



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212679644 U

(45) 授权公告日 2021.03.12

(21) 申请号 202020628915.8

(22) 申请日 2020.04.23

(73) 专利权人 庄萍萍

地址 266600 山东省青岛市莱西市经济开发  
区南龙湾庄村565号

(72) 发明人 庄萍萍 魏春华

(74) 专利代理机构 北京中政联科专利代理事务  
所(普通合伙) 11489

代理人 谷孝东

(51) Int.Cl.

A61L 2/10 (2006.01)

A61L 2/232 (2006.01)

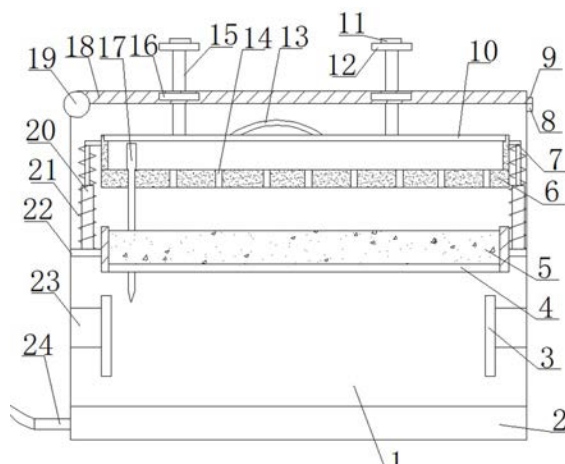
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

针灸治疗用消毒收纳装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了针灸治疗用消毒收纳装置,包括收纳箱体、电源底座、紫外消毒灯、支撑网层、消毒棉层、针架、伸缩轴顶部固定件、下磁块、上磁块和盒盖,所述收纳箱体的底部固定安装有所述电源底座,所述收纳箱体的内侧通过消毒棉层固定架固定安装有所述支撑网层,所述支撑网层上支撑安装有所述消毒棉层,所述消毒棉层固定架上还支撑安装有伸缩轴,所述伸缩轴上支撑安装有所述针架,所述针架上支撑接触有压扣盖,所述消毒棉层固定架下方的所述收纳箱体内盒壁上通过灯座安装有所述紫外消毒灯,所述收纳箱体的顶部通过盖轴转动安装有所述盒盖。有益效果在于:本实用新型方便了针灸用针的收纳,并且通过二重消毒对针体实现消毒实现重复利用。



1. 一种针灸治疗用消毒收纳装置, 其特征在于: 包括收纳箱体、电源底座、紫外消毒灯、支撑网层、消毒棉层、针架、伸缩轴顶部固定件、下磁块、上磁块和盒盖, 所述收纳箱体的底部固定安装有所述电源底座, 所述收纳箱体的内侧通过消毒棉层固定架固定安装有所述支撑网层, 所述支撑网层上支撑安装有所述消毒棉层, 所述消毒棉层固定架上还支撑安装有伸缩轴, 所述伸缩轴上支撑安装有所述针架, 所述针架上支撑接触有压扣盖, 所述消毒棉层固定架下方的所述收纳箱体内盒壁上通过灯座安装有所述紫外消毒灯, 所述收纳箱体的顶部通过盖轴转动安装有所述盒盖, 所述盒盖上开设有插孔, 所述插孔内插接有按压轴, 所述按压轴的底部与所述压扣盖接触在一起。

2. 根据权利要求1所述的针灸治疗用消毒收纳装置, 其特征在于: 所述盒盖的内部还设置有卡槽, 所述卡槽的顶部开设有按入条孔, 所述按压轴的顶部安装有卡接条块, 所述卡接条块的顶部安装有转钮, 所述卡接条块卡入所述卡槽内部。

3. 根据权利要求1所述的针灸治疗用消毒收纳装置, 其特征在于: 所述针架上开设有若干个针孔, 所述针孔上插接有针体, 所述针体的底部穿插通过所述消毒棉层。

4. 根据权利要求1所述的针灸治疗用消毒收纳装置, 其特征在于: 所述针架通过两侧固定的所述伸缩轴顶部固定件与所述伸缩轴固定安装在一起, 所述伸缩轴外侧套设有支撑弹簧用于实现支撑回弹。

