



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209772900 U

(45)授权公告日 2019.12.13

(21)申请号 201920631735.2

(22)申请日 2019.05.06

(73)专利权人 郑州澍青医学高等专科学校
地址 450000 河南省郑州市二七区马寨工
业园区东方路23号

(72)发明人 赵林灿 牛晓磊 王酩

(74)专利代理机构 郑州图钉专利代理事务所
(特殊普通合伙) 41164

代理人 赵赞赞

(51) Int. Cl.

B08B 3/02(2006.01)

B08B 13/00(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

A61L 2/18(2006.01)

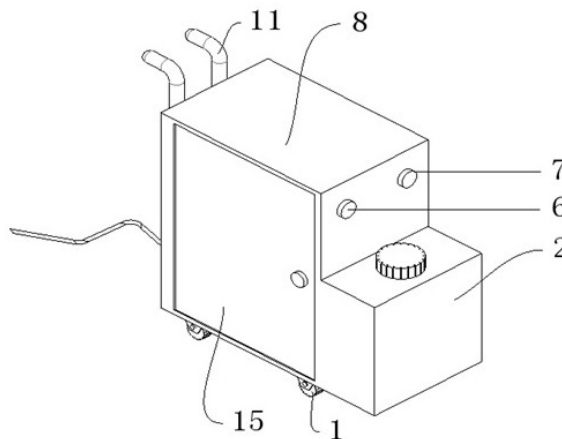
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种中医针灸用具消毒装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种中医针灸用具消毒装置,包括箱体、水箱、网板、滚动机构、废水箱,所述箱体下端设置有所述滚动机构,所述滚动机构包括滚轮、连接轴、滚板,所述滚板内侧设置有所述滚轮,所述滚轮与所述滚板内部设置有所述连接轴,所述箱体一侧设置有两个手把,所述箱体内上端设置有紫外线灯,所述紫外线灯下方设置有喷头,所述喷头下端设置有出水管,所述出水管下端设置有水泵,所述水泵下端设置有进水管,所述进水管外侧设置有所述水箱,所述水箱上方设置有消毒液开关。该一种中医针灸用具消毒装置设置有滚动机构,可以自由移动设备;该装置设置有双重消毒,增强了对针灸的消毒力度。



1. 一种中医针灸用具消毒装置,其特征在于:包括箱体(8)、水箱(2)、网板(13)、滚动机构(1)、废水箱(14),所述箱体(8)下端设置有所述滚动机构(1),所述滚动机构(1)包括滚轮(16)、连接轴(17)、滚板(18),所述滚板(18)内侧设置有所述滚轮(16),所述滚轮(16)上设置有所述连接轴(17),所述箱体(8)一侧设置有两个手把(11),所述箱体(8)前侧设置有箱门(15),所述箱体(8)内上端设置有紫外线灯(10),所述紫外线灯(10)下方设置有喷头(9),所述喷头(9)一端设置有出水管(5),所述出水管(5)下端设置有水泵(4),所述水泵(4)下端设置有进水管(3),所述进水管(3)外侧设置有所述水箱(2),所述水箱(2)上方设置有消毒液开关(6),所述消毒液开关(6)一侧设置有所述紫外线灯开关(7),所述喷头(9)下侧设置有网板(13),所述网板(13)外侧设置有放置架(12),所述网板(13)下侧设置有所述废水箱(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医针灸用具消毒装置,其特征在于:所述滚动机构(1)与所述箱体(8)通过焊接连接,所述滚轮(16)与所述滚板(18)通过连接轴(17)构成转动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种中医针灸用具消毒装置,其特征在于:所述手把(11)与所述箱体(8)通过焊接连接,所述水箱(2)与所述箱体(8)通过焊接连接。

4. 根据权利要求1所述的一种中医针灸用具消毒装置,其特征在于:所述消毒液开关(6)与所述箱体(8)通过螺钉连接,所述紫外线灯开关(7)与所述箱体(8)通过螺钉连接。

5. 根据权利要求1所述的一种中医针灸用具消毒装置,其特征在于:所述紫外线灯(10)与所述紫外线灯开关(7)通过电线连接,所述放置架(12)与所述箱体(8)通过焊接连接。

6. 根据权利要求1所述的一种中医针灸用具消毒装置,其特征在于:所述喷头(9)与所述出水管(5)通过焊接连接,所述水泵(4)与所述水箱(2)通过焊接连接。

一种中医针灸用具消毒装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及消毒装置设计领域,特别是涉及一种中医针灸用具消毒装置。

背景技术

[0002] 消毒是指杀死病原微生物、但不一定能杀死细菌芽孢的方法。通常用化学的方法来达到消毒的作用。用于消毒的化学药物叫做消毒剂。医疗器械的消毒液通常使用戊二醛属高效消毒剂,因其具有杀菌谱广、杀细菌芽孢效果可靠、杀菌作用受有机物影响较小、对金属腐蚀性小等特点,适用于不耐热的医疗器械和精密仪器的消毒与灭菌,尤其是内窥镜的消毒灭菌。当前市场上所出售的针灸消毒装置虽然可以达到使用标准,但大多存在消毒不彻底的问题。

