

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497438 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120474856. 4

(22) 申请日 2011. 11. 24

(73) 专利权人 计文婧

地址 200000 上海市浦东新区浦东大道 290
弄 6 号 202

专利权人 张声涛

(72) 发明人 计文婧 张声涛

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

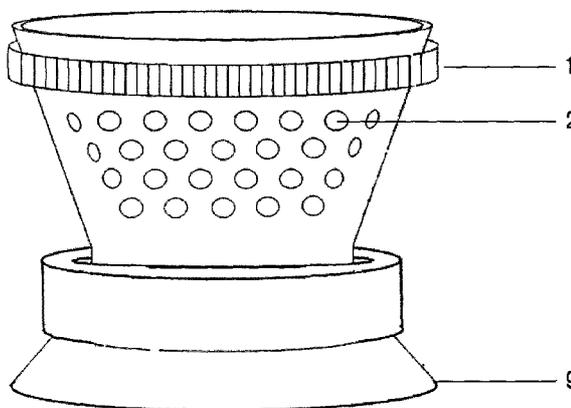
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

穴位真空吸附式可控温可加辅料艾灸器

(57) 摘要

穴位真空吸附式可控温可加辅料艾灸器。按结构分为艾容器、温度调节器和“V”型真空皮肤固定器。艾容器是上漏斗体下圆柱体形设计，漏斗体部容纳艾叶，开有限燃孔，上方有防滑旋转器；圆柱体部内有艾叶阻隔网，外侧有螺纹，可与温度调节器内侧螺纹结合，控制螺纹升降从而调节温度，其下口边缘为楔形，与艾叶阻隔网形成一个辅料槽，楔形口切割辅料从而实现隔辅料灸。温度调节器为内有螺纹的圆环，底部开有固定卡槽；“V”型真空皮肤固定器由突出的吻部和唇部构成，吻部与固定卡槽镶嵌固定；唇部为两叶式设计，截面形成倒“V”形，通过挤压唇叶张开与穴位皮肤形成真空环，实现穴位真空固定。



1. 一种穴位真空吸附式可控温可加辅料艾灸器,由艾容器、温度调节器和“V”型真空皮肤固定器连接而成,其特征是:艾容器为上漏斗体形下圆柱体形设计,艾容器漏斗体部开有限燃孔;圆柱体部内部设有艾叶阻隔网,外侧有控温螺纹,下口边缘为楔形形成楔形口,与内部的艾叶阻隔网形成一个辅料槽;温度调节器为内有螺纹的圆环设计,底部开有固定卡槽;“V”型真空皮肤固定器由突出的吻部和唇部构成,突出的吻部与温度调节器下部固定卡槽镶嵌固定,唇部为两叶式设计,截面形成倒“V”形。

2. 根据权利要求1所述的穴位真空吸附式可控温可加辅料艾灸器,其特征是:通过施加压力“V”型真空皮肤固定器两片唇叶向两侧张开,张开的唇叶与皮肤形成一个真空环实现真空吸附固定。

穴位真空吸附式可控温可加辅料艾灸器

一所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于中医治疗和养生保健的穴位艾灸器,其特征是可以真空吸附于穴位皮肤表面,艾叶燃烧温度可以调节,并可以同时实施隔姜、蒜和盐等辅料灸。

二背景技术

[0002] 目前,公知的艾灸治疗和保健方法一是用艾柱直接坐于穴位皮肤灸或隔姜、蒜、盐等辅料灸;二是用手持艾条直接熏烤;三是利用一些艾灸器具。第一种传统的方法已经沿用数千年,其特点是经济方便,但是这种方法只有在身体保持水平而艾柱垂直于身体表面时才能使用,并且火星容易掉落烧伤皮肤或者衣服,温度也难以掌握,容易造成皮肤烧伤。第二种用手持艾条直接熏烤的方法容易实施但是效率低下,不能同时进行两个以上穴位的灸疗,同时也存在掉落火星的问题。第三种技术是用一些艾灸器具,但大都存在以下问题:难以固定于穴位、温度不易控制,形体过于庞大、结构太过复杂,不能实现传统的隔姜、蒜、盐等辅料灸,价格昂贵不易普及等。例如:

