(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206660123 U
(45)授权公告日 2017.11.24

(21)申请号 201621461281.1

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 湖南中医药大学
地址 410012 湖南省长沙市岳麓区含浦学士路湖南中医药大学

(72)发明人 谭静 阳仁达 朱重政 黄文韬 孙璐 罗明 兰伟

(74)专利代理机构 北京风雅颂专利代理有限公司 11403
代理人 曾志鹏

(51)Int.Cl.
A61H 39/06(2006.01)
A61H 9/00(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)

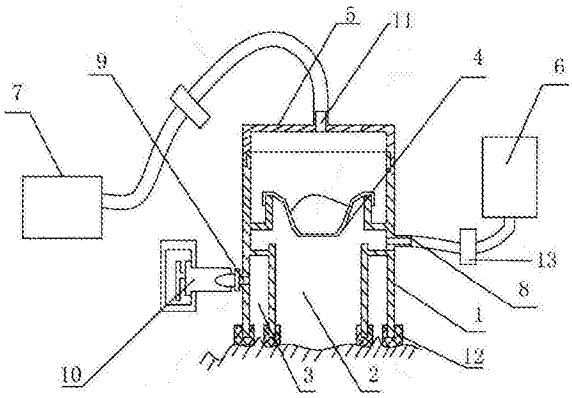
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能艾灸拔罐器

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能艾灸拔罐器，包括罐体，罐体包括互相隔离的燃烧室以及真空室，燃烧室的下端设有燃烧室开口，真空室的下端设有真空室开口，真空室连接有真空生成装置，燃烧室设有药物容器、与燃烧室相连通的进气口以及与燃烧室相连通的出烟口，进气口连接有鼓风装置，本实用新型安全有效、结构简单、操作方便，能够结合艾灸、拔罐、磁疗等传统理疗方式于一体，同时能够解决传统艾灸烧烫伤等安全隐患，消除艾烟可能造成的环境污染，解决部分烟雾过敏患者不能使用艾灸的难题，本实用新型不仅能在医院临床大量使用，而且可以使患者在家自主使用。



CN 206660123 U

1.一种多功能艾灸拔罐器，包括罐体，其特征在于，所述罐体包括互相隔离的燃烧室以及真空室，燃烧室的下端设有燃烧室开口，真空室的下端设有真空室开口，真空室连接有真空生成装置，燃烧室设有药物容器、与燃烧室相连通的进气口以及与燃烧室相连通的出烟口，进气口连接有鼓风装置。

2.根据权利要求1所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述罐体的材料为感温陶瓷。

3.根据权利要求1所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述燃烧室的上端设有可拆卸的顶盖。

4.根据权利要求3所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述顶盖与燃烧室螺纹连接，所述出烟口设于顶盖的上端面；所述药物容器设于燃烧室的内部，所述进气口设于药物容器的下方，所述进气口设于燃烧室的外壁上。

5.根据权利要求4所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述药物容器为隔离丝网。

6.根据权利要求1-5任一项所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述真空室的侧壁下端设有磁石。

7.根据权利要求1-5任一项所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述罐体为柱形，所述真空室为设于罐体内部的独立腔室，所述真空室设于罐体的下部，所述真空室的内部形状为圆环柱。

8.根据权利要求1-5任一项所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述出烟口连接有过滤收集装置，过滤收集装置包括抽气装置和过滤装置。

9.根据权利要求8所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述过滤装置中设有活性炭过滤层。

10.根据权利要求1-5任一项所述的多功能艾灸拔罐器，其特征在于，所述鼓风装置与进气口之间设有流量调节阀。

一种多功能艾灸拔罐器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械，具体涉及一种多功能艾灸拔罐器。

背景技术

[0002] 艾灸是运用艾绒或其他药物在体表的穴位上烧灼、温熨，借灸火的热力以及药物的作用，通过经络的传导，以起到温通气血、扶正祛邪，达到防治疾病的一种治法；拔罐是一种以杯罐作的工具，借热力排去其中的空气产生负压，使吸着于皮肤，造成郁血现象的一种疗法。艾灸和拔罐相结合是一种新的疗法，将二者的功效结合起来，近年来出现了一些将艾灸和拔罐相结合的产品，但是这些产品存在操作不方便、结构复杂，存在艾灸烧烫伤等安全隐患，产生的艾烟可能造成环境污染等一系列问题。

[0003] CN 205411755 U公开了一种在拔罐的同时可以进行艾灸、药物渗透、针刺的手拧拔罐装置，它通过手拧产生真空负压，使罐体吸附在皮肤上，这种结构简单，但是如果罐体的温度过高，容易导致烫伤皮肤，且手拧需要较大力气，操作不方便。

