



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205252030 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521137719. 6

(22) 申请日 2015. 12. 31

(73) 专利权人 中国人民解放军第四军医大学  
地址 710032 陕西省西安市长乐西路 169 号

(72) 发明人 陈红艳 李新红 王丽萍 张宏瑞  
杨宁 杨丽园 王倩 骆超  
刘列艳

(74) 专利代理机构 温州市品创专利商标代理事  
务所(普通合伙) 33247  
代理人 程春生

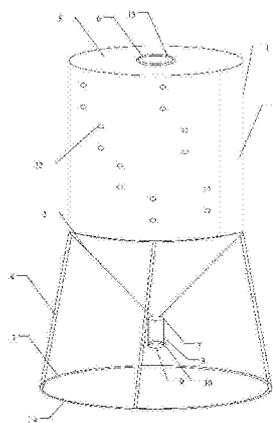
(51) Int. Cl.  
A61H 39/06(2006. 01)  
A61H 39/08(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称  
一种温针灸用固定支架

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种温针灸用固定支架,包括固定支架本体,所述固定支架本体包括从上至下依次连接的艾条燃烧腔、集灰腔和底架;所述艾条燃烧腔为一中空的圆柱体,其下部活动连接漏斗状的集灰腔;所述底架为一环状支架,所述底架通过连接杆与所述集灰腔连接;所述艾条燃烧腔的圆柱体上部设有一盖体,所述盖体的中心设有一艾条口;所述集灰腔的底部设有一银针出口,所述银针出口处设有一针柄套管,所述针柄套管的底部设有封盖。本实用新型提供了一种结构简单、操作方便、避免烫伤的温针灸用固定支架,其不仅安全可靠,而且减少了医护人员的工作量,提高了工作效率。



1. 一种温针灸用固定支架,包括固定支架本体,其特征在于:  
所述固定支架本体包括从上至下依次连接的艾条燃烧腔、集灰腔和底架;  
所述艾条燃烧腔为一中空的圆柱体,其下部活动连接漏斗状的集灰腔;所述底架为一环状支架,所述底架通过连接杆与所述集灰腔连接;  
所述艾条燃烧腔的圆柱体上部设有一盖体,所述盖体的中心设有一艾条口;  
所述集灰腔的底部设有一银针出口,所述银针出口处设有一针柄套管,所述针柄套管的底部设有封盖。
2. 根据权利要求1所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述艾条燃烧腔和集灰腔上均设有透明窗体。
3. 根据权利要求2所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述连接杆的数量为三个,呈三角形设置于所述底架与所述集灰腔之间。
4. 根据权利要求3所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述艾条燃烧腔的侧壁上开设有若干个不规则排列的通气孔。
5. 根据权利要求4所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述通气孔的直径在0.5mm-1mm之间。
6. 根据权利要求5所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
还包括一橡胶垫,所述橡胶垫设于所述艾条口上。
7. 根据权利要求6所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述封盖上设有一连接链,所述连接链的另一端设于所述针柄套管上。
8. 根据权利要求7所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述底架的外部包覆一隔热垫。
9. 根据权利要求8所述的一种温针灸用固定支架,其特征在于:  
所述固定支架本体的材质为聚烯烃合金热塑性弹性体。

## 一种温针灸用固定支架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别是涉及一种温针灸用固定支架。

### 背景技术

[0002] 温针灸是针刺与艾灸相结合的一种方法。又称针柄灸。即在留针过程中,将艾绒搓团捻裹于针柄上点燃,通过针体将热力传入穴位。每次燃烧枣核大艾团1-3团。本法具有温通经脉、行气活血的作用。适用于寒盛湿重,经络壅滞之证,如关节痹痛,肌肤不仁等。

[0003] 传统温针灸技术临床使用时,针柄末端的艾条段或艾炷容易脱落烫伤皮肤、烧坏床单,艾条段或艾炷更换不易,不利于温针灸疗法的推广应用。

[0004] 故,在目前的使用中,常用艾条段代替艾绒,同时常用临时制作的小纸片作为温针灸隔热装置,但此类隔热装置将艾灸的大部分热度隔去,使艾灸治疗失去了以艾条温度最大限度传到腧穴的最佳治疗效果,并且此类装置存在着较大的安全隐患,小纸片很容易被高温艾灰掉落便极易引燃,有可能会烫伤患者,造成不良的医患纠纷。

[0005] 同时,在进行温针灸的时候,还需长时间手持艾条,造成手臂的酸痛和时间的浪费。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是提供了一种结构简单、操作方便、避免烫伤的温针灸用固定支架,其不仅安全可靠,而且减少了医护人员的工作量,提高了工作效率。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:一种温针灸用固定支架,包括固定支架本体,

