



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210583109 U

(45)授权公告日 2020.05.22

(21)申请号 201920887526.4

(22)申请日 2019.06.13

(73)专利权人 李敏

地址 712046 陕西省咸阳市秦都区陕西中
医药大学第二附属医院

(72)发明人 李敏 侯文 陈旭

(74)专利代理机构 泰州淘权知识产权代理事务
所(普通合伙) 32365

代理人 赵晓琴

(51)Int.Cl.

A61H 39/08(2006.01)

A61L 2/08(2006.01)

A61L 2/18(2006.01)

A61L 101/34(2006.01)

A61G 12/00(2006.01)

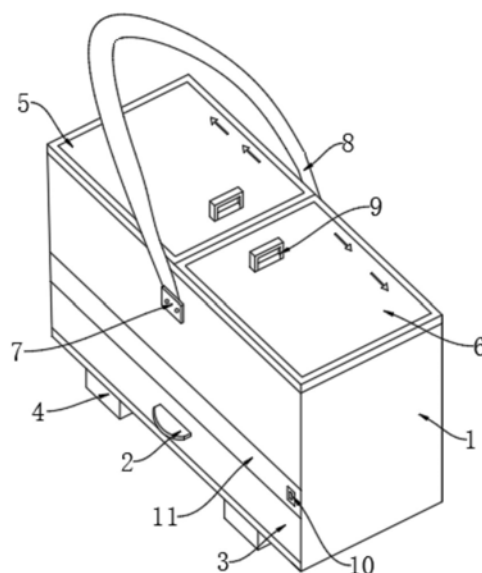
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(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,涉及中医针灸便携箱技术领域,为解决现有的中医针灸便携箱的缺少通过专用的消毒器具进行消毒的措施,消毒不彻底和储物空间不足的问题。所述箱体的下方设置有储物抽屉,所述储物抽屉的前端设置有抽屉把手,所述第一滑动板的一侧设置有第二滑动板,所述第一滑动板和第二滑动板的上方均设置有推手,所述第一滑动板和第二滑动板的下方均设置有固定板,所述固定板上方的两侧均设置有晾干槽,若干个所述插针孔的上方均设置有针柄,所述针柄的下端设置有针体,所述固定板的下方设置有消毒室,所述消毒室的内部设置有消毒棉,所述箱体与储物抽屉之间设置有滑轮,所述储物抽屉的内部设置有储物槽。



1. 一种中医针灸便携箱, 包括箱体 (1), 其特征在于: 所述箱体 (1) 的下方设置有储物抽屉 (3), 所述储物抽屉 (3) 的前端设置有抽屉把手 (2), 所述储物抽屉 (3) 的上方设置有换药腔 (11), 所述换药腔 (11) 的前端设置有指纹锁 (10), 所述箱体 (1) 下方的两侧均设置有底座 (4), 所述箱体 (1) 的上端设置有滑轨 (20), 所述箱体 (1) 的前端设置有固定块 (7), 且固定块 (7) 设置有两个, 两个所述固定块 (7) 之间设置有背带 (8), 所述滑轨 (20) 的上方设置有第一滑动板 (5), 所述第一滑动板 (5) 的一侧设置有第二滑动板 (6), 所述第一滑动板 (5) 和第二滑动板 (6) 的上方均设置有推手 (9), 所述第一滑动板 (5) 和第二滑动板 (6) 的下方均设置有固定板 (18), 所述固定板 (18) 上方的两侧均设置有晾干槽 (22), 所述晾干槽 (22) 的一侧设置有消毒灯 (21), 所述固定板 (18) 的内部设置有插针孔 (12), 且插针孔 (12) 设置有若干个, 若干个所述插针孔 (12) 的上方均设置有针柄 (13), 所述针柄 (13) 的下端设置有针体 (17), 所述固定板 (18) 的下方设置有消毒室 (14), 所述消毒室 (14) 的内部设置有消毒棉 (15), 所述箱体 (1) 与储物抽屉 (3) 之间设置有滑轮 (16), 所述储物抽屉 (3) 的内部设置有储物槽 (19)。