[0004] CN 205359955 U公开了一种专门用于玻璃火罐上上的环形艾灸器，这种环形状的艾灸器可以轻易的固定在玻璃火罐的瓶身处，将玻璃火罐与不锈钢艾灸环结合，将拔罐疗法与温灸疗法相结合，这种产品方便操作，缩短了治疗时间，但是没有解决艾灸烧烫伤等安全隐患，消除艾烟可能造成的环境污染。

[0005] CN 103083736 U公开了一种多功能药疗火罐，在药疗火罐的罐体顶部内置红外辐射板，罐壁一侧设有真空抽气口，罐壁另外一侧设有输药管口，通过主机智能调节红外能量波的波长范围和罐内的负压和温度，这种装置结构复杂、价格昂贵，不实用于普通大众的自主使用。

实用新型内容

[0006] 本实用新型要解决的问题是提供一种安全、有效、方便、结构简单的多功能艾灸拔罐器，能够结合艾灸、拔罐、磁疗等传统理疗方式于一体，同时能够解决传统艾灸烧烫伤等安全隐患，消除艾烟可能造成的环境污染，解决部分烟雾过敏患者不能使用艾灸的难题。

[0007] 本实用新型涉及一种多功能艾灸拔罐器，包括罐体，罐体包括互相隔离的燃烧室以及真空室，燃烧室的下端设有燃烧室开口，真空室的下端设有真空室开口，真空室连接有真空生成装置，燃烧室设有药物容器、与燃烧室相连通的进气口以及与燃烧室相连通的出烟口，进气口连接有鼓风装置。

[0008] 进一步，所述罐体的材料为感温陶瓷。

[0009] 进一步，所述燃烧室的上端设有可拆卸的顶盖。

[0010] 进一步，顶盖与燃烧室螺纹连接，出烟口设于顶盖的上端面；药物容器设于燃烧室的内部，进气口设于药物容器的下方，进气口设于燃烧室的外壁上。

[0011] 进一步，所述药物容器为隔离丝网。

[0012] 进一步，所述真空室的侧壁下端设有磁石。

[0013] 进一步，所述罐体为柱形，所述真空室为设于罐体内部的独立腔室，所述真空室设于罐体的下部，所述真空室的内部形状为圆环柱。

[0014] 进一步，所述出烟口连接有过滤收集装置，过滤收集装置包括抽气装置和过滤装置。

[0015] 进一步，所述过滤装置中设有活性炭过滤层。

[0016] 进一步，所述鼓风装置与进气口之间设有流量调节阀。

[0017] 本实用新型的有益效果：

[0018] 1、本实用新型的结构简单，燃烧室与真空室相互隔离，能够保证整个装置的吸附能力，在燃烧室的药物容器中放入艾绒，点燃艾绒，将罐体的下端贴近患者皮肤，启动真空生成装置，真空室产生负压，整个罐体吸附在皮肤上，进气口与鼓风装置相连接，鼓风装置可以往燃烧室输送足量的氧气量，能够保证艾绒燃烧充分，同时在燃烧室内形成一个稳定的气流，气流从进气口进入从出烟口排出，燃烧产生的烟气随着气流流动被排出罐体；烟气能够顺利排出，能够避免烟气对皮肤的刺激；

[0019] 2、本实用新型的罐体的材料为感温陶瓷，感温陶瓷会根据温度的变化呈现不同的颜色，方便观察罐体内部的温度变化，防止因温度过高而烫伤皮肤；

[0020] 3、本实用新型的燃烧室的上端设有可拆卸的顶盖，不需要取下整个罐体直接拆卸顶盖便可以更换或者添加艾绒，能够简化整个治疗过程，操作方便；

[0021] 4、本实用新型在真空室的侧壁下端设有磁石，可以在艾灸、拔罐的同时进行磁疗，将传统理疗方式集于一体，可以针对不同的病症实现不同的治疗方式，实现了治疗功能的多元化；

[0022] 5、本实用新型在出烟口连接有气体过滤收集装置，可以过滤掉烟气中的粉尘和微小颗粒，防止环境污染，并且能够避免一部分患者因为艾烟而出现的过敏现象，设于鼓风装置与进气口之间的流量调节阀，能够控制燃烧室内的氧气含量从而控制艾绒燃烧速率；

[0023] 6、本实用新型安全有效、操作简单，不仅能在医院临床大量使用，而且可以使患者在家自主使用。

附图说明

[0024] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0025] 在图1中，1、罐体，2、燃烧室，3、真空室，4、药物容器，5、顶盖，6、鼓风装置，7、过滤收集装置，8、进气口，9、抽吸口，10、真空发生装置，11、出烟口，12磁石，13、流量调节阀。

具体实施方式

[0026] 现结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

[0027] 实施例

[0028] 如图1所示，本实施例包括罐体1，罐体1包括互相隔离的燃烧室2以及真空室3，燃烧室2的下端设有燃烧室2的开口，真空室3的下端设有真空室3的开口，真空室3连接有真空生成装置10，燃烧室2设有药物容器4、与燃烧室2相连通的进气口8以及与燃烧室2相连通的出烟口11，进气口8连接有鼓风装置6。