5. 根据权利要求1所述的针灸治疗用消毒收纳装置, 其特征在于: 所述电源底座内部安装有电池, 所述电源底座通过电源线与市电连接, 所述压扣盖的顶部安装有提手。

6. 根据权利要求1所述的针灸治疗用消毒收纳装置, 其特征在于: 所述盒盖上远离盖轴的一端固定安装有所述上磁块, 所述上磁块吸附有所述下磁块, 所述下磁块固定安装到所述收纳箱体上。

## 针灸治疗用消毒收纳装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及针灸辅助装置领域,特别是涉及针灸治疗用消毒收纳装置。

### 背景技术

[0002] 针灸是中医中常用的治疗方法,通过针按照一定的角度刺入患者体内,运用捻转与提插等针刺手法来对人体特定部位进行刺激从而达到治疗疾病的目的通常医生对患者进行针灸治疗后,经常直接将针插入布袋中,或简单用手拿针消毒棉擦拭,这样达到完全消毒的目的,容易造成交叉感染,且不利于针灸针的下次使用,医生经常手触碰到银针甚至被针扎破,非常不安全。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供针灸治疗用消毒收纳装置。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 针灸治疗用消毒收纳装置,包括收纳箱体、电源底座、紫外消毒灯、支撑网层、消毒棉层、针架、伸缩轴顶部固定件、下磁块、上磁块和盒盖,所述收纳箱体的底部固定安装有所述电源底座,所述收纳箱体的内侧通过消毒棉层固定架固定安装有所述支撑网层,所述支撑网层上支撑安装有所述消毒棉层,所述消毒棉层固定架上还支撑安装有伸缩轴,所述伸缩轴上支撑安装有所述针架,所述针架上支撑接触有压扣盖,所述消毒棉层固定架下方的所述收纳箱体内盒壁上通过灯座安装有所述紫外消毒灯,所述收纳箱体的顶部通过盖轴转动安装有所述盒盖,所述盒盖上开设有插孔,所述插孔内插接有按压轴,所述按压轴的底部与所述压扣盖接触在一起。

[0006] 进一步的,所述盒盖的内部还设置有卡槽,所述卡槽的顶部开设有按入条孔,所述按压轴的顶部安装有卡接条块,所述卡接条块的顶部安装有转钮,所述卡接条块卡入所述卡槽内部。

[0007] 进一步的,所述针架上开设有若干个针孔,所述针孔上插接有针体,所述针体的底部穿插通过所述消毒棉层。

[0008] 进一步的,所述针架通过两侧固定的所述伸缩轴顶部固定件与所述伸缩轴固定安装在一起,所述伸缩轴外侧套设有支撑弹簧用于实现支撑回弹。

[0009] 进一步的,所述电源底座内部安装有电池,所述电源底座通过电源线与市电连接,所述压扣盖的顶部安装有提手。

[0010] 进一步的,所述盒盖上远离盖轴的一端固定安装有所述上磁块,所述上磁块吸附有所述下磁块,所述下磁块固定安装到所述收纳箱体上。

[0011] 上述结构中,将盒盖打开后将提手提出,将针拿取使用,当需要消毒时,将压扣盖扣接好,关闭盒盖下压针架,枕头全部暴露在紫外灯的光线下进行消毒,并且通过消毒棉进行上下过程中的擦拭二次消毒。

[0012] 有益效果:本实用新型方便了针灸用针的收纳,并且通过二重消毒对针体实现消

毒实现重复利用。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型所述针灸治疗用消毒收纳装置的结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型所述针灸治疗用消毒收纳装置的盒盖俯视图。

[0015] 附图标记说明如下：

[0016] 1、收纳盒体；2、电源底座；3、紫外消毒灯；4、支撑网层；5、消毒棉层；6、针架；7、伸缩轴顶部固定件；8、下磁块；9、上磁块；10、压扣盖；11、转钮；12、卡接条块；13、提手；14、针孔；15、按压轴；16、卡槽；17、针体；18、盒盖；19、盖轴；20、伸缩轴；21、支撑弹簧；22、消毒棉层固定架；23、灯座；24、电源线；25、插孔；26、按入条孔。