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: 所述固定块 (7) 与背带 (8) 转动连接, 所述箱体 (1) 与储物抽屉 (3) 通过滑轮 (16) 滑动连接。

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: 所述第一滑动板 (5) 和第二滑动板 (6) 与箱体 (1) 通过滑轨 (20) 滑动连接, 所述推手 (9) 与第一滑动板 (5) 和第二滑动板 (6) 均固定连接。

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: 所述针柄 (13) 和针体 (17) 为一体结构, 所述针体 (17) 的一端贯穿插针孔 (12), 且针体 (17) 的一端延伸至消毒棉 (15) 的内部。

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: 所述针柄 (13) 的孔径小于插针孔 (12) 的孔径, 所述固定板 (18) 与晾干槽 (22) 固定连接。

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: 所述箱体 (1) 与底座 (4) 焊接连接, 所述箱体 (1) 与固定块 (7) 固定连接。

一种中医针灸便携箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医针灸便携箱技术领域,具体为一种中医针灸便携箱。

背景技术

[0002] 中医针灸是一种中国特有的治疗疾病的手段,针灸由“针”和“灸”构成,是针法和灸法的合称,如今人们生活中也经常用到,针灸是一种“内病外治”的医术,通过经络、腧穴的传导作用,以及应用一定的操作法,来治疗全身疾病的,因此,我们提出一种中医针灸便携箱,因此,中医针灸便携箱的使用越来越广泛。

[0003] 目前市面上的中医针灸便携箱,只有收纳和储存针的功能,使用前缺少通过专用的消毒器具进行消毒的措施,并且消毒不彻底,针灸时对病人引发交叉感染,对针的消毒尤为重要,储物空间的不足,使得使用极其不方便,满足不了使用者的需求,因此市场急需研制一种中医针灸便携箱来帮助人们解决现有的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中医针灸便携箱,以解决上述背景技术中提出的现有的中医针灸便携箱的缺少通过专用的消毒器具进行消毒的措施,消毒不彻底和储物空间不足的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种中医针灸便携箱,包括箱体,所述箱体的下方设置有储物抽屉,所述储物抽屉的前端设置有抽屉把手,所述储物抽屉的上方设置有换药腔,所述换药腔的前端设置有指纹锁,所述箱体下方的两侧均设置有底座,所述箱体的上端设置有滑轨,所述箱体前端设置有固定块,且固定块设置有两个,两个所述固定块之间设置有背带,所述滑轨的上方设置有第一滑动板,所述第一滑动板的一侧设置有第二滑动板,所述第一滑动板和第二滑动板的上方均设置有推手,所述第一滑动板和第二滑动板的下方均设置有固定板,所述固定板上方的两侧均设置有晾干槽,所述晾干槽的一侧设置有消毒灯,所述固定板的内部设置有插针孔,且插针孔设置有若干个,若干个所述插针孔的上方均设置有针柄,所述针柄的下端设置有针体,所述固定板的下方设置有消毒室,所述消毒室的内部设置有消毒棉,所述箱体与储物抽屉之间设置有滑轮,所述储物抽屉的内部设置有储物槽。

[0006] 优选的,所述固定块与背带转动连接,所述箱体与储物抽屉通过滑轮滑动连接。

[0007] 优选的,所述第一滑动板和第二滑动板与箱体通过滑轨滑动连接,所述推手与第一滑动板和第二滑动板均固定连接。

[0008] 优选的,所述针柄和针体为一体结构,所述针体的一端贯穿插针孔,且针体的一端延伸至消毒棉的内部。

[0009] 优选的,所述针柄的孔径小于插针孔的孔径,所述固定板与晾干槽固定连接。

[0010] 优选的,所述箱体与底座焊接连接,所述箱体与固定块固定连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1. 该中医针灸便携箱通过设置消毒灯,朝相同方向推动第一滑动板和第二滑动板,将箱体封闭盖好,接通外部电源,箱体内壁的消毒灯带对插放在晾干槽上的针柄和针体进行二次消毒,在二次消毒过程中经过消毒棉消毒的针上的残留液体会蒸发,具有干燥的效果,并且消毒灯对针柄和针体消毒后会有余温,利于对患者的舒适度,也利用了专用的消毒器具进行消毒,解决了传统中医针灸便携箱的缺少通过专用的消毒器具进行消毒的措施的问题。