[0003] 1、多功能药灸罐(浙江省嘉兴市平湖市张光岩,2011年4月,专利号:CN201120115092.X),结构虽然简单但是难于固定于穴位,并且用电加热艾叶难以实现燃烧艾叶时的中药治疗及保健价值。

[0004] 2、新型家用艾灸器(宁波大学谷晨,2011年3月,专利号:CN201120080369.X),形体高大、部件细长。如农村的火炉一般,并且难于实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

[0005] 3、随身灸艾灸盒(浙江省衢州市柯城区姜家山乡柴家村祝雪云,2011年3月,专利号:CN201120082924.2),形如餐厅的大料盒,结构简单但是难以固定于穴位并且不能调节温度,无法实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

[0006] 4、艾灸器(山西省太原市古交市马兰镇下石沟村卫生所马俊生,2011年3月,专利号:CN201120086228.9),结构简单,但增加了一个氧气泵,艾灸的附属设备成本较高,且不可固定于穴位,也不能实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

[0007] 5、安全艾灸盒(泰安市中医二院马晓兰,2011年3月,专利号:CN201120079590.3),结构简单,固定方法简单,但温度无法调节,且该装置所用捆绑式固定法使用不便,也不能实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

[0008] 6、便携式艾灸助灸器(上海市杨浦区任增强任晓东,2011年3月,专利号:CN201120070498.0),由43部分组成,原理如吹风机,结构复杂,也不能实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

[0009] 7、下肢艾灸器(河南省商丘市虞城县大侯乡余楼村张博,2010年12月,专利号:CN201020687899.6),为梯形箱设计,只能针对坐骨神经进行艾灸,且体积大,结构复杂。

[0010] 8、温控无烟温灸器(北京市朝阳区殷敏华,2010年6月,专利号:CN201020227935.0),为15部分构成的盒式设计,可控温无烟,但体积较大,难于固定,也不能实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

[0011] 9、艾灸装置(北京中医药大学针灸推拿学院赵百孝,2010年5月,专利号:

CN201020198215.6),实现了温度调节,但是该装置由17部分组成,结构复杂,在圆形、柔软且活动的身体表面不能固定于穴位,限制了该装置的稳定性,也不能实现隔姜、蒜、盐等辅料灸。

三发明内容

[0012] 为了克服现有的艾灸器具难以固定于穴位、不易控制温度,形体过于庞大、结构太过复杂,不能实现传统的隔姜、蒜、盐等辅料灸的不足,本实用新型提供一种新的技术方案,该方案不仅能解决以上问题,而且结构简单、成本低廉,易于推广。

[0013] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0014] 1、本装置按结构分为艾容器、温度调节器和“V”型真空皮肤固定器三部分。

[0015] 2、艾容器是上漏斗体下圆柱体形设计。

[0016] (1) 漏斗体部容纳艾叶,开有限燃孔,上方有防滑旋转器;

[0017] (2) 圆柱体部内部设有艾叶阻隔网,外侧设有控温螺纹,可与温度调节器内侧控温螺纹结合,旋转艾容器漏斗部上方的防滑旋转器,可以控制艾容器与温度调节器控温螺纹的升降,控制艾容器下口与穴位皮肤的距离从而调节温度;

[0018] (3) 圆柱体部下口边缘为楔形,与艾叶阻隔网形成一个辅料槽,可以在切好的合适厚度的姜片、蒜片等辅料上按压旋转艾容器,楔形口直接切割适宜厚度的姜片、蒜片等辅料,姜片、蒜片等辅料就可以以同样形状和大小直接进入辅料槽,从而实现隔辅料灸。

