(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 209611801 U
(45)授权公告日 2019.11.12

(21)申请号 201822242620.2

(22)申请日 2018.12.29

(73)专利权人 江西中医药大学
地址 330004 江西省南昌市湾里区兴湾大道1088号江西中医药大学

(72)发明人 虞礼越 曾嘉豪 刘政军 肖源诣 王冉

(51)Int.Cl.
A61L 2/18(2006.01)
A61G 12/00(2006.01)

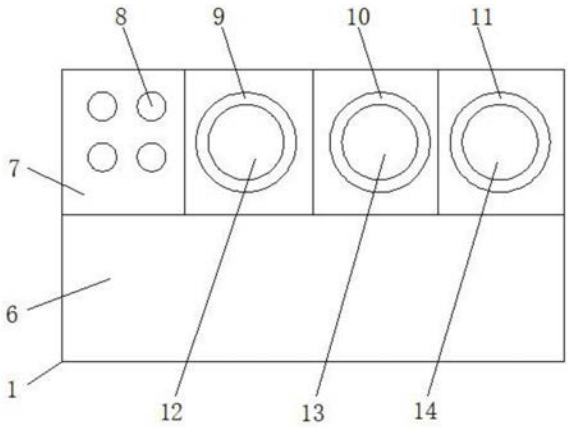
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种针灸用消毒治疗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种针灸用消毒治疗装置，包括消毒治疗盒体，所述消毒治疗盒体的外表面顶部位置活动连接有消毒盒盖，所述消毒盒盖的上表面设有手柄，所述消毒盒盖的一端固定连接有固定块，所述固定块的上端固定连接有支撑板，所述消毒治疗盒体的上表面设有消毒槽和置物板，所述置物板的上表面从左至右依次开设有针灸插孔、第一放置槽、第二放置槽和第三放置槽，所述第一放置槽的内表面设有针灸收纳罐，所述第二放置槽的内表面设有镊子罐。本实用新型中的消毒治疗装置，增加了防尘结构，避免其内部罐体落入灰尘或者病菌的可能性，并且也可以避免桌面的灰尘或者病菌粘附到消毒盒盖上，提高消毒治疗装置使用时的安全。



CN 209611801 U

1.一种针灸用消毒治疗装置,包括消毒治疗盒体(1),其特征在于,所述消毒治疗盒体(1)的外表面顶部位置活动连接有消毒盒盖(2),所述消毒盒盖(2)的上表面设有手柄(3),所述消毒盒盖(2)的一端固定连接有固定块(4),所述固定块(4)的上端固定连接有支撑板(5),所述消毒治疗盒体(1)的上表面设有消毒槽(6)和置物板(7),所述置物板(7)的上表面从左至右依次开设有针灸插孔(8)、第一放置槽(9)、第二放置槽(10)和第三放置槽(11),所述第一放置槽(9)的内表面设有针灸收纳罐(12),所述第二放置槽(10)的内表面设有镊子罐(13),所述第三放置槽(11)的内表面设有消毒棉收纳罐(14),所述镊子罐(13)的上表面活动连接有罐子上盖(15),所述罐子上盖(15)的一侧外表面开设有槽口(16),所述罐子上盖(15)的上表面设有防尘活动盖(17)。

2.根据权利要求1所述的一种针灸用消毒治疗装置,其特征在于,所述防尘活动盖(17)通过连接轴(18)与罐子上盖(15)转动连接,且防尘活动盖(17)的形状呈扇形。

3.根据权利要求1所述的一种针灸用消毒治疗装置,其特征在于,所述防尘活动盖(17)的一侧外壁开设有扣槽(19),且扣槽(19)的形状呈半圆形。

4.根据权利要求1所述的一种针灸用消毒治疗装置,其特征在于,所述消毒治疗盒体(1)的下表面活动连接有底盘(20)。

5.根据权利要求1所述的一种针灸用消毒治疗装置,其特征在于,所述第一放置槽(9)、第二放置槽(10)和第三放置槽(11)的形状均呈圆形,且第一放置槽(9)、第二放置槽(10)和第三放置槽(11)的直径大小完全相同。

6.根据权利要求1所述的一种针灸用消毒治疗装置,其特征在于,所述消毒槽(6)的内部设有消毒液,所述支撑板(5)与消毒盒盖(2)的倾斜角度为六十度。

一种针灸用消毒治疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及消毒治疗盒技术领域，尤其涉及一种针灸用消毒治疗装置。