[0029] 燃烧室2与真空室3相互隔离，能够保证整个装置的吸附能力，在燃烧室2的药物容

器4中放入艾绒，点燃艾绒，将罐体1的下端贴近患者皮肤，启动真空生成装置10通过抽吸口9抽取真空室内空气，真空室3产生负压，整个罐体1吸附在皮肤上，进气口8与鼓风装置6相连接，鼓风装置6可以往燃烧室3输送足量的氧气，能够保证艾绒燃烧充分，同时在燃烧室3内形成一个稳定的气流，气流从进气口8进入从出烟口11排出，燃烧产生的烟气随着气流流动被排出罐体1；烟气能够顺利排出，能够避免烟气对皮肤的刺激。

[0030] 罐体1的材料为感温陶瓷，感温陶瓷会根据温度的变化呈现不同的颜色，方便观察罐体内部的温度变化，防止因温度过高而烫伤皮肤。

[0031] 本实施例的燃烧室2的上端设有可拆卸的顶盖5，不需要取下整个罐体1直接拆卸顶盖5便可以更换或者添加艾绒，能够简化整个治疗过程，操作方便；

[0032] 顶盖5与燃烧室2螺纹连接，出烟口11设于顶盖5的上端面；药物容器4设于燃烧室2的内部，进气口8设于药物容器的下方，进气口8设于燃烧室2的外壁上。

[0033] 药物容器4可以是隔离丝网。

[0034] 本实施例的真空室3的侧壁下端设有磁石12，可以在艾灸拔罐的同时进行磁疗。

[0035] 本实施例的罐体1为柱形，真空室3为设于罐体1内部的独立腔室，真空室3设于罐体1的下部，真空室3的内部形状为圆环柱。

[0036] 本实施例的出烟口11连接有过滤收集装置7，过滤收集装置7包括抽气装置和过滤装置，过滤装置中设有活性炭过滤层，过滤收集装置7中的抽气装置可以将燃烧室内产生的烟气抽吸出来，过滤装置的过滤层可以过滤掉烟气中的粉尘和微小颗粒，防止环境污染，并且能够避免一部分患者因为艾烟而出现的过敏现象。抽气装置可以连接作用身体不同位置的多个多功能艾灸拔罐器。

[0037] 本实施例的鼓风装置6与进气口8之间设有流量调节阀13，可以调节进入燃烧室2的气体流量，控制艾绒燃烧的速率。

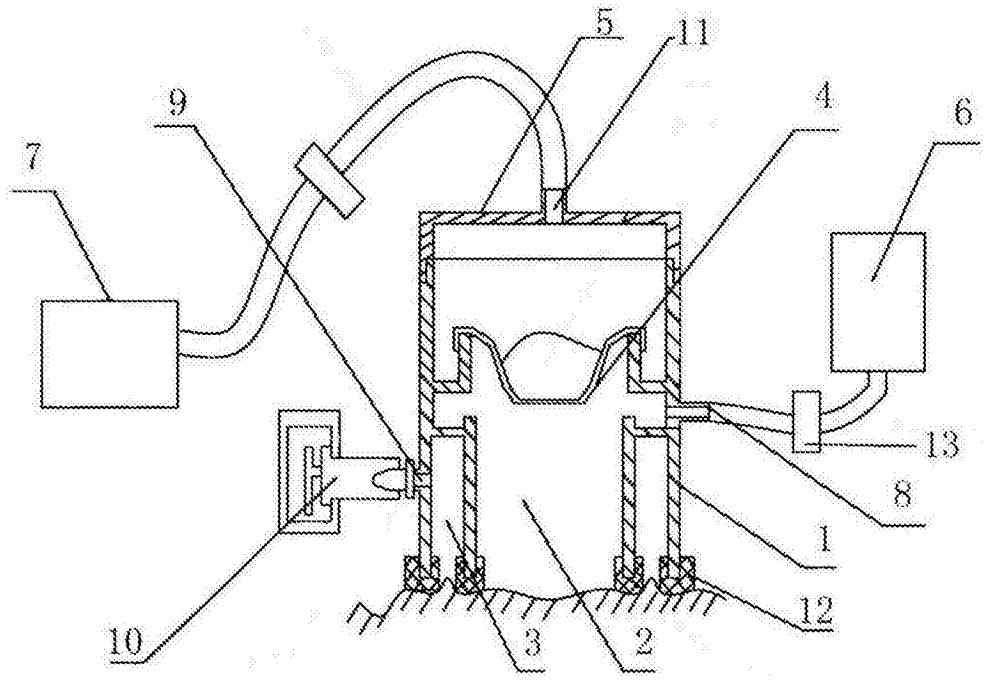


图1