



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111346004 A

(43)申请公布日 2020.06.30

(21)申请号 202010174081.2

(22)申请日 2020.03.13

(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 郑朝 田玉梅 郑子俊

(74)专利代理机构 深圳市兴科达知识产权代理有限公司 44260

代理人 阳江军

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

A61H 15/02(2006.01)

A61M 35/00(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

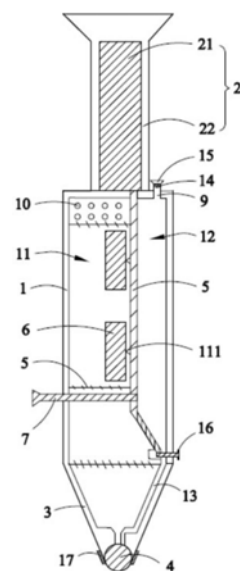
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种多功能按摩笔

(57)摘要

本发明公开了一种多功能按摩笔,包括笔筒、手柄、笔头以及笔珠,所述笔筒呈内部中空形状,所述手柄和所述笔头分别固设于所述笔筒的两端,所述笔头的一端与所述笔筒固定连接,所述笔珠可转动的安装于所述笔头远离所述笔筒的一端,所述笔头的横截面自所述笔筒向所述笔珠的方向呈逐渐变小设置。与相关技术相比,本发明具有如下优点:克服了现有传感器设计实验装置的不可设计的缺点;实现中药透药、按摩、艾灸及砭石热敷为一体,集多种保健手段于一身,耗时短,便于家庭使用,有利于全民足不出户可以体验到中药透药、按摩、艾灸、砭石热敷功能,针对现在医源供不应求也有利于解决了现阶段大健康人群因工作繁忙无时间养生保健的问题。



1. 一种多功能按摩笔,其特征在于:包括笔筒、手柄、笔头以及笔珠,所述笔筒呈内部中空形状,所述手柄和所述笔头分别固设于所述笔筒的两端,所述笔头的一端与所述笔筒固定连接,所述笔珠可转动的安装于所述笔头远离所述笔筒的一端,所述笔头的横截面自所述笔筒向所述笔珠的方向呈逐渐变小设置,所述笔筒内通过隔热隔水层分割为用于容纳并加热艾条的第一腔体和用于容纳药液的第二腔体,所述笔筒上端设有连通所述第一腔体与外界环境的排气孔,所述笔筒的下端安装有用于调节温度的风门开关,所述笔筒内还安装有位于艾条下方的隔灰部件,所述笔筒的顶端设有注液口,所述第二腔体通过导管将液体导致所述笔珠上,所述多功能按摩笔还包括设置于所述注液口的过滤器和闭合塞,以及设置于所述导管上的液体流量控制开关。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:所述手柄包括金属芯和包裹于所述金属芯表面的防滑层。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:所述防滑层由布料或者硅胶制成。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:所述笔珠为砭石球。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:所述笔筒由隔热防烫材料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:所述手柄与所述笔筒一体成型。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:所述隔灰部件为隔灰铁丝网。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能按摩笔,其特征在于:还包括螺旋卡头,与所述笔头安装所述笔珠的一端螺接,用于防止所述笔珠脱落。

一种多功能按摩笔

【技术领域】

[0001] 本发明涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种能够单个穴位或一条经络逐个艾灸、温热透药、砭石疗法、按摩的多功能按摩笔。

【背景技术】

[0002] 灸疗:是用灸草炷或灸草条在体表一定的穴位上烧灼、熏熨的治病防病的一种疗法。灸疗有温通经脉,调和气血,调理体素,增强抵抗力,以防治疾病的功能。

[0003] 按摩:是一种适应症十分广泛的民间物理疗法。有正骨按摩、伤科按摩、小儿按摩、经络按摩、脏腑按摩、急救按摩、保健按摩、点穴按摩等。按摩又称推拿,是祖国医学宝库中最具特色的一种医疗保健方法。它是施术者用双手或肢体的其他部位,在受术者的体表一定部位或穴位上施以各种手法操作,以达到防病治病、延年益寿等目的的一种物理疗法,以其简单易学、便于操作、疗效显著、费用低廉、无毒副作用等特点而备受人们的喜爱。

[0004] 温热透药:是以中医外治为理论基础的一种给药方式,通过温热毛孔扩张,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。它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。

[0005] 砭石疗法:系中医学砭、针、灸、药、按跷和导引六种治疗方法之一,其遵循中医学整体观念与辨证论治的治疗原则。在整体观念中,不仅将人与自然看作整体,亦将经脉、络脉、经筋、皮部、腧穴全部经络学内容以整体观念的原则一一应用于砭石治疗之中。辨证论治是中医学独特的治疗原则,在砭石疗法中体现在诊断和治疗的全过程。同时砭石疗法在治法中使用证症同治、病证同治、病症同治的方法。以证为主要依据,结合病的特点和症状表现同时治疗