背景技术

[0002] 消毒治疗盒，也称治疗盘或者消毒盘，通常采用优质不锈钢材料制造。主要由盘体，盘盖盒消毒罐三部分组成，其内部通常采用盛载消毒液或者敷料，目前，在针灸治疗的过程中，人们通常采用这类消毒治疗盒用于盛放和收纳针灸针头，以及消毒针头使用，不过，现有的这类消毒治疗装置在使用时，仍然存在一定的弊端，例如，其存放镊子的罐体，通常会开有一个小槽口，便于镊子的放置，不过当人们使用镊子消毒时，往往需要使用较长的时间，而镊子罐本身没有很好的防尘结构，造成灰尘落入罐体内，同时，消毒治疗盒的消毒盒盖打开后，直接放置在桌面会与桌面的灰尘细菌相接触，从而会有粘附到病菌的可能，造成使用的安全性不高，在实际的使用过程中造成了一定的不良影响，因此，我们提出了一种针灸用消毒治疗装置。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种针灸用消毒治疗装置。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种针灸用消毒治疗装置，包括消毒治疗盒体，所述消毒治疗盒体的外表面顶部位置活动连接有消毒盒盖，所述消毒盒盖的上表面设有手柄，所述消毒盒盖的一端固定连接有固定块，所述固定块的上端固定连接有支撑板，所述消毒治疗盒体的上表面设有消毒槽和置物板，所述置物板的上表面从左至右依次开设有针灸插孔、第一放置槽、第二放置槽和第三放置槽，所述第一放置槽的内表面设有针灸收纳罐，所述第二放置槽的内表面设有镊子罐，所述第三放置槽的内表面设有消毒棉收纳罐，所述镊子罐的上表面活动连接有罐子上盖，所述罐子上盖的一侧外表面开设有槽口，所述罐子上盖的上表面设有防尘活动盖。

[0006] 优选的，所述防尘活动盖通过连接轴与罐子上盖转动连接，且防尘活动盖的形状呈扇形。

[0007] 优选的，所述防尘活动盖的一侧外壁开设有扣槽，且扣槽的形状呈半圆形。

[0008] 优选的，所述消毒治疗盒体的下表面活动连接有底盘。

[0009] 优选的，所述第一放置槽、第二放置槽和第三放置槽的形状均呈圆形，且第一放置槽、第二放置槽和第三放置槽的直径大小完全相同。

[0010] 优选的，所述消毒槽的内部设有消毒液，所述支撑板与消毒盒盖的倾斜角度为六十度。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型中，通过设置固定块和支撑板，当使用者打开消毒盒盖后，可以将带有支撑板的一面放置在桌面上，使得支撑板与桌面平行，从而避免消毒盒盖直接接触桌面，

进而避免桌面的灰尘或者病菌粘附到消毒盒盖上，提高消毒治疗装置使用时的安全；

[0013] 2、本实用新型中，通过设置防尘活动盖，为镊子罐增加了防尘结构，从而大大降低镊子使用时，镊子罐内落入灰尘或者病菌的可能性，提高消毒治疗装置使用时的安全；

[0014] 综上，本实用新型中的消毒治疗装置，增加了防尘结构，避免其内部罐体落入灰尘或者病菌的可能性，并且也可以避免桌面的灰尘或者病菌粘附到消毒盒盖上，提高消毒治疗装置使用时的安全。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种针灸用消毒治疗装置的消毒治疗盒体的俯视图；

[0016] 图2为本实用新型提出的一种针灸用消毒治疗装置的镊子罐的俯视图；

[0017] 图3为本实用新型提出的一种针灸用消毒治疗装置的正视图。

[0018] 图中：1消毒治疗盒体、2消毒盒盖、3手柄、4固定块、5支撑板、6消毒槽、7置物板、8针灸插孔、9第一放置槽、10第二放置槽、11第三放置槽、12针灸收纳罐、13镊子罐、14消毒棉收纳罐、15罐子上盖、16槽口、17防尘活动盖、18连接轴、19扣槽、20底盘。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 参照图1-3，一种针灸用消毒治疗装置，包括消毒治疗盒体1，消毒治疗盒体1的外表面顶部位置活动连接有消毒盒盖2，消毒盒盖2的上表面设有手柄3，消毒盒盖2的一端固定连接有固定块4，固定块4的上端固定连接有支撑板5，消毒治疗盒体1的上表面设有消毒槽6和置物板7，置物板7的上表面从左至右依次开设有针灸插孔8、第一放置槽9、第二放置槽10和第三放置槽11，第一放置槽9的内表面设有针灸收纳罐12，第二放置槽10的内表面设有镊子罐13，第三放置槽11的内表面设有消毒棉收纳罐14，镊子罐13的上表面活动连接有罐子上盖15，罐子上盖15的一侧外表面开设有槽口16，罐子上盖15的上表面设有防尘活动盖17。