### 具体实施方式

[0017] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“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。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上。

[0018] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0020] 如图1-2所示，针灸治疗用消毒收纳装置，所述消毒收纳装置由收纳盒体1、电源底座2、紫外消毒灯3、支撑网层4、消毒棉层5、针架6、伸缩轴顶部固定件7、下磁块8、上磁块9和盒盖18组成；

[0021] 收纳盒体1的底部固定安装有电源底座2，收纳盒体1的内侧通过消毒棉层固定架22固定安装有支撑网层4，支撑网层4上支撑安装有消毒棉层5，消毒棉层固定架22上还支撑安装有伸缩轴20，伸缩轴20上支撑安装有针架6，针架6上支撑接触有压扣盖10；

[0022] 消毒棉层固定架22下方的收纳盒体1内盒壁上通过灯座23安装有紫外消毒灯3，收纳盒体1的顶部通过盖轴19转动安装有盒盖18，盒盖1上开设有插孔25，插孔25内插接有按压轴15，按压轴15的底部与压扣盖10接触在一起。

[0023] 在本实施例中，盒盖18的内部还设置有卡槽16，卡槽16的顶部开设有按入条孔26，按压轴15的顶部安装有卡接条块12，卡接条块12的顶部安装有转钮11，卡接条块12卡入卡槽16内部。

[0024] 在本实施例中，针架6上开设有若干个针孔14，针孔14上插接有针体17，针体17的

底部穿插通过消毒棉层5。

[0025] 在本实施例中,针架6通过两侧固定的伸缩轴顶部固定件7与伸缩轴20固定安装在一起,伸缩轴20外侧套设有支撑弹簧21用于实现支撑回弹。

[0026] 在本实施例中,电源底座2内部安装有电池,电源底座2通过电源线24与市电连接,压扣盖10的顶部安装有提手13。

[0027] 在本实施例中,盒盖18上远离盖轴19的一端固定安装有上磁块9,上磁块9吸附有下磁块8,下磁块8固定安装到收纳箱体1上。

[0028] 上述结构中,将盒盖打开后将提手13提出,将针拿取使用,当需要消毒时,将压扣盖扣接好,关闭盒盖下压针架,枕头全部暴露在紫外灯的光线下进行消毒,并且通过消毒棉进行上下过程中的擦拭二次消毒。

