(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 215273346 U
(45)授权公告日 2021.12.24

(21)申请号 202120180202.4

(22)申请日 2021.01.22

(73)专利权人 方慧南
地址 132011 吉林省吉林市船营区南京街4号

(72)发明人 方慧南

(74)专利代理机构 北京文嘉知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11954
代理人 吕春霞

(51)Int.Cl.
A61B 50/31(2016.01)
A61H 39/08(2006.01)
A61L 2/20(2006.01)

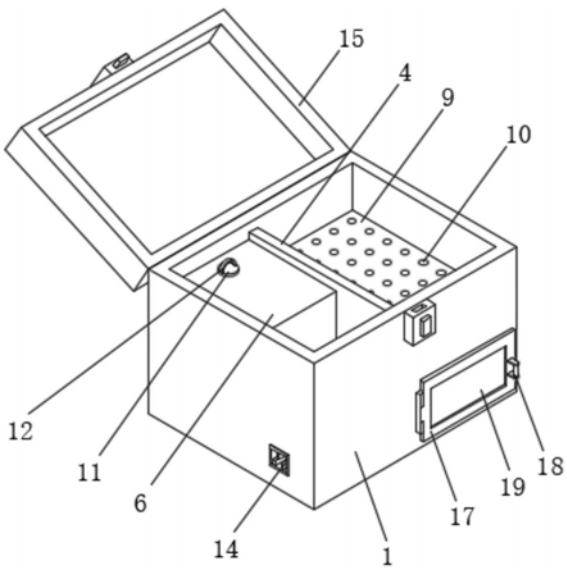
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种中医针灸便携箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种中医针灸便携箱，属于医疗器械技术领域。一种中医针灸便携箱，包括便携箱主体，所述便携箱主体的内底壁固定连接有加热器，所述加热器的顶部固定连接有蒸发皿，所述便携箱主体的内壁固定连接有隔板，所述隔板的一侧固定连接有支撑板；本实用新型，通过设置加热器、蒸发皿、储液箱、进液管和控制阀，在使用银针前，可以打开控制阀，此时储液箱内的消毒液通过进液管进入蒸发皿内，然后启动蒸发皿底部的加热器，对蒸发皿内的消毒液进行加热，消毒液加热后形成的蒸汽即可完成对银针的消毒处理，从而实现了该装置可对银针进行消毒的目的，避免在使用银针时需要使用独立的消毒设施进行消毒的麻烦。



CN 215273346 U

1.一种中医针灸便携箱,包括便携箱主体(1),其特征在于,所述便携箱主体(1)的内底壁固定连接有加热器(2),所述加热器(2)的顶部固定连接有蒸发皿(3),所述便携箱主体(1)的内壁固定连接有隔板(4),所述隔板(4)的一侧固定连接有支撑板(5),所述支撑板(5)的顶部固定连接有储液箱(6),所述储液箱(6)的外表面固定连接有进液管(7),所述进液管(7)的外表面设置有控制阀(8),所述进液管(7)与蒸发皿(3)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种中医针灸便携箱,其特征在于,所述便携箱主体(1)的内壁固定连接有放置板(9),所述放置板(9)的上表面开设有通孔(10)。

3.根据权利要求1所述的一种中医针灸便携箱,其特征在于,所述储液箱(6)的顶部设置有密封塞(11),所述密封塞(11)的顶部固定连接有拉环(12)。

4.根据权利要求1所述的一种中医针灸便携箱,其特征在于,所述便携箱主体(1)内底壁固定连接有蓄电池(13),所述蓄电池(13)与加热器(2)电性连接,所述便携箱主体(1)的外表面设置有充电孔(14)。

5.根据权利要求1所述的一种中医针灸便携箱,其特征在于,所述便携箱主体(1)的顶部转动连接有箱盖(15),所述箱盖(15)的顶部固定连接有提手(16)。

6.根据权利要求1所述的一种中医针灸便携箱,其特征在于,所述便携箱主体(1)的外表面转动连接有箱门(17),所述箱门(17)的外表面固定连接有把手(18),所述箱门(17)的外表面开设有观察窗(19)。