[0021] 防尘活动盖17通过连接轴18与罐子上盖15转动连接，且防尘活动盖17的形状呈扇形，防尘活动盖17的一侧外壁开设有扣槽19，且扣槽19的形状呈半圆形，消毒治疗盒体1的下表面活动连接有底盘20，第一放置槽9、第二放置槽10和第三放置槽11的形状均呈圆形，且第一放置槽9、第二放置槽10和第三放置槽11的直径大小完全相同，消毒槽6的内部设有消毒液，支撑板5与消毒盒盖2的倾斜角度为六十度。

[0022] 工作原理：在使用时，通过设置的固定块4和支撑板5，当使用者打开消毒盒盖2后，可以将带有支撑板5的一面放置在桌面上，使得支撑板5与桌面平行，从而避免消毒盒盖2直接接触桌面，进而避免桌面的灰尘或者病菌粘附到消毒盒盖2上，提高消毒治疗装置使用时的安全，通过设置的防尘活动盖17，当取出镊子后，通过扣动扣槽19，在连接轴18的作用下，能够将防尘活动盖17转动并覆盖在槽口16上，为镊子罐13增加了防尘结构，从而大大降低镊子使用时，镊子罐13内落入灰尘或者病菌的可能性，提高消毒治疗装置使用时的安全，本实用新型中的消毒治疗装置，增加了防尘结构，避免其内部罐体落入灰尘或者病菌的可能