[0029] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界定。

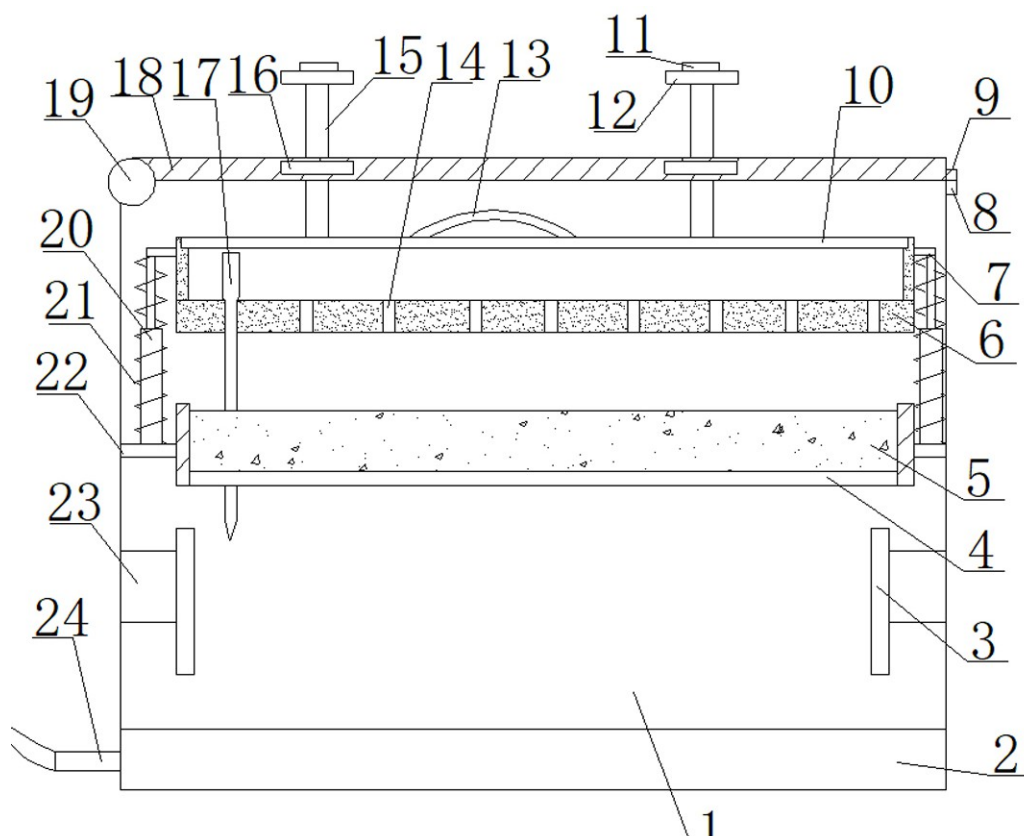


图 1

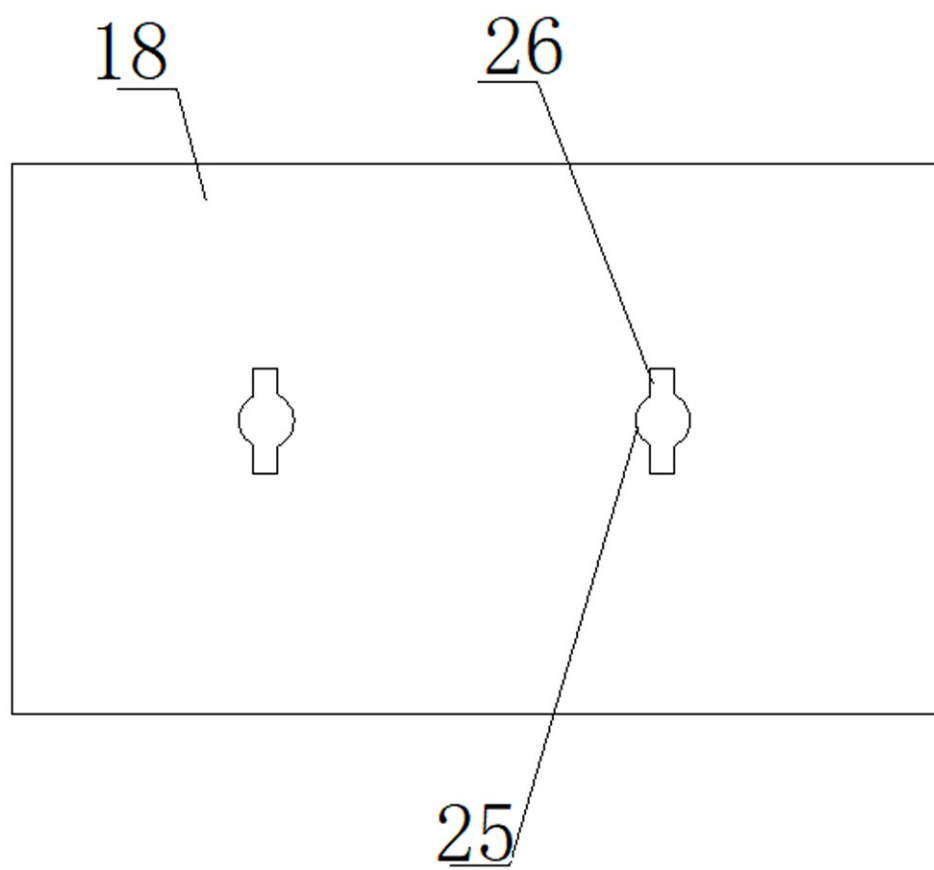


图 2