(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 208626211 U
(45)授权公告日 2019.03.22

(21)申请号 201820063407.2

(22)申请日 2018.01.16

(73)专利权人 北京斯邦医疗科技有限公司
地址 102200 北京市昌平区建材城西路新龙大厦B1座816室

(72)发明人 费璟昊 张吉林 张金明 蔡宏兵

(51)Int.Cl.
A61H 39/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

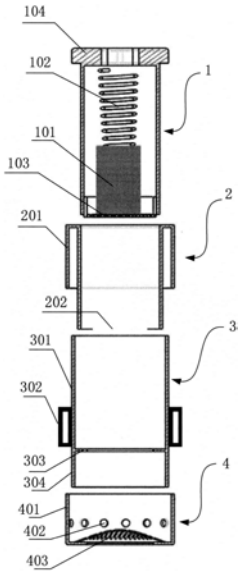
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种温度可调的艾灸罐

(57)摘要

本实用新型公开了一种温度可调的艾灸罐，属于医疗器械技术领域。所述艾灸罐包括放置艾条的艾灸筒、调整艾条与被灸部位皮肤之间距离的温热调节器、调节限位器和艾灸头；艾灸筒可移动地设置在温热调节器内；温热调节器可移动地设置在调节限位器内；艾灸头与调节限位器活动连接。本实用新型提供的温度可调的艾灸罐，通过可调整的温热调节器来实现艾条与被灸部位皮肤之间距离的改变，从而实现被灸部位皮肤感受温度的调整，有效地提高了艾灸治疗过程的安全性；同时，通过艾灸头的透热挡灰网盛放艾条燃烧的灰烬，使得施灸人无需实时去除灰烬，并且施灸人可免除手持施灸操作，有效地提高了工作效率。



CN 208626211 U

1.一种温度可调的艾灸罐,其特征在于,包括放置艾条的艾灸筒(1)、调整所述艾条与被灸部位皮肤之间距离的温热调节器(2)、调节限位器(3)和艾灸头(4);所述艾灸筒(1)可移动地设置在所述温热调节器(2)内;所述温热调节器(2)可移动地设置在所述调节限位器(3)内;所述艾灸头(4)与所述调节限位器(3)活动连接。

2.如权利要求1所述的温度可调的艾灸罐,其特征在于,所述艾灸筒(1)的底部设有燃烧网(103);所述艾灸筒(1)的顶部设有艾灸筒盖(104),所述艾灸筒盖(104)上设有透气孔;连接弹簧(102)固定在所述艾灸筒盖(104)的内壁上;所述艾条的一端与所述燃烧网(103)接触,所述艾条的另一端与所述连接弹簧(102)接触。

3.如权利要求1所述的温度可调的艾灸罐,其特征在于,所述温热调节器(2)上端外侧设有与所述调节限位器(3)相连接的第一内螺纹(201);所述温热调节器(2)的底部中心设有透热孔(202)。

4.如权利要求1所述的温度可调的艾灸罐,其特征在于,所述调节限位器(3)上端外侧设有与所述温热调节器(2)相连接的第一外螺纹(301);所述调节限位器(3)中下部两外侧设有可与固定肢体的固定带相连接的连接环(302);所述调节限位器(3)中下部内侧设有限位台阶(303);所述调节限位器(3)下部外侧设有与所述艾灸头(4)相连接的第二外螺纹(304)。

5.如权利要求1所述的温度可调的艾灸罐,其特征在于,所述艾灸头(4)上部内侧设有与所述调节限位器(3)相连接的第二内螺纹(401);所述艾灸头(4)中间部分设有若干个透气孔(402);所述艾灸头(4)下部设有透热挡灰网(403)。

6.如权利要求1所述的温度可调的艾灸罐,其特征在于,所述艾灸筒(1)、温热调节器(2)和调节限位器(3)均为桶状结构。

7.如权利要求1所述的温度可调的艾灸罐,其特征在于,所述艾灸头(4)为盂状结构。

一种温度可调的艾灸罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别涉及一种温度可调的艾灸罐。

背景技术

[0002] 艾灸治疗疾病是中医传统治疗方法之一，有着悠久的历史。传统艾灸疗法是通过不冒火燃烧的艾条(或艾绒)靠近人体疾病相关的穴位或部位，使该处接受艾条(或艾绒)燃烧所产生的部分气息、射线、热量等物理化学的作用，起到治疗疾病和预防保健的作用，具有改善血液循环、促进新陈代谢及舒筋活络、消肿止痛等功效。传统的艾灸治疗操作方法是医者手持点燃后的艾条灸人体穴位或病变部位，在灸的过程中需要不断地调整艾条热源距离皮肤的位置，这会使得局部温度不容易控制，一旦处理不当就容易灼伤皮肤，同时施灸的人还要不断去除艾条燃烧产生的灰烬，施灸人员一般只能手持一根点燃的艾条治疗，效率不高。