[0008] 所述固定支架本体包括从上至下依次连接的艾条燃烧腔、集灰腔和底架;

[0009] 所述艾条燃烧腔为一中空的圆柱体,其下部活动连接漏斗状的集灰腔;所述底架为一环状支架,所述底架通过连接杆与所述集灰腔连接;

[0010] 所述艾条燃烧腔的圆柱体上部设有一盖体,所述盖体的中心设有一艾条口;

[0011] 所述集灰腔的底部设有一银针出口,所述银针出口处设有一针柄套管,所述针柄套管的底部设有封盖。

[0012] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述艾条燃烧腔和集灰腔上均设有透明窗体。

[0013] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述连接杆的数量为三个,呈三角形设置于所述底架与所述集灰腔之间。

[0014] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述艾条燃烧腔的侧壁上开设有若干个不规则排列的通气孔。

[0015] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述通气孔的直径在0.5mm-1mm之间。

[0016] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,还包括一橡胶垫,所述橡胶垫设于所述艾条口上。

[0017] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述封盖上设有一连接链,所述连接链的另一端设于所述针柄套管上。

[0018] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述底架的外部包覆一隔热垫。

[0019] 如上所述的一种温针灸用固定支架,其中,所述固定支架本体的材质为聚烯烃合金热塑性弹性体。

[0020] 与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:

[0021] 1、本实用新型的一种温针灸用固定支架,将温针灸用艾条以及银针固定在该固定支架本体上,同时将艾条进行隔热,防止艾灰掉落,其不仅安全可靠,而且成本低廉;

[0022] 2、本实用新型的一种温针灸用固定支架,将艾条以及银针固定在固定支架本体上,解放医护人员的双手,大大降低了其劳动强度;

[0023] 3、本实用新型的一种温针灸用固定支架,其具有结构简单、使用方便、成本低廉的特点。

### 附图说明

[0024] 图1是本实用新型的一种温针灸用固定支架的结构示意图;

[0025] 附图标记说明:

[0026]	1、艾条燃烧腔	2、集灰腔	3、底架
[0027]	4、连接杆	5、盖体	6、艾条口
[0028]	7、银针出口	8、针柄套管	9、封盖
[0029]	10、连接链	11、透明窗体	12、通气孔
[0030]	13、橡胶垫	14、隔热垫	

### 具体实施方式

[0031] 为了便于理解本实用新型的目的、技术方案及其效果,现将结合实施例对本实用新型做进一步详细阐述。

[0032] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,包括固定支架本体,所述固定支架本体包括从上至下依次连接的艾条燃烧腔1、集灰腔2和底架3;所述艾条燃烧腔1为一中空的圆柱体,其下部活动连接漏斗状的集灰腔2;所述底架3为一环状支架,所述底架3通过连接杆4与所述集灰腔2连接;所述艾条燃烧腔1的圆柱体上部设有一盖体5,所述盖体5的中心设有一艾条口6;所述集灰腔2的底部设有一银针出口7,所述银针出口7处设有一针柄套管8,所述针柄套管8的底部设有封盖9。

[0033] 本实用新型的一种温针灸用固定支架,将温针灸用艾条以及银针固定在该固定支架本体上,同时将艾条进行隔热,对艾灰进行收集,有效防止艾灰掉落,从而避免烫伤患者皮肤;其不仅安全可靠,而且成本低廉。

[0034] 本实用新型的一种温针灸用固定支架,将艾条以及银针固定在固定支架本体上,解放医护人员的双手,大大降低了其劳动强度。

[0035] 本实用新型的一种温针灸用固定支架,在使用的时候,打开封盖9,将银针穿入所述银针出口7,然后将银针插入患者患处;再将固定架本体放置在需要针剂的患者的患处,将艾条点燃放入艾条燃烧腔1,直至插入银针为止即可。

[0036] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述艾条燃烧腔1和集灰腔2上均设有透明窗体11;方便使用折观察腔内艾条的燃烧情况以及艾条与银针的连接情况。

[0037] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述连接杆4的数量为三个,呈三角形设置于所述底架3与所述集灰腔2之间;众所周知,三角形具有稳定性,将该连接杆4呈三角形设置,以防止该固定支架倾斜。

[0038] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述艾条燃烧腔1的侧壁上开设有若干个不规则排列的通气孔12。

[0039] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述通气孔12的直径在0.5mm-1mm之间;该通气孔12可将燃烧艾条的过程的烟排出。

[0040] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,还包括一橡胶垫13,所述橡胶垫13设于所述艾条口6上。

[0041] 本实用新型的一种温针灸用固定支架,设置该橡胶垫13,有效固定艾条,防止其易位。

[0042] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述封盖9上设有一连接链10,所述连接链10的另一端设于所述针柄套管8上。