[0019] 3、温度调节器为内有螺纹的圆环,底部开有与“V”型真空皮肤固定器吻部结合的固定卡槽。

[0020] 4、“V”型真空皮肤固定器由突出的吻部和唇部构成,吻部与温度调节器固定卡槽镶嵌固定;唇部为两叶式设计,截面形成倒“V”形,通过施加压力两片唇叶张开并与穴位皮肤形成真空环,实现穴位真空固定。

[0021] 本实用新型的有益效果是,可以任意角度真空吸附固定于皮肤任何部位,可以控制艾叶燃烧温度,能实现传统的隔姜、蒜、盐灸的方法,结构简单小巧,不掉火星安全可靠,同时可以一次同时实施多个穴位。

四附图说明

[0022] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0023] 图1是本实用新型的整体纵切面剖视图。

[0024] 图2是本实用新型的整体外观图。

[0025] 图3是艾容器剖视图。

[0026] 图4是艾容器纵切面剖视图。

[0027] 图5是温度调节器剖视图。

[0028] 图6是温度调节器纵切面剖视图。

[0029] 图7是“V”型真空皮肤固定器俯视图。

[0030] 图8是“V”型真空皮肤固定器纵切面图。

[0031] 图中:

[0032] 1. 防滑旋转器,2. 限燃孔,3. 艾容器外控温螺纹,4. 艾叶阻隔网,5. 楔形口,6. 温

度调节器内控温螺纹,7. 固定卡槽,8. “V”型真空皮肤固定器吻部,9. “V”型真空皮肤固定器唇部。

五具体实施方式

[0033] 在图 1 中,“V”型真空皮肤固定器吻部(8)与温度调节器上固定卡槽(7)镶嵌固定,艾容器外控温螺纹(3)与温度调节器内控温螺纹(6)相结合,实现艾容器的连接,手持艾容器上防滑旋转器(1),可以旋转控温螺纹的升降,从而控制艾容器下口与穴位皮肤的距离,起到调节温度的作用。

[0034] 在图 3 中,艾容器圆柱体部下口为楔形口(5),与其内部的艾叶阻隔网(4)形成一个辅料槽,可以按压旋转艾容器,楔形口直接切割适宜厚度的姜片、蒜片,姜片、蒜片等辅料,辅料就可以以同样形状和大小直接进入辅料槽,从而实现加辅料灸的方法。

[0035] 在图 3 中,艾容器是上漏斗体形下圆柱体形设计,用以容纳艾叶,防止火星掉落。艾容器圆柱体部内部上方设有艾叶阻隔网(4),用来阻挡艾叶下落。艾容器漏斗体部开有限燃孔(2),可以增长艾叶燃烧时间。