实用新型内容

[0003] 为了解决传统艾灸治疗需要人工手持、治疗部位温度不易控制及治疗效率低等问题，本实用新型提供了一种保障治疗安全性和可控性、同时提高治疗效率的温度可调的艾灸罐，包括放置艾条的艾灸筒、调整所述艾条与被灸部位皮肤之间距离的温热调节器、调节限位器和艾灸头；所述艾灸筒可移动地设置在所述温热调节器内；所述温热调节器可移动地设置在所述调节限位器内；所述艾灸头与所述调节限位器活动连接。

[0004] 所述艾灸筒的底部设有燃烧网；所述艾灸筒的顶部设有艾灸筒盖，所述艾灸筒盖上设有透气孔；连接弹簧固定在所述艾灸筒盖的内壁上；所述艾条的一端与所述燃烧网接触，所述艾条的另一端与所述连接弹簧接触。

[0005] 所述温热调节器上端外侧设有与所述调节限位器相连接的第一内螺纹；所述温热调节器的底部中心设有透热孔。

[0006] 所述调节限位器上端外侧设有与所述温热调节器相连接的第一外螺纹；所述调节限位器中下部两外侧设有可与固定肢体的固定带相连接的连接环；所述调节限位器中下部内侧设有限位台阶；所述调节限位器下部外侧设有与所述艾灸头相连接的第二外螺纹。

[0007] 所述艾灸头上部内侧设有与所述调节限位器相连接的第二内螺纹；所述艾灸头中间部分设有若干个透气孔；所述艾灸头下部设有透热挡灰网。

[0008] 所述艾灸筒、温热调节器和调节限位器均为桶状结构。

[0009] 所述艾灸头为盂状结构。

[0010] 本实用新型提供的温度可调的艾灸罐，通过可调整的温热调节器来实现艾条与被灸部位皮肤之间距离的改变，从而实现被灸部位皮肤感受温度的调整，有效地提高了艾灸治疗过程的安全性；另外，通过艾灸头的透热挡灰网盛放艾条燃烧的灰烬，使得施灸人无需实时去除灰烬，并且通过固定带与调节限位器上的连接环的配合将艾灸罐有效地固定在施灸部位，使得施灸人可免除手持施灸操作，一个施灸人可同时对多个部位或多个人进行艾

灸治疗，从而大大地提高了工作效率。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例提供的温度可调的艾灸罐的立体结构示意图；

[0012] 图2是本实用新型实施例提供的温度可调的艾灸罐的装配示意图；

[0013] 图3是本实用新型实施例提供的温度可调的艾灸罐的主视图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例，对本实用新型技术方案作进一步描述。

[0015] 参见图1至图3，本实用新型实施例提供了一种温度可调的艾灸罐，包括放置艾条101的艾灸筒1、调整艾条101与被灸部位皮肤之间距离的温热调节器 2、调节限位器3和艾灸头4。其中，艾灸筒1可移动地设置在温热调节器2内；温热调节器2可移动地设置在调节限位器3内；艾灸头4与调节限位器3活动连接。

[0016] 本实施例艾灸筒1的底部设有燃烧网103；艾灸筒1的顶部设有艾灸筒盖 104，艾灸筒盖104上设有透气孔；连接弹簧102固定在艾灸筒盖104的内壁上；艾条101的一端与燃烧网103接触，艾条101的另一端与连接弹簧102接触。透气孔起到助燃作用，以使艾条101连续充分的燃烧。连接弹簧102挤压艾条 101，使艾条101与燃烧网103紧密接触，从而起到固定艾条101的作用。燃烧网103用于点燃艾条101和增大艾条101燃烧热传导的面积，提高热传导效率。需要说明的是：在使用时，燃烧网103应与电源连接，电源可以为外部电源或集成在艾灸筒1上，以使燃烧网103加热，点燃艾条101。

[0017] 本实施例温热调节器2上端外侧设有与调节限位器3相连接的内螺纹201；温热调节器2的底部中心设有透热孔202。透热孔202用于传递艾条101燃烧所产生的热量。

