为针体进行保护,防止针体被污染或损坏,十分有效,拆分后的针体和针柄可分别进行全面消毒,完成实现无死角的消毒,保证了针灸针的无菌性,连接部可在使用的时候放置保护套,减少存放空间,也可避免保护套的遗失,针柄上的防滑凸点,让使用者可以方便的进行提插捻转,使用起来更加顺手。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型针灸针的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型针柄与针体连接的结构示意图;

[0019] 图3是本实用新型针柄与保护套连接的结构示意图;

[0020] 图4是图2的主剖视图;

[0021] 图5是本实用新型保护套的结构示意图;

[0022] 图6是本实用新型针体的结构示意图;

[0023] 其中的附图标记为:

[0024] 针体1;针柄2;插合部3;插头4;连接部5;保护套6;防滑凸点7;插槽8;针头9。

具体实施方式

[0025] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步的说明,但不作为本实用新型的限定。

[0026] 参考图1-6,本实施例提供了一种针灸针,包括针体1和针柄2;所述针体1的顶端设有插合部3,所述针体1和所述针柄2通过所述插合部3进行搭接,所述插合部3顶端设有插头4,所述针柄2底端对应所述插合部3顶端的部位设有插槽8,所述针柄2顶端成型有连接部5,所述连接部5外围设有外螺纹,所述连接部5通过所述外螺纹连接有保护套6;所述插合部3的外径小于所述针柄2的外径,所述插头4为椭圆形柱体。

[0027] 作为一个优选例,所述保护套6上端设有内螺纹。

[0028] 作为一个优选例,所述插合部3下端外围设有外螺纹,所述插合部3通过外螺纹与所述保护套6内螺纹进行连接。

[0029] 作为一个优选例,所述针体1的下端固定设有针头9,所述针头9为倒锥形。

[0030] 作为一个优选例,所述针头9的锥角为30度。

[0031] 作为一个优选例,所述保护套6具有一空腔,用于保护针体1,防止针灸针受到污染或损坏。

[0032] 作为一个优选例,所述针柄2外围侧壁上均匀设置有防滑凸点7。

[0033] 作为一个优选例,所述针柄2和所述针头9均采用不锈钢制成,不锈钢的针灸针,硬度好,且不易断。

[0034] 作为一个优选例,所述保护套6采用塑料制成。

[0035] 本实用新型具体实施过程如下:使用时将保护套6从针体1上取下,然后放置于针柄2顶端的连接部5上,随后对针体1和针头9进行消毒后,便可进行针灸操作,在针灸过程当

中需要转动针体1时,可通过手捏针柄2来进行操作,针柄2上的防滑凸点7确保转动过程的顺利,当使用结束之后,通过插合部3使针体1和针柄2进行分离,对针灸针进行全面消毒,确保没有细菌的残留,消毒完成后,由插合部3进行连接,再将保护套6旋至插合部3上,从而实现对接体1和针头9的保护,避免外露在外对人造成安全隐患,以及针头9容易被损坏或污染。

[0036] 以上对本实用新型的具体实施例进行了详细描述,但其只作为范例,本实用新型并不限制于以上描述的具体实施例。对于本领域技术人员而言,任何对该实用新型进行的等同修改和替代也都在本实用新型的范畴之中。因此,在不脱离本实用新型的精神和范围下所作的均等变换和修改,都应涵盖在本实用新型的范围内。