[0006] 手指点穴疗法:是在患者体表穴位和特定的刺激线上,运用点、按、拍、掐、叩、捶等不同手法,促使机体的功能恢复正常,以防治疾病的一种方法。对脊髓灰质炎、脑炎后遗症、脑性瘫痪有较好疗效,尤对急性腰扭伤、小关节紊乱效果显著。

[0007] 但是,目前,市面上艾灸、透药、按摩保健仪器纷繁复杂,艾灸一类盒装式,一种通气孔金属或塑料盒装艾条式的;透药集中于医院中药定向透药仪,按摩集中于人工及按摩椅及手指点穴疗法,使用起来不便利,价格昂贵,不利于家庭式使用,且市面上功能集中仪器尚少,以上几种功能集中便捷式的按摩笔尚未出现。

【发明内容】

[0008] 本发明的目的在于提供一种多功能按摩笔,其充分解决了艾灸、透药、按摩不方便及仪器昂贵等缺点,达到了家庭式、便捷式、随身式等优点。

[0009] 为了实现上述目的,本发明的技术方案如下:

[0010] 一种多功能按摩笔,包括笔筒、手柄、笔头以及笔珠,所述笔筒呈内部中空形状,所述手柄和所述笔头分别固设于所述笔筒的两端,所述笔头的一端与所述笔筒固定连接,所述笔珠可转动的安装于所述笔头远离所述笔筒的一端,所述笔头的横截面自所述笔筒向所

述笔珠的方向呈逐渐变小设置,所述笔筒内通过隔热隔水层分割为用于容纳并加热艾条的第一腔体和用于容纳药液的第二腔体,所述笔筒上端设有连通所述第一腔体与外界环境的排气孔,所述笔筒的下端安装有用于调节温度的风门开关,所述笔筒内还安装有位于艾条下方的隔灰部件,所述笔筒的顶端设有注液口,所述第二腔体通过导管将液体导致所述笔珠上,所述多功能按摩笔还包括设置于所述注液口的过滤器和闭合塞,以及设置于所述导管上的液体流量控制开关。

[0011] 优选的:所述手柄包括金属芯和包裹于所述金属芯表面的防滑层。

[0012] 优选的:所述防滑层由布料或者硅胶制成。

[0013] 优选的:所述笔珠为砭石球。

[0014] 优选的:所述笔筒由隔热防烫材料制成。

[0015] 优选的:所述手柄与所述笔筒一体成型。

[0016] 优选的:所述隔灰部件为隔灰铁丝网。

[0017] 优选的:还包括螺旋卡头,与所述笔头安装所述笔珠的一端螺接,用于防止所述笔珠脱落。

[0018] 与相关技术相比,本发明具有如下优点:实现中药透药、按摩、艾灸及砭石热敷为一体,集多种保健手段于一身,耗时短,便于家庭使用,有利于全民足不出户可以体验到中药透药、按摩、艾灸、砭石热敷功能,针对现在医源供不应求也有利于解决了现阶段大健康人群因工作繁忙无时间养生保健的问题。

【附图说明】

[0019] 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:

[0020] 图1为本发明多功能按摩笔的第一视角剖视结构示意图;

[0021] 图2为本发明多功能按摩笔的第二视角剖视结构示意图。

【具体实施方式】

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1和2所示,本发明提供了一种多功能按摩笔,包括笔筒1、手柄2、笔头3以及笔珠4,所述笔筒1呈内部中空形状,所述手柄2和所述笔头3分别固设于所述笔筒1的两端,所述笔头3的一端与所述笔筒1固定连接,所述笔珠4可转动的安装于所述笔头3远离所述笔筒1的一端。

[0024] 所述笔筒1呈圆筒形,且由隔热防烫材料制成,以防艾条6加热过程中操作不当不小心皮肤触碰到所述笔筒1的外周壁引起烫伤。所述笔筒1内通过隔热隔水层5分割为用于容纳并加热艾条6的第一腔体11和用于容纳药液的第二腔体12,当然,所述第一腔体11内还

设有用于固定艾条6的艾条夹111。所述笔筒1上端设有连通所述第一腔体11与外界环境的排气孔10,所述笔筒1的下端安装有用于调节温度的风门开关7,所述笔筒1内还安装有位于艾条6下方的隔灰部件8,具体的,所述隔灰部件8为隔灰铁丝网,用于防止艾条6燃烧时灰的掉落。所述笔筒1的顶端设有注液口9,所述第二腔体12通过导管13将液体导致所述笔珠4上。

[0025] 所述多功能按摩笔还包括设置于所述注液口9的过滤器14和闭合塞15,以及设置于所述导管13上的液体流量控制开关16。所述第二腔体12内用于盛装中药透药药水,通过控制该液体流量控制开关16实现控制所述导管13内药水的流量大小,进而实现控制所述笔珠4上的药水量。

[0026] 所述手柄2包括金属芯21和包裹于所述金属芯21表面的防滑层22,具体的,所述防滑层22由布料或者硅胶制成,提高所述手柄2手握时的舒适度。所述手柄2与所述笔筒1一体成型设置,保证所述手柄2与所述笔筒1具有足够的结构强度。