[0018] 本实施例调节限位器3上端外侧设有与温热调节器2相连接的外螺纹301；调节限位器3中下部两外侧设有可与固定肢体的固定带相连接的连接环302；调节限位器3中下部内侧设有限位台阶303；调节限位器3下部外侧设有与艾灸头4相连接的外螺纹304。固定带可以将本实施例艾灸罐固定在需要治疗的肢体或躯干上，使施灸人免除用手把持艾灸罐，方便治疗操作，这样一个施灸人可同时治疗多个部位或多个人，大大提高治疗效率。限位台阶303用于限定温热调节器2在调节限位器3中的位置，防止温热调节器2向调节限位器3底部移动，避免近距离接触皮肤。

[0019] 本实施侧艾灸头4上部内侧设有与调节限位器3相连接的内螺纹401；艾灸头4中间部分设有若干个透气孔402；艾灸头4下部设有透热挡灰网403。透气孔402用于排出艾条101燃烧所产生的烟雾。透热挡灰网403一方面用于点燃艾条101，增大艾条101燃烧热传导的面积，提高热传导效率；另一方面用于盛放艾条101燃烧所产生的灰烬，防止灰烬掉落灼伤皮肤。

[0020] 在实际应用中，本实施例艾灸筒1、温热调节器2和调节限位器3均可设计为桶状结构；本实施例艾灸头4可设计为盂状结构。

[0021] 本实施例艾灸罐的装配过程如下：先将艾灸筒1插入温热调节器2中，使艾灸筒1底部的燃烧网103与温热调节器2底部的透热孔202紧密接触；然后将温热调节器2插入调节限位器3中，并在调节限位器3的外螺纹301与温热调节器2的内螺纹201配合下，将温热调节器

2与调节限位器3旋紧固定;在调节限位器3的外螺纹304与艾灸头4的内螺纹401配合下,再将艾灸头4与调节限位器3旋紧固定;再将固定带两端分别与调节限位器3的连接环302连接;最后将艾灸筒盖104盖在艾灸筒1的顶部。需要说明的是:上述装配过程是常规的装配方式,其它顺序的方式也可以完成装配,本实施例不限定艾灸罐的装配顺序。

[0022] 在使用本实施例的艾灸罐进行艾灸治疗时,需要先将艾条放入艾灸筒内,然后盖上艾灸筒盖;施灸人使用固定带将艾灸罐固定在需要治疗的部位上(或固定在其它支撑物上),然后通过给燃烧网通电将艾条点燃,艾灸头固定在(或对准) 治疗部位;通过旋转温热调节器,调整温热调节器相对于调节限位器的位移,完成艾条与艾灸头之间距离的调整,达到治疗部位接受艾条燃烧所产生热量的改变;艾条燃烧产生的灰烬掉落在艾灸头的透热挡灰网上;在灸疗完成后,切断燃烧网的电源,拆卸下固定带,取下艾灸罐,熄灭燃烧的艾条,倒掉灰烬。

[0023] 在实际应用中,由于刚被点燃的艾条所产生的热量比较低,因此在灸疗初始阶段需要使温热调节器进入调节限位器内的深度较深;随着艾条燃烧的继续,施治部位感受到艾灸热量逐渐增加,此时应逐渐旋转温热调节器使艾条适当远离治疗部位,已达到患者舒适和符合治疗要求为准。

[0024] 本实用新型实施例提供的温度可调的艾灸罐,通过可调整的温热调节器来实现艾条与被灸部位皮肤之间距离的改变,从而实现被灸部位皮肤感受温度的调整,有效地提高了艾灸治疗过程的安全性;同时,通过艾灸头的透热挡灰网盛放艾条燃烧的灰烬,使得施灸人无需实时去除灰烬,并且通过固定带与调节限位器上的连接环的配合将艾灸罐有效地固定在施灸部位,使得施灸人可免除手持施灸操作,一个施灸人可同时对多个部位或多个人进行艾灸治疗,从而大大地提高了工作效率。