[0013] 2. 该中医针灸便携箱通过设置插针孔和消毒棉,消毒棉充分被酒精浸泡,将针灸后的针柄和针体分别插入固定板内对应的每一个插针孔内,消毒更加彻底,防止了对患者的交叉感染,解决了传统中医针灸便携箱消毒不彻底的问题。

[0014] 3. 该中医针灸便携箱通过设置储物槽,箱体下方设置的储物槽,可以放置针灸时所需的物品,增加了储物空间,使用更加方便。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体图;

[0016] 图2为本实用新型使用时的立体图;

[0017] 图3为本实用新型的内部结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型A区的局部放大图。

[0019] 图中:1、箱体;2、抽屉把手;3、储物抽屉;4、底座;5、第一滑动板;6、第二滑动板;7、固定块;8、背带;9、推手;10、指纹锁;11、换药腔;12、插针孔;13、针柄;14、消毒室;15、消毒棉;16、滑轮;17、针体;18、固定板;19、储物槽;20、滑轨;21、消毒灯;22、晾干槽。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-4,本实用新型提供了一种实施例:一种中医针灸便携箱,包括箱体1,箱体1的下方设置有储物抽屉3,储物抽屉3的前端设置有抽屉把手2,储物抽屉3的上方设置有换药腔11,换药腔11的前端设置有指纹锁10,箱体1下方的两侧均设置有底座4,箱体1的上端设置有滑轨20,箱体1的前端设置有固定块7,且固定块7设置有两个,两个固定块7之间设置有背带8,滑轨20的上方设置有第一滑动板5,第一滑动板5的一侧设置有第二滑动板6,第一滑动板5和第二滑动板6的上方均设置有推手9,第一滑动板5和第二滑动板6的下方均设置有固定板18,固定板18上方的两侧均设置有晾干槽22,晾干槽22的一侧设置有消毒灯21,利于对患者的舒适度,防止了对患者的交叉感染,也利用了专用的消毒器具进行消毒,固定板18的内部设置有插针孔12,保证消毒棉15充分被酒精浸泡,消毒更加彻底,且插针孔12设置有若干个,若干个插针孔12的上方均设置有针柄13,针柄13的下端设置有针体17,固定板18的下方设置有消毒室14,消毒室14的内部设置有消毒棉15,箱体1与储物抽屉3之间设置有滑轮16,储物抽屉3的内部设置有储物槽19,可以放置针灸时所需的物品,增加了储物空间,使用更加方便。

[0022] 进一步,固定块7与背带8转动连接,箱体1与储物抽屉3通过滑轮16滑动连接,可以

放置针灸时所需的物品,增加了储物空间,使用更加方便。

[0023] 进一步,第一滑动板5和第二滑动板6与箱体1通过滑轨20滑动连接,推手9与第一滑动板5和第二滑动板6均固定连接,连接更加合理。

[0024] 进一步,针柄13和针体17为一体结构,针体17的一端贯穿插针孔12,且针体17的一端延伸至消毒棉15的内部,保证消毒棉15 充分被酒精浸泡,消毒更加彻底。