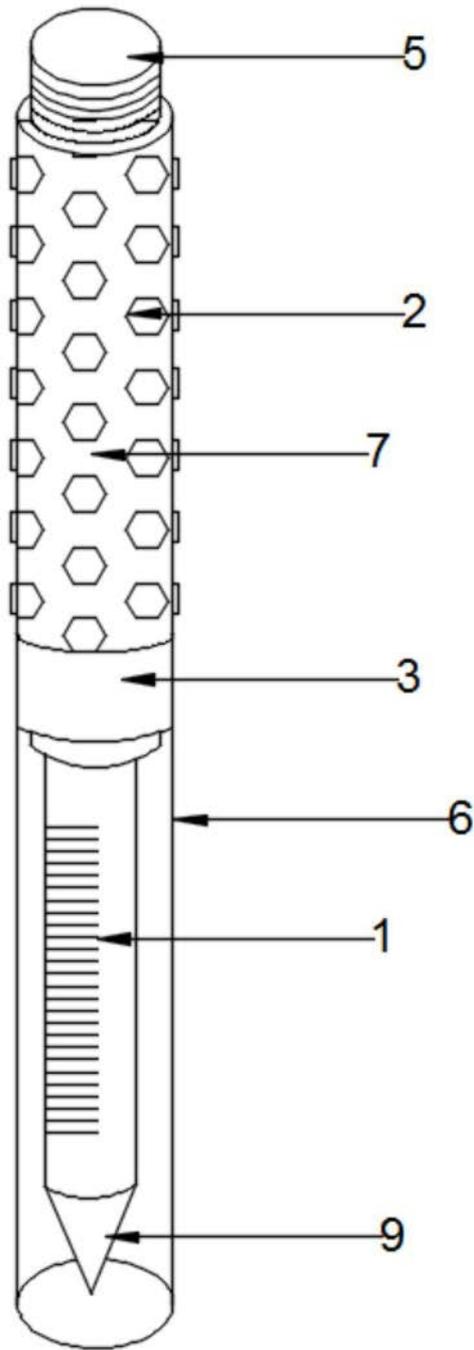


图1

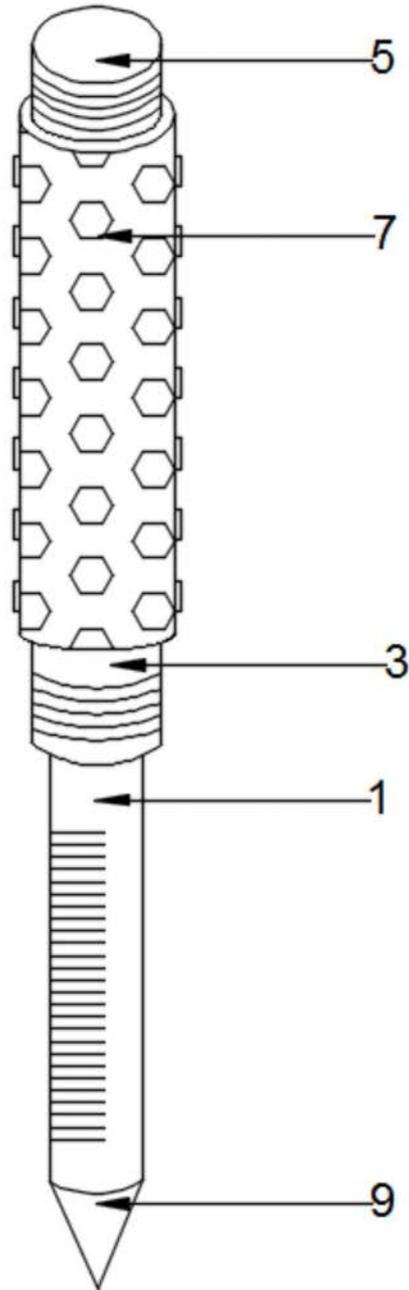


图2

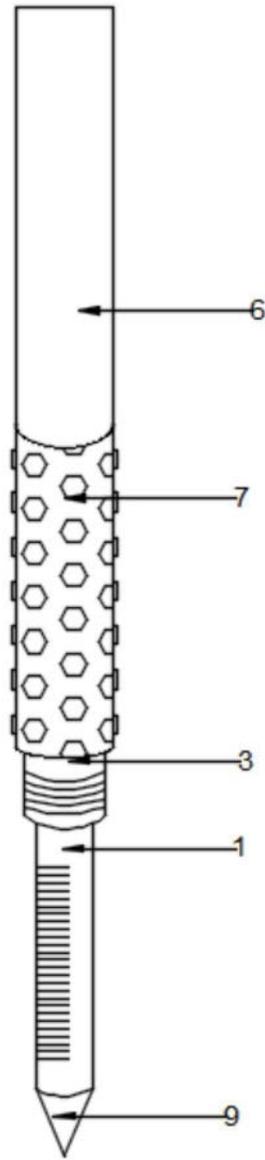


图3