[0036] 在图 8 中,“V”型真空皮肤固定器唇部(9)通过施加压力两片唇叶张开后紧贴皮肤形成真空环,从而实现穴位真空固定。

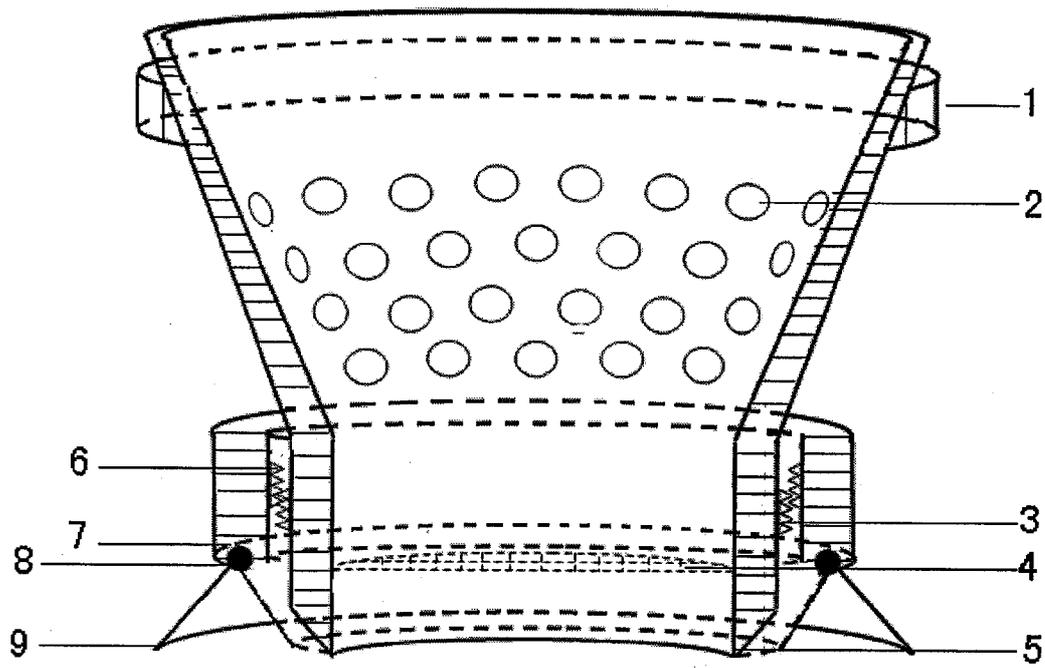


图 1

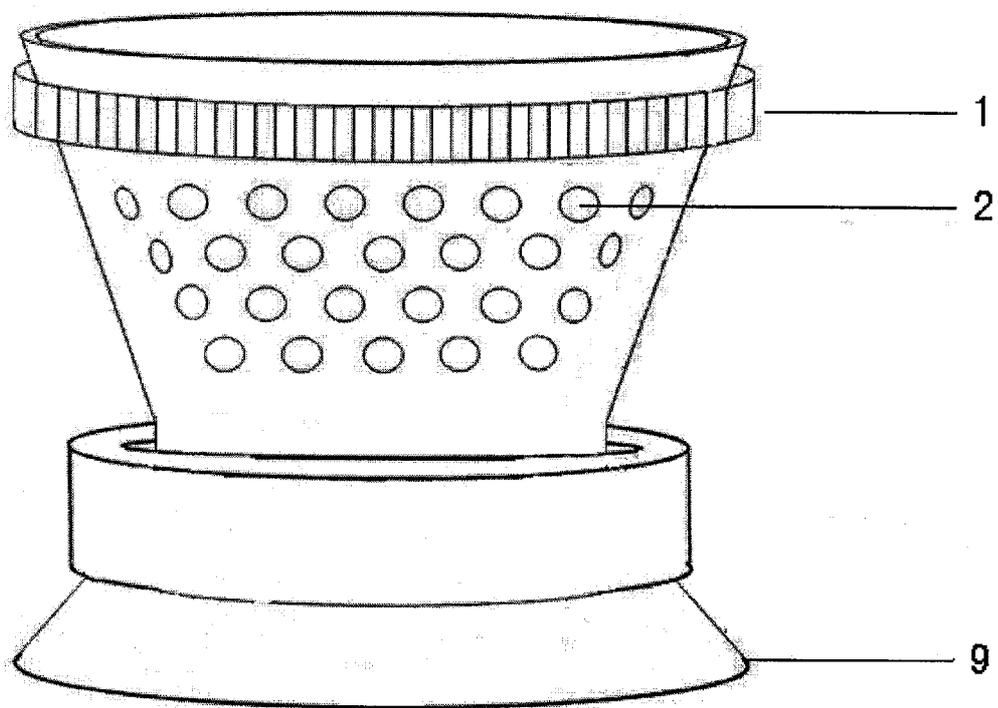