一种中医针灸便携箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，尤其涉及一种中医针灸便携箱。

背景技术

[0002] 针灸由“针”和“灸”构成，是中医学的重要组成部分之一，其内容包括针灸理论、腧穴、针灸技术以及相关器具。针法是把毫针刺入患者身体某一穴位，运用捻转与提插等针刺手法来治疗疾病；灸法是把燃烧着的艾绒按一定穴位熏灼皮肤，利用热的刺激来治疗疾病。在形成、应用和发展的过程中，具有鲜明的中国民族文化与地域特征，是基于中国民族文化和科学传统产生的宝贵遗产。

[0003] 现有技术中的中医针灸便携箱，一般设计和功能较为简单，通常只能起到对银针的存放和携带作用，而中医针灸在对患者进行针灸前，需要对银针进行消毒处理，现有技术中的中医针灸便携箱通常并不具备对银针消毒的功效。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中不具备对银针进行消毒的问题，而提出的一种中医针灸便携箱。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0006] 一种中医针灸便携箱，包括便携箱主体，所述便携箱主体的内底壁固定连接有加热器，所述加热器的顶部固定连接有蒸发皿，所述便携箱主体的内壁固定连接有隔板，所述隔板的一侧固定连接有支撑板，所述支撑板的顶部固定连接有储液箱，所述储液箱的外表面固定连接有进液管，所述进液管的外表面设置有控制阀，所述进液管与蒸发皿固定连接。

[0007] 优选的，所述便携箱主体的内壁固定连接有放置板，所述放置板的上表面开设有通孔。

[0008] 优选的，所述储液箱的顶部设置有密封塞，所述密封塞的顶部固定连接有拉环。

[0009] 优选的，所述便携箱主体内底壁固定连接有蓄电池，所述蓄电池与加热器电性连接，所述便携箱主体的外表面设置有充电孔。

[0010] 优选的，所述便携箱主体的顶部转动连接有箱盖，所述箱盖的顶部固定连接有提手。

[0011] 优选的，所述便携箱主体的外表面转动连接有箱门，所述箱门的外表面固定连接有把手，所述箱门的外表面开设有观察窗。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种中医针灸便携箱，具备以下有益效果：

[0013] 1、本实用新型，通过设置加热器、蒸发皿、储液箱、进液管和控制阀，在使用银针前，可以打开控制阀，此时储液箱内的消毒液通过进液管进入蒸发皿内，然后启动蒸发皿底部的加热器，对蒸发皿内的消毒液进行加热，消毒液加热后形成的蒸汽即可完成对银针的消毒处理，从而实现了该装置可对银针进行消毒的目的，避免在使用银针时需要使用独立的消毒设施进行消毒的麻烦。

[0014] 2、本实用新型，通过观察窗，在对银针消毒的过程中，医务人员可以透过观察窗看到蒸发皿内消毒液的存量，可根据消毒的程度选择继续添加消毒液或是停止加热，另外，通过设置箱门和把手，方便医务人员将便携箱主体内的蒸发皿拿出，避免蒸发皿内残留的消毒液产生浪费。

[0015] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现，本实用新型具有便于对银针进行消毒的特点。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型中便携箱主体的剖视结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型中提手的结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型中便携箱主体的俯视结构示意图。