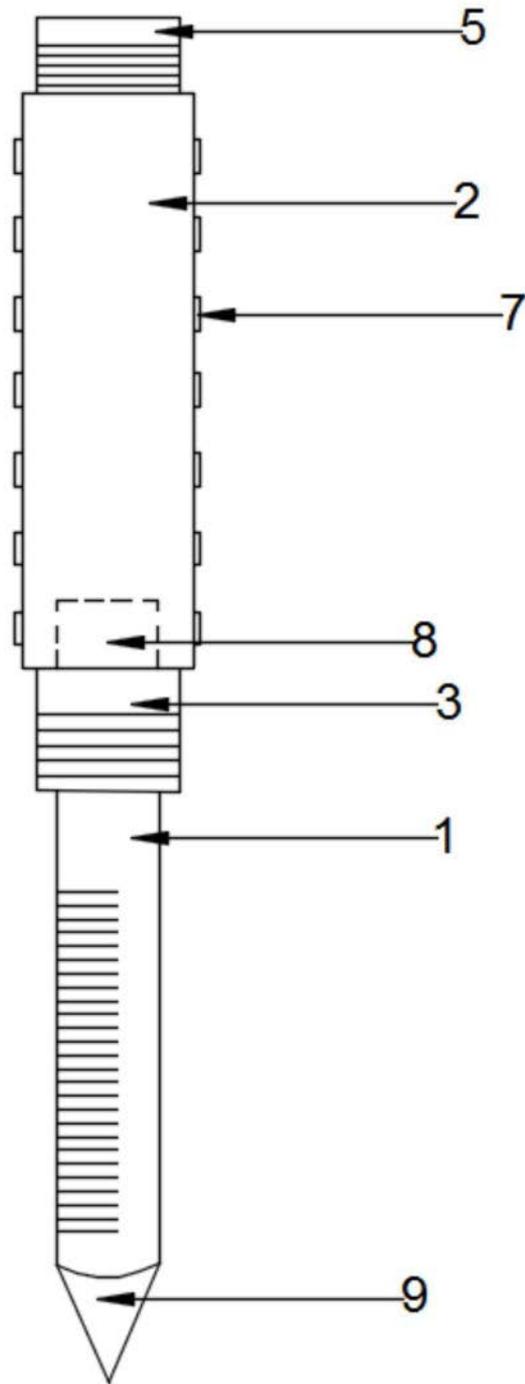


图4

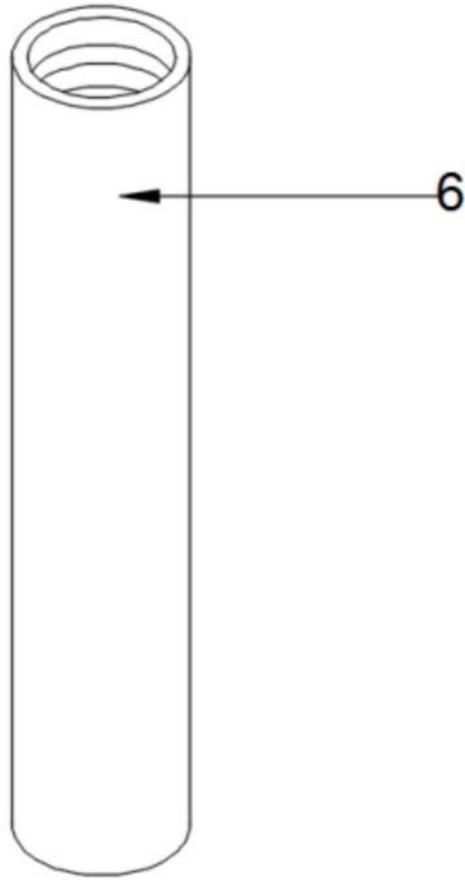


图5

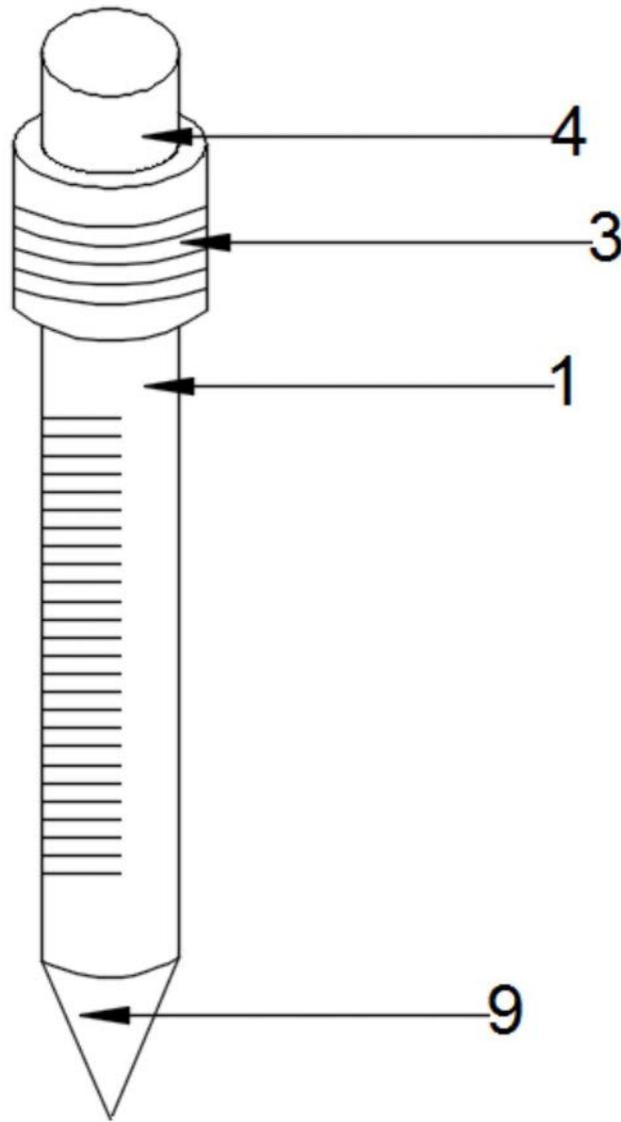


图6