[0025] 进一步,针柄13的孔径小于插针孔12的孔径,固定板18与晾干槽22固定连接,结构之间的连接更加合理。

[0026] 进一步,箱体1与底座4焊接连接,箱体1与固定块7固定连接,使得结构之间的连接关系更加稳固、安全。

[0027] 工作原理:使用时,首先将第一滑动板5和第二滑动板6通过推手9向两侧相反的方向分别推动,此时,观察换药腔11内消毒室14 内的消毒棉15的湿度,换药腔11外设置有玻璃观察口,并通过打开指纹锁10,对消毒室14内消毒棉15所含酒精进行补充,保证消毒棉15充分被酒精浸泡,将针灸后的针柄13和针体17分别插入固定板18内对应的每一个插针孔12内,消毒更加彻底,防止了对患者的交叉感染,经过适当消毒时间后,再把插针孔12内的针柄13和针体 17从消毒棉15内拔出,并依次卡放在固定板18上的晾干槽22内,方便下次针灸的使用,然后朝相同方向推动第一滑动板5和第二滑动板6,将箱体1封闭盖好,接通外部电源,箱体1内壁的消毒灯21 带对插放在晾干槽22上的针柄13和针体17进行二次消毒,在二次消毒过程中经过消毒棉15消毒的针上的残留液体会蒸发,具有干燥的效果,并且消毒灯21对针柄13和针体17消毒后会有余温,利于对患者的舒适度,也利用了专用的消毒器具进行消毒,箱体1下方设置的储物槽19,可以放置针灸时所需的物品,增加了储物空间,使用更加方便,背带8也便于对箱体1的携带。