[0020] 图中：1、便携箱主体；2、加热器；3、蒸发皿；4、隔板；5、支撑板；6、储液箱；7、进液管；8、控制阀；9、放置板；10、通孔；11、密封塞；12、拉环；13、蓄电池；14、充电孔；15、箱盖；16、提手；17、箱门；18、把手；19、观察窗。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0022] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 参照图1-4，一种中医针灸便携箱，包括便携箱主体1，便携箱主体1的内底壁固定连接有加热器2，加热器2的顶部固定连接有蒸发皿3，便携箱主体1的内壁固定连接有隔板4，隔板4的一侧固定连接有支撑板5，支撑板5的顶部固定连接有储液箱6，储液箱6的外表面固定连接有进液管7，进液管7的外表面设置有控制阀8，进液管7与蒸发皿3固定连接，通过设置加热器2、蒸发皿3、储液箱6、进液管7和控制阀8，在使用银针前，可以打开控制阀8，此时储液箱6内的消毒液通过进液管7进入蒸发皿3内，然后启动蒸发皿3底部的加热器2，对蒸发皿3内的消毒液进行加热，消毒液加热后形成的蒸汽即可完成对银针的消毒处理，从而实现了该装置可对银针进行消毒的目的，避免在使用银针时需要使用独立的消毒设施进行消毒的麻烦，便携箱主体1的内壁固定连接有放置板9，放置板9的上表面开设有通孔10，通孔10的设置，方便将银针竖直插入放置板9上，储液箱6的顶部设置有密封塞11，密封塞11的顶部固定连接有拉环12，通过设置密封塞11和拉环12，方便医务人员向储液箱6内补充消毒液，便携箱主体1内底壁固定连接有蓄电池13，蓄电池13与加热器2电性连接，便携箱主体1的外表面设置有充电孔14，便携箱主体1的顶部转动连接有箱盖15，箱盖15的顶部固定连接有提手16，便携箱主体1的外表面转动连接有箱门17，箱门17的外表面固定连接有把手18，箱门17的外表面开设有观察窗19，通过观察窗19，在对银针消毒的过程中，医务人员可以透

过观察窗19看到蒸发皿3内消毒液的存量，可根据消毒的程度选择继续添加消毒液或是停止加热，另外，通过设置箱门17和把手18，方便医务人员将便携箱主体1内的蒸发皿3拿出，避免蒸发皿3内残留的消毒液产生浪费。

[0024] 本实用新型中，通过设置加热器2、蒸发皿3、储液箱6、进液管7和控制阀8，在使用银针前，可以打开控制阀8，此时储液箱6内的消毒液通过进液管7进入蒸发皿3内，然后启动蒸发皿3底部的加热器2，对蒸发皿3内的消毒液进行加热，消毒液加热后形成的蒸汽即可完成对银针的消毒处理，从而实现了该装置可对银针进行消毒的目的，避免在使用银针时需要使用独立的消毒设施进行消毒的麻烦，通过观察窗19，在对银针消毒的过程中，医务人员可以透过观察窗19看到蒸发皿3内消毒液的存量，可根据消毒的程度选择继续添加消毒液或是停止加热，另外，通过设置箱门17和把手18，方便医务人员将便携箱主体1内的蒸发皿3拿出，避免蒸发皿3内残留的消毒液产生浪费。