[0025] 以上所述的具体实施例,对本实用新型的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

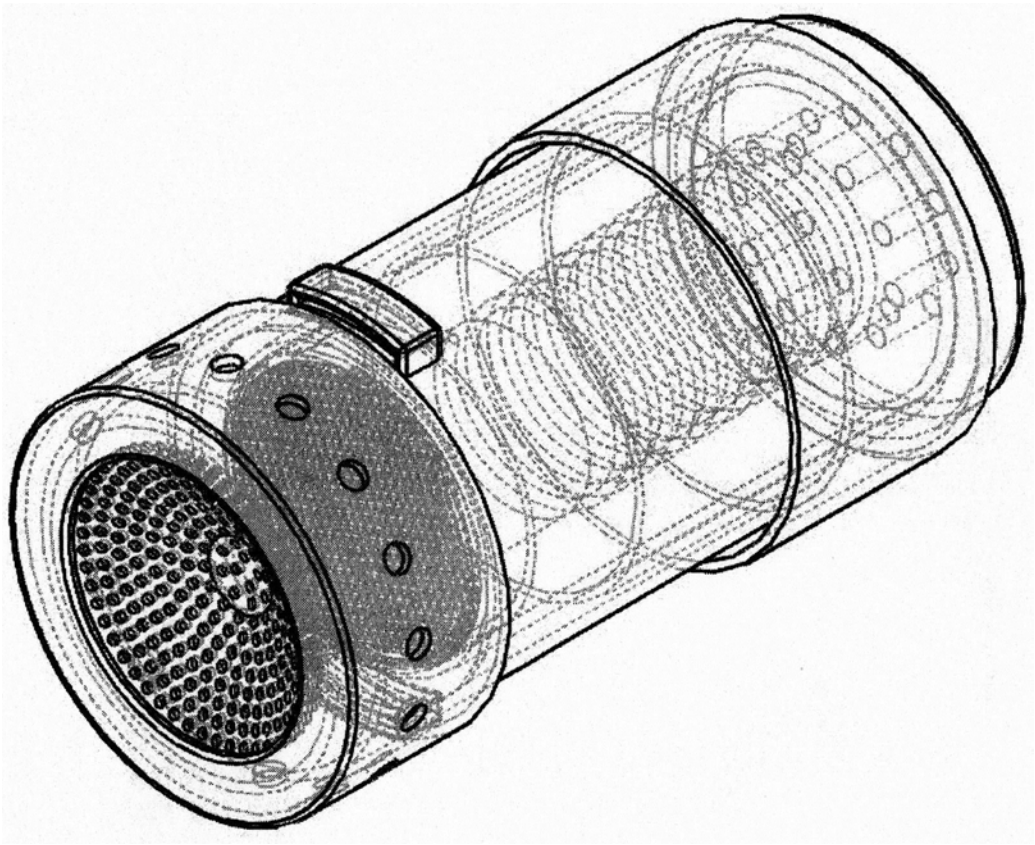