[0027] 所述笔头3的横截面自所述笔筒1向所述笔珠4的方向呈逐渐变小设置,使得所述笔头3呈锥顶朝下的倒锥形结构,所述笔珠4安装于所述笔头3的锥顶位置。

[0028] 该多功能按摩笔还包括螺旋卡头17,与所述笔头3安装所述笔珠4的一端螺接,用于防止所述笔珠4脱落。

[0029] 在本发明中,所述笔珠4为砭石球,砭石本身具有祛瘀止痛、清热消肿、发热反应、改善循环、温助阳气、养筋荣脉等保健功能,通过砭石球在皮肤上滚动并艾灸温热使药水进一步透入人体肌表,刺激穴位,改善血液循环以及消肿止痛作用。

[0030] 与相关技术相比,本发明具有如下优点:实现中药透药、按摩、艾灸及砭石热敷为一体,集多种保健手段于一身,耗时短,便于家庭使用,有利于全民足不出户可以体验到中药透药、按摩、艾灸、砭石热敷功能,针对现在医源供不应求也有利于解决了现阶段大健康人群因工作繁忙无时间养生保健的问题。

[0031] 尽管本发明的实施方案已公开如上,但并不仅仅限于说明书和实施方案中所列运用,它完全可以被适用于各种适合本发明的领域,对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改,因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本发明并不限于特定的细节和这里所示出与描述的图例。

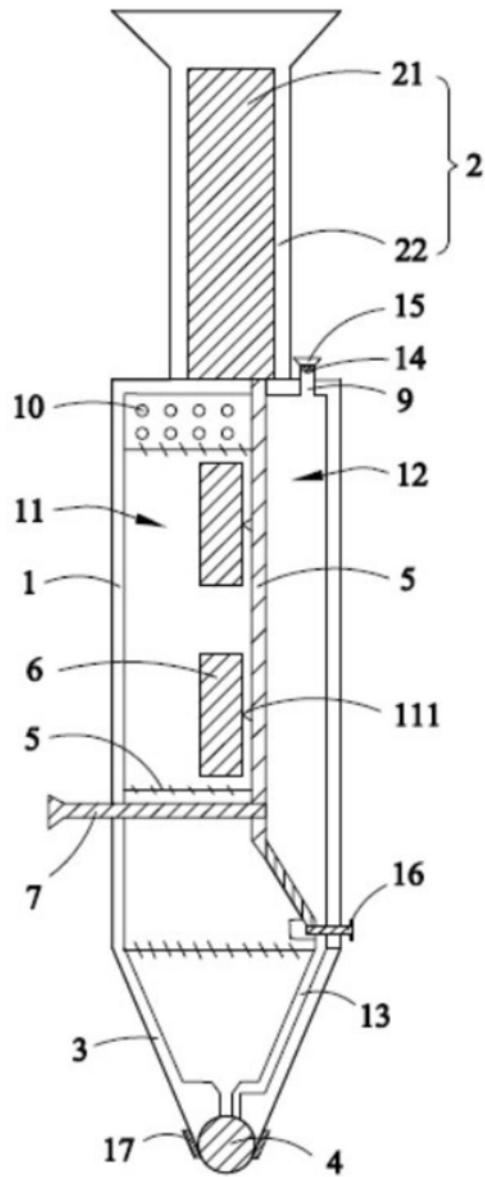


图1

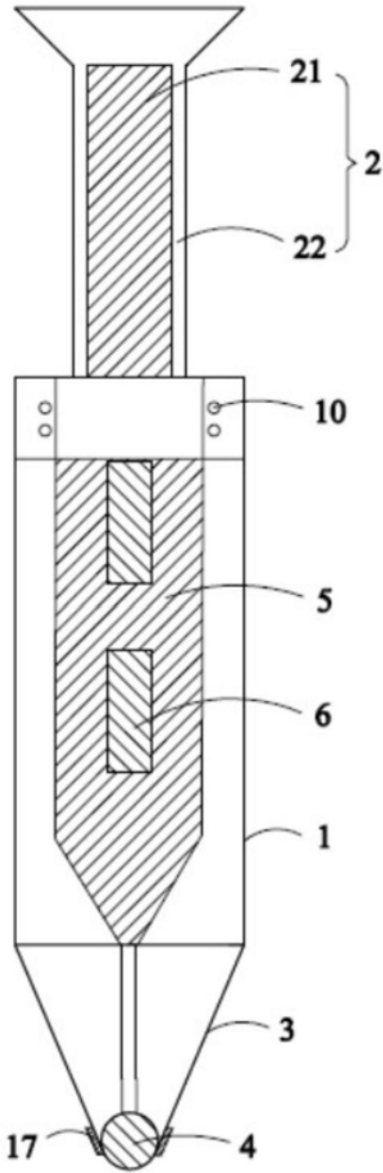


图2