[0028] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

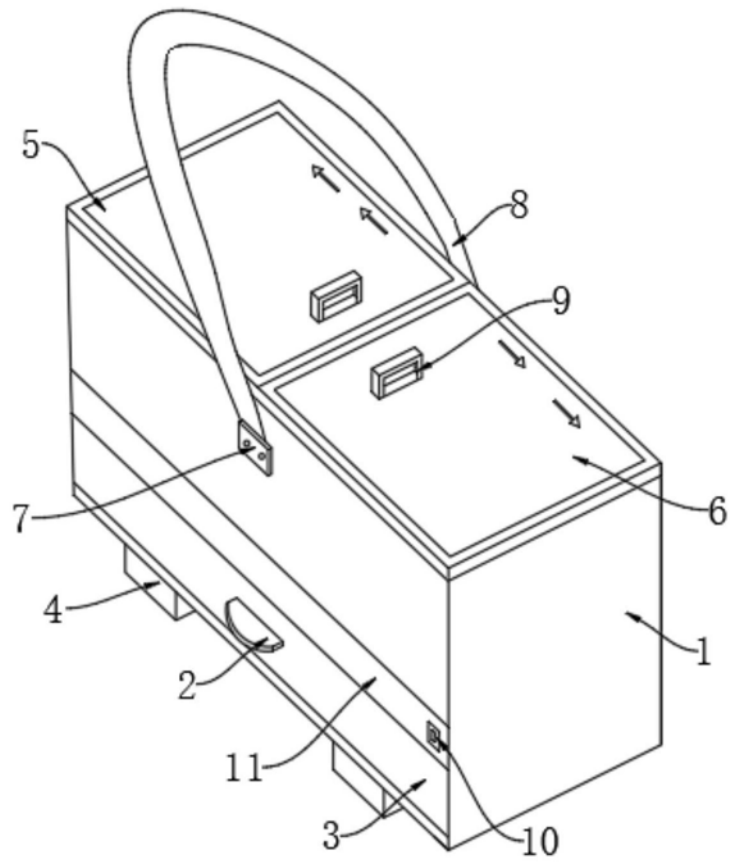


图1

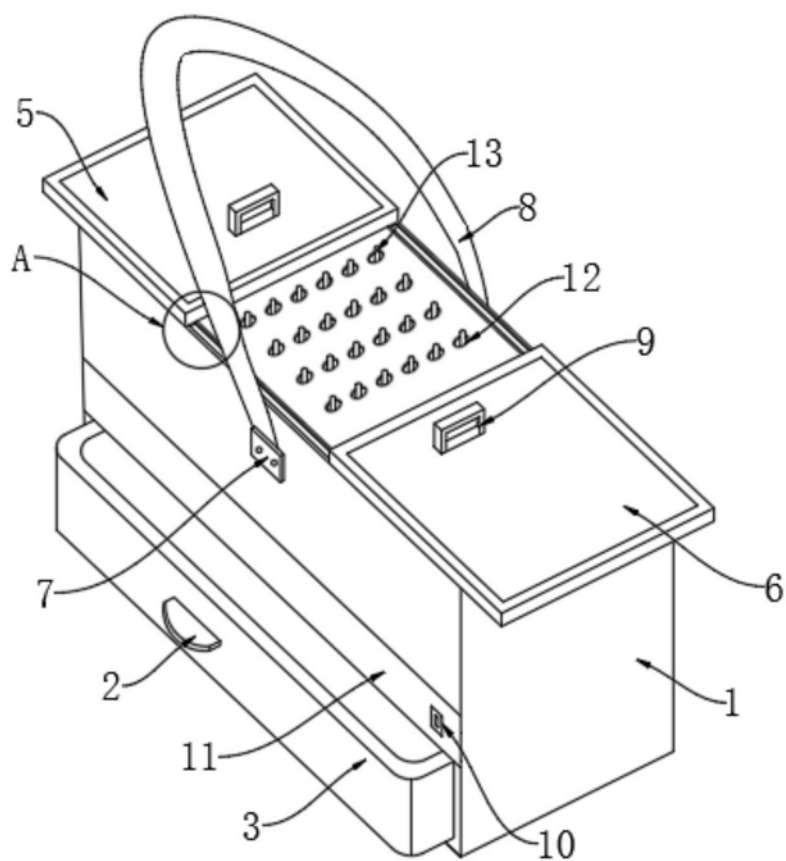


图2

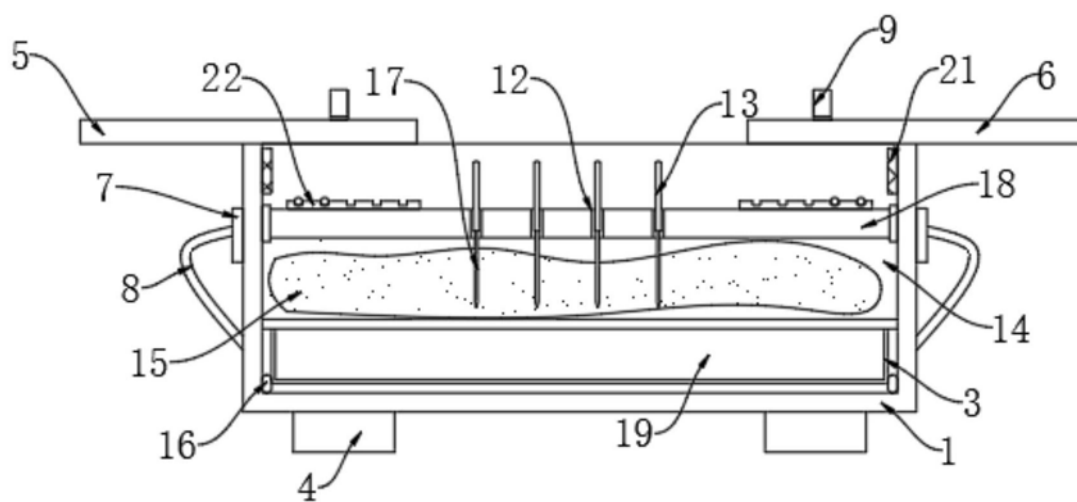


图3

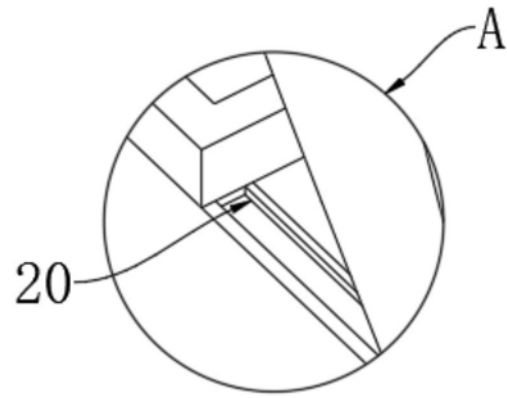


图4