图 2

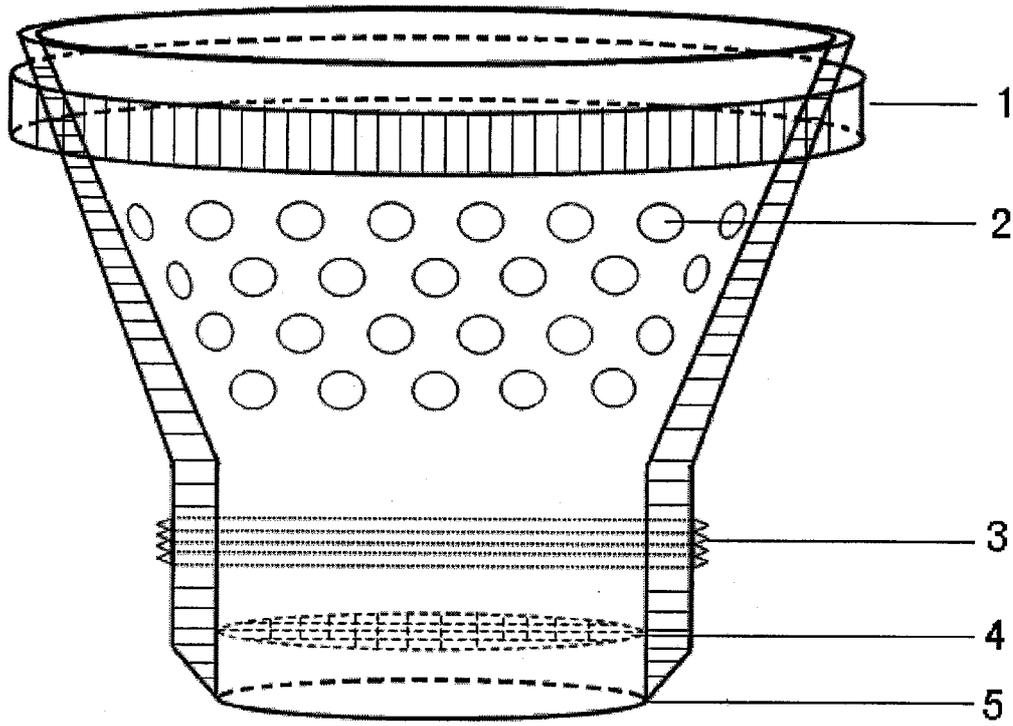


图 3

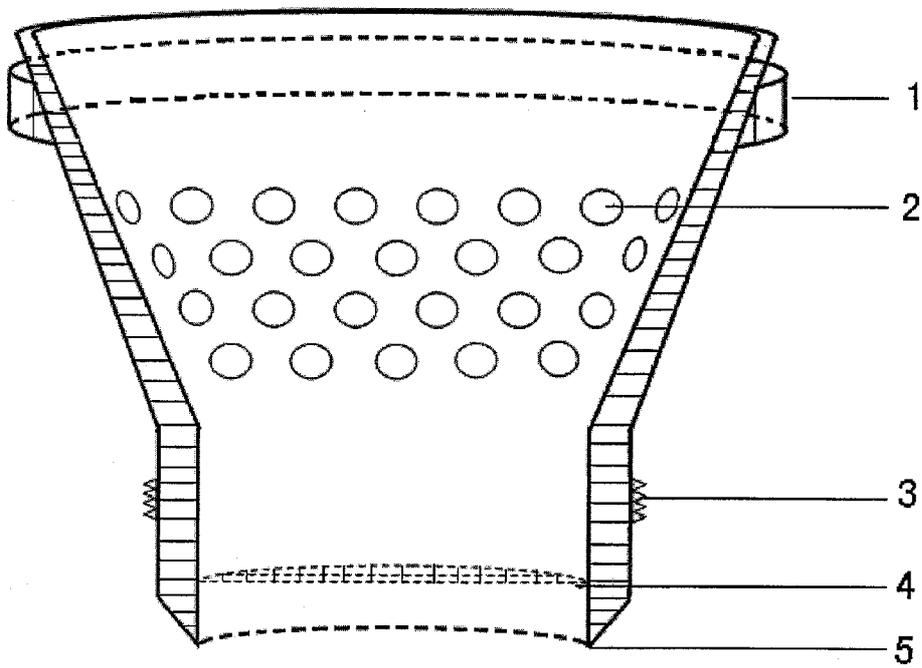


图 4

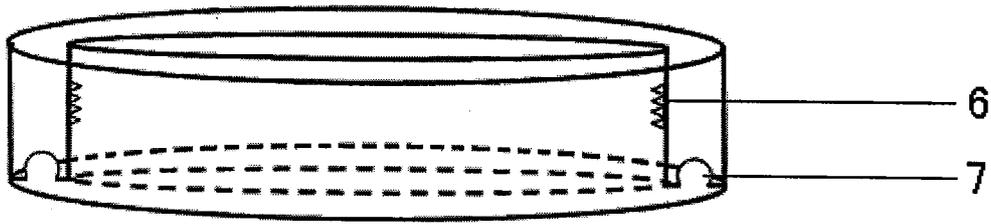