[0025] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

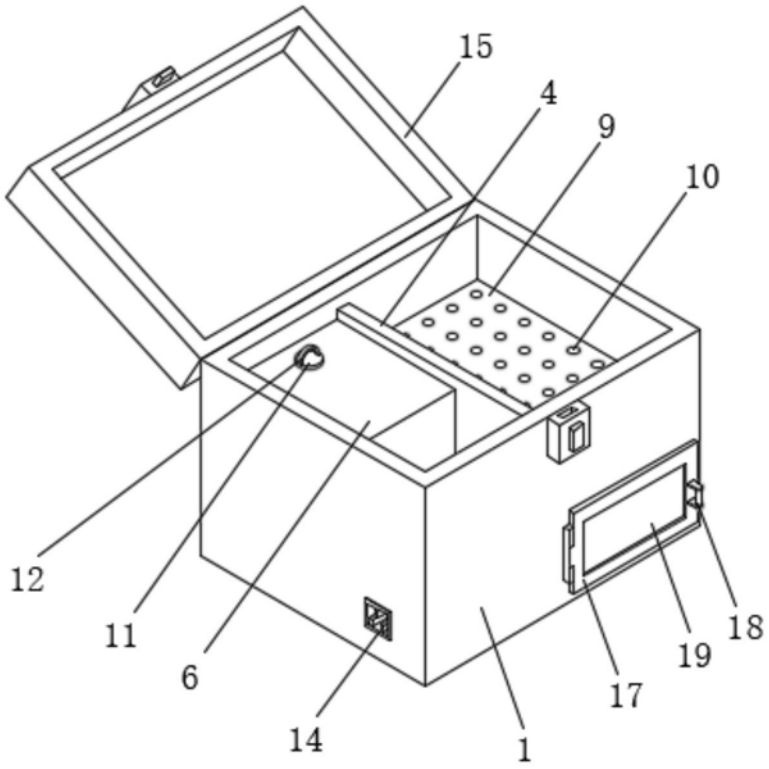


图1

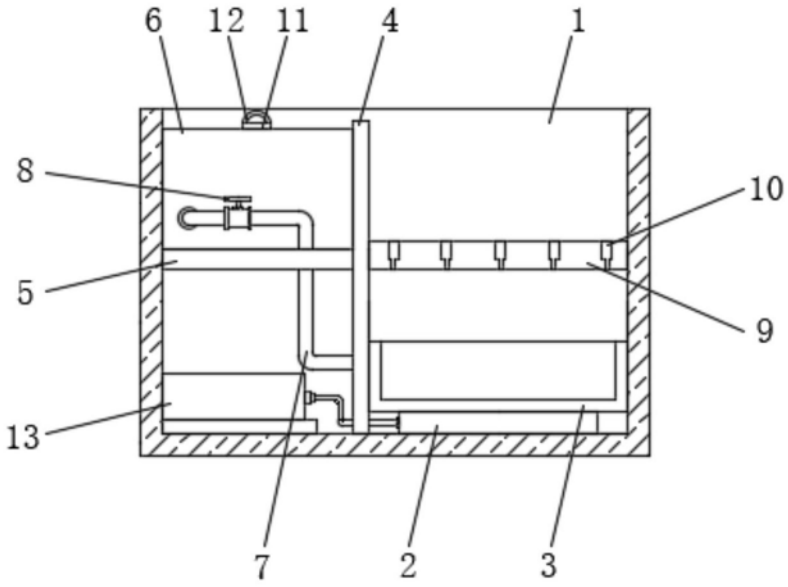


图2

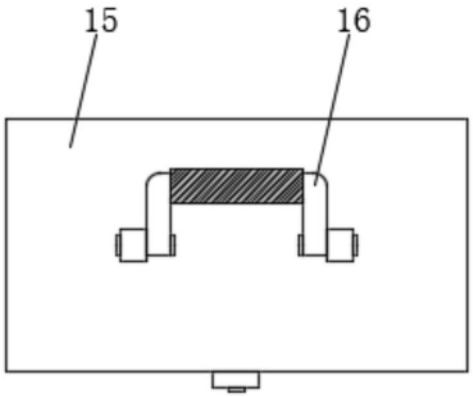


图3

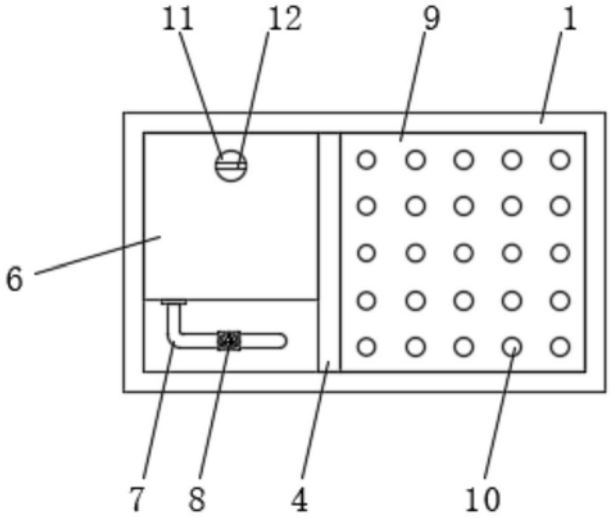


图4