图1

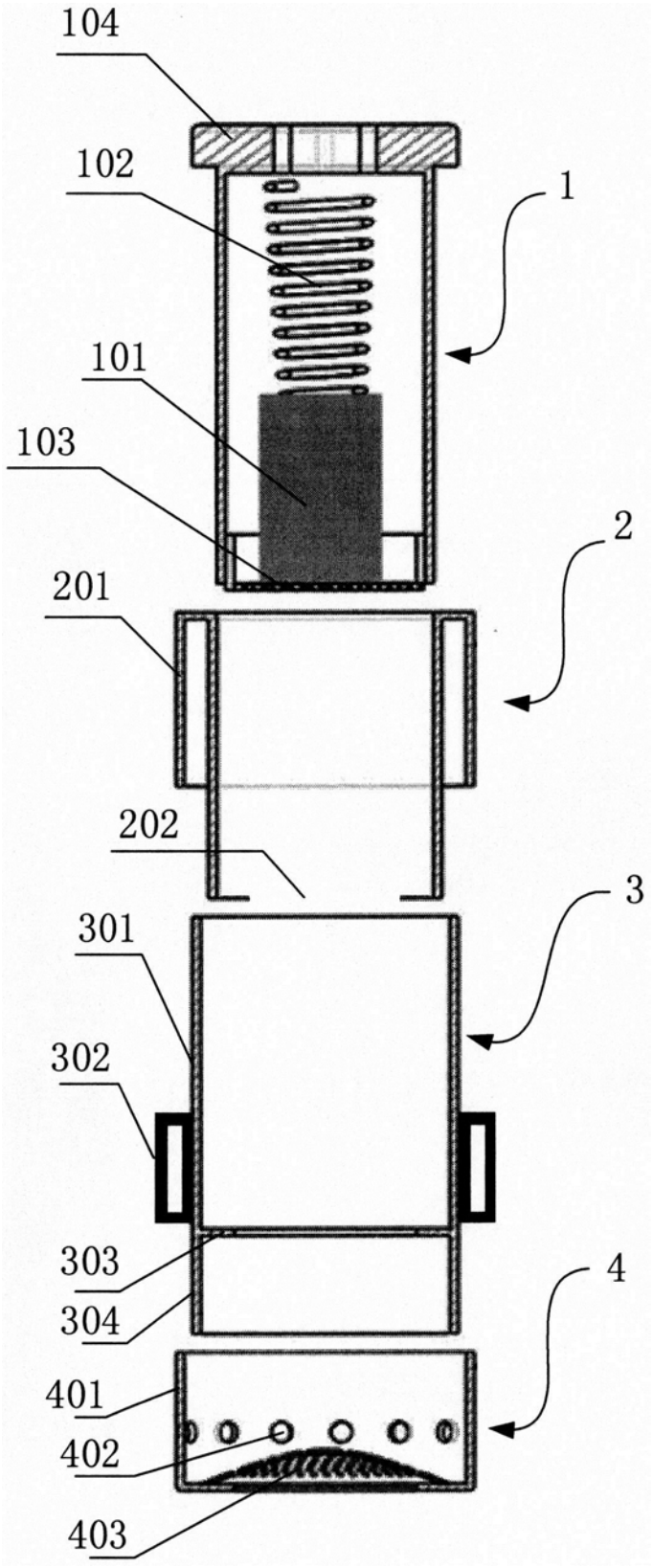


图2

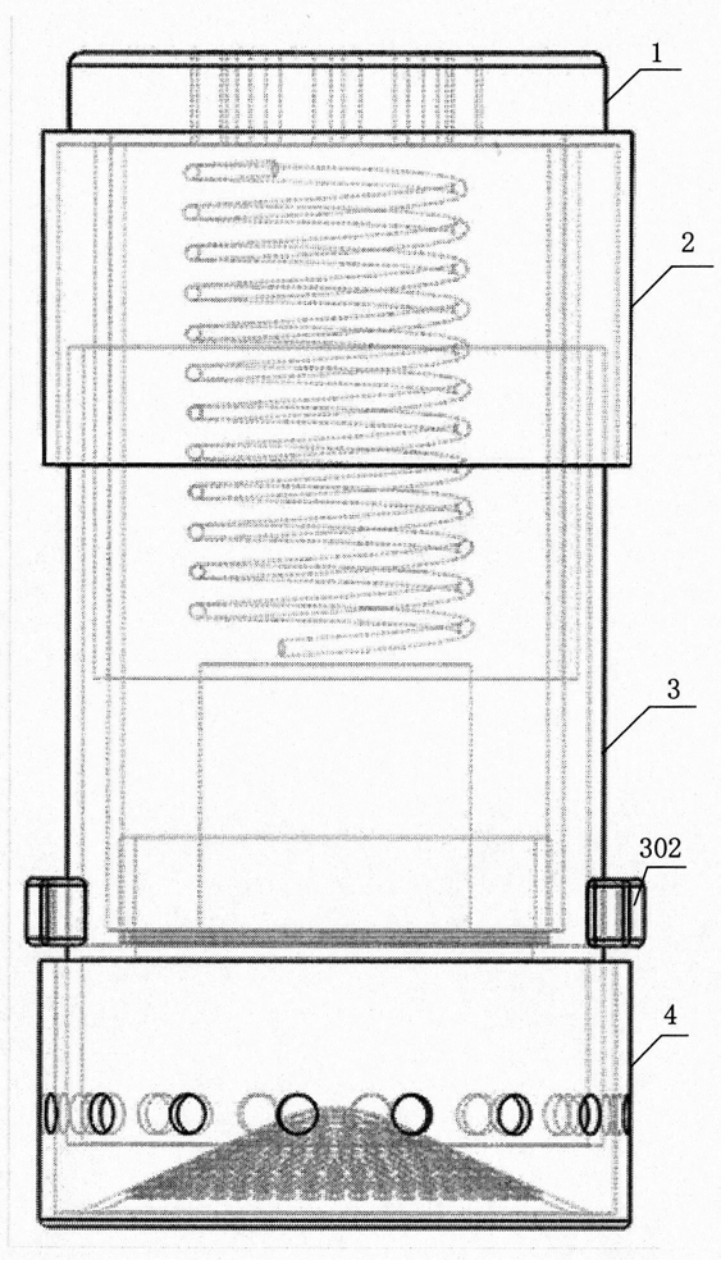


图3