[0043] 本实用新型的一种温针灸用固定支架,该封盖9为活动式的,可在使用针灸的时候取下,也可在使用完之后尽快盖上,防止艾灰散落,烫伤患者。

[0044] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述底架3的外部包覆一隔热垫14;防止该底架3将过高的热量传递给使用者;该隔热垫14为橡胶制品或塑料制品均可。

[0045] 如图1所示,本实用新型的一种温针灸用固定支架,所述固定支架本体的材质为聚烯烃合金热塑性弹性体。

[0046] 本实用新型的一种温针灸用固定支架,其采用聚烯烃合金热塑性弹性体(TPV),其具有耐热高、韧性好、柔性好、不易燃的特点。

[0047] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

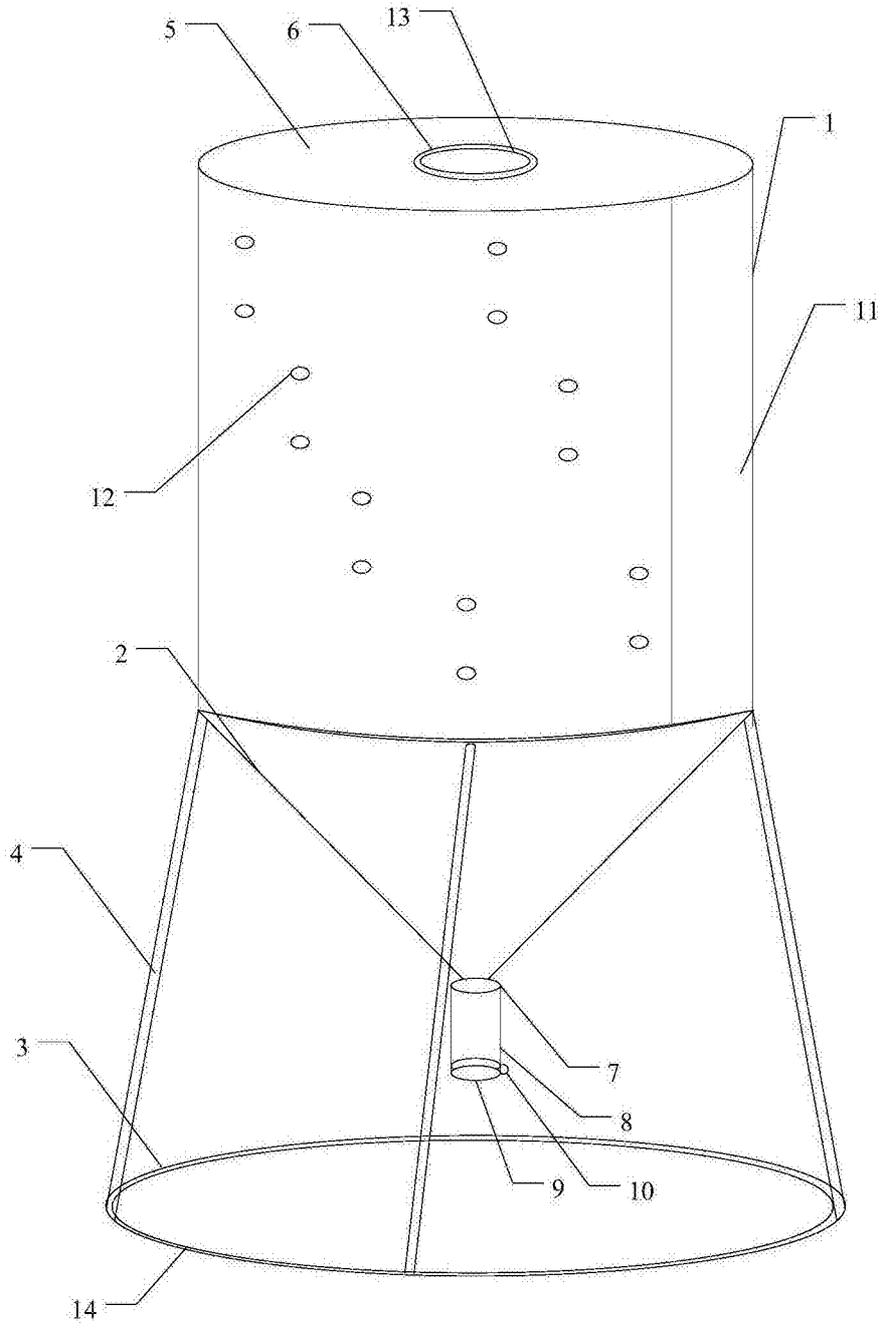


图1