性，并且也可以避免桌面的灰尘或者病菌粘附到消毒盒盖2上，提高消毒治疗装置使用时的安全。

[0023] 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。

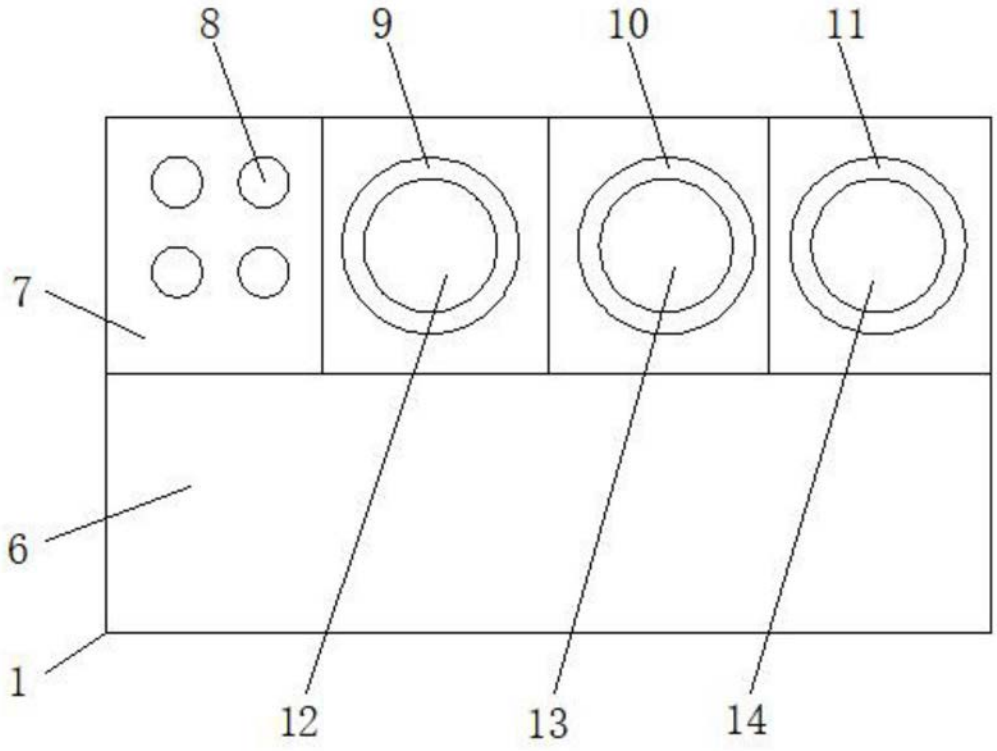


图1

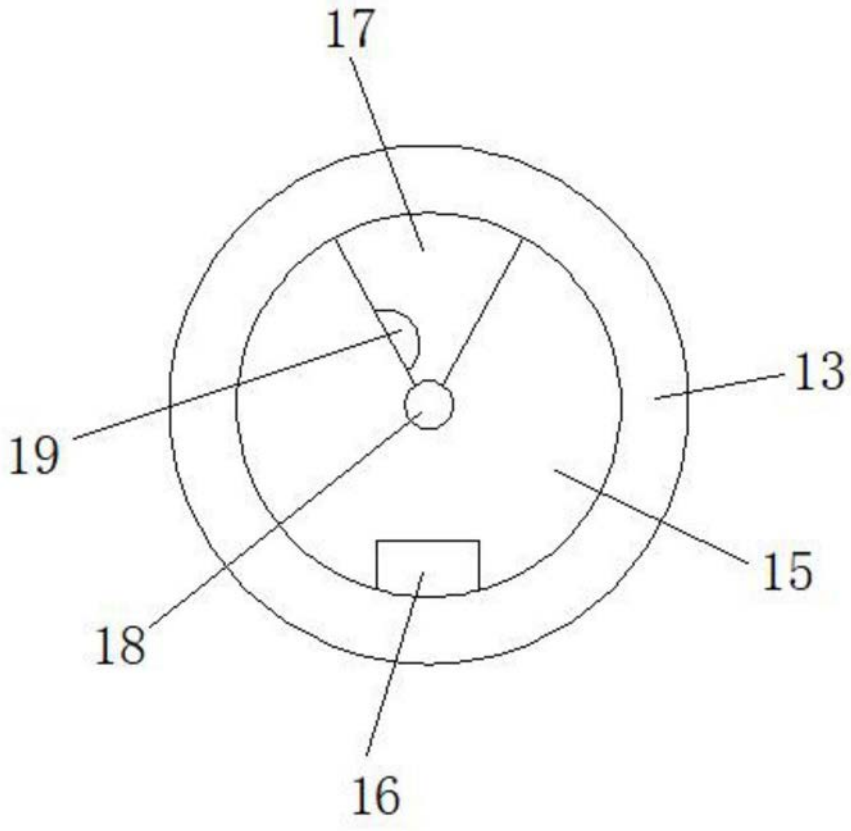


图2

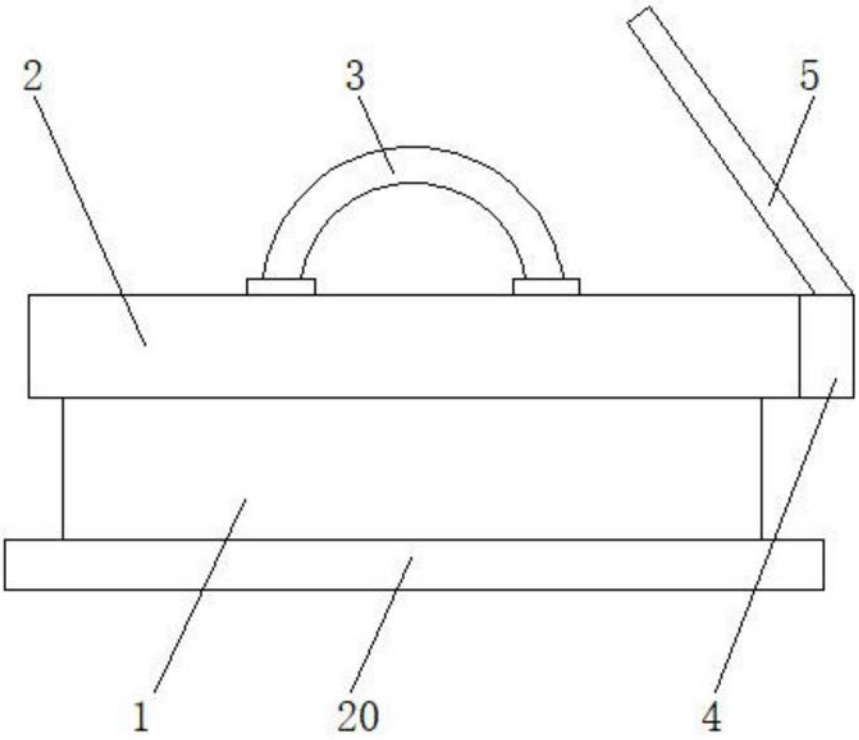


图3