图 5

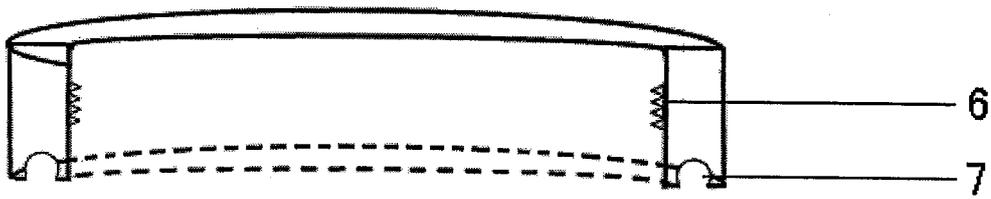


图 6

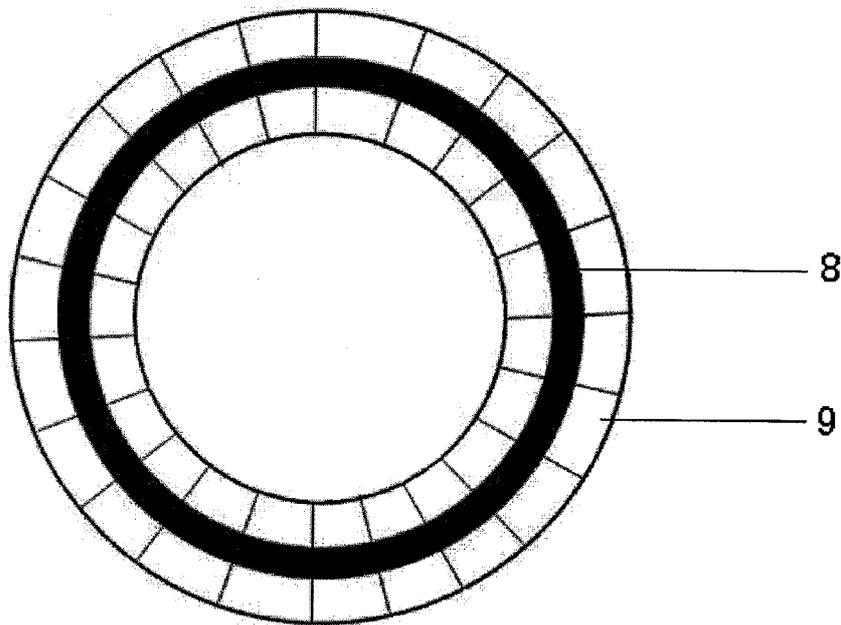


图 7

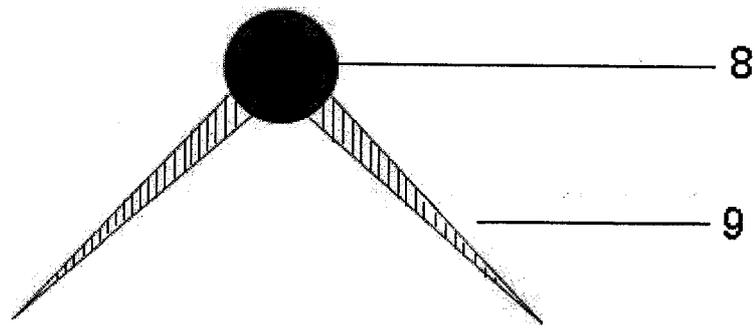


图 8