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一种中医针灸用具消毒装置。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 一种中医针灸用具消毒装置,包括箱体、水箱、网板、滚动机构、废水箱,所述箱体下端设置有所述滚动机构,所述滚动机构包括滚轮、连接轴、滚板,所述滚板内侧设置有所述滚轮,所述滚轮上设置有所述连接轴,所述箱体一侧设置有两个手把,所述箱体前侧设置有箱门,所述箱体内上端设置有紫外线灯,所述紫外线灯下方设置有喷头,所述喷头一端设置有出水管,所述出水管下端设置有水泵,所述水泵下端设置有进水管,所述进水管外侧设置有所述水箱,所述水箱上方设置有消毒液开关,所述消毒液开关一侧设置有紫外线灯开关,所述喷头下侧设置有网板,所述网板外侧设置有放置架,所述网板下侧设置有所述废水箱。

[0006] 上述结构中,首先把该装置通过所述滚动机构推到需要工作的地方,接通电源,把中医针灸用具放置在所述网板上,关闭所述箱门,可以通过所述消毒液开关启动所述水泵,使用所述喷头向中药针灸用具喷洒消毒液以实现消毒的目的,还可以通过所述紫外线灯开关打开所述紫外线灯,进行二次消毒,使中药针灸用具的消毒更加彻底。

[0007] 为了进一步提高装置消毒质量所述滚动机构与所述箱体通过焊接连接,所述滚轮与所述滚板通过连接轴构成转动连接。

[0008] 为了进一步提高装置消毒质量,所述手把与所述箱体通过焊接连接,所述水箱与所述箱体通过焊接连接。

[0009] 为了进一步提高装置消毒质量,所述紫外线灯与所述紫外线灯开关通过电线连接,所述紫外线灯开关与所述箱体通过螺钉连接。

[0010] 为了进一步提高装置消毒质量,所述紫外线灯与所述箱体通过螺钉连接,所述放置架与所述箱体通过焊接连接。

[0011] 为了进一步提高装置消毒质量,所述喷头与所述出水管通过焊接连接,所述水泵与所述水箱通过焊接连接。

[0012] 有益效果在于:该装置设置有滚动机构,可以自由移动设备;该装置设置有双重消毒,增强了对针灸的消毒力度。

附图说明

[0013] 附图是用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与下面的具体实施方式一起用于解释本实用新型,但并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1是本实用新型所述一种中医针灸用具消毒装置的空间立体视图;

[0015] 图2是本实用新型所述一种中医针灸用具消毒装置的剖视图;

[0016] 图3是本实用新型所述一种中医针灸用具消毒装置的滚动机构结构放大图。

[0017] 附图标记说明如下:

[0018] 1、滚动机构;2、水箱;3、进水管;4、水泵;5、出水管;6、消毒液开关;7、紫外线灯开关;8、箱体;9、喷头;10、紫外线灯;11、手把;12、放置架;13、网板;14、废水筒;15、箱门;16、滚轮;17、连接轴;18、滚板。

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] 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。

[0021] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0022] 如图1-图3所示,一种中医针灸用具消毒装置,包括箱体8、水箱2、网板13、滚动机构1、废水筒14,箱体8下端设置有滚动机构1,滚动机构1使装置可以自由移动,滚动机构1包括滚轮16、连接轴17、滚板18,滚板18内侧设置有滚轮16,滚轮16上设置有连接轴17,连接轴17用来连接滚轮16和滚板18,箱体8一侧设置有两个手把11,箱体8前侧设置箱门15,箱体8内上端设置有紫外线灯10,紫外线灯10对中药针灸用具进行消毒,紫外线灯10下方设置有喷头9,喷头9喷出消毒液对中药针灸用具进行消毒,喷头9一端设置有出水管5,出水管5下端设置有水泵4,水泵4下端设置有进水管3,进水管3外侧设置有水箱2,水箱2上方设置有消毒液开关6,消毒液开关6用于启动水泵4,消毒液开关6一侧设置有紫外线灯开关7,紫外线灯开关7用于打开紫外线灯10,喷头9下侧设置有网板13,网板13外侧设置有放置架12,网板13下侧设置有废水筒14,废水筒14用来盛放冲洗过中药针灸用具的消毒液。

[0023] 上述结构中,首先把该装置通过滚动机构1推到需要工作的地方,接通电源,把中医针灸用具放置在网板13上,关闭箱门15,可以通过消毒液开关6启动水泵4,使用喷头9向中药针灸用具喷洒消毒液以实现消毒的目的,还可以通过紫外线灯开关7打开紫外线灯10,对中药针灸用具进行二次消毒,使中药针灸用具的消毒更加彻底。

[0024] 为了进一步提高装置消毒质量,滚动机构1与箱体8通过焊接连接,滚轮16与滚板18通过连接轴17构成转动连接,手把11与箱体8通过焊接连接,水箱2与箱体8通过焊接连

接,消毒液开关6与箱体8通过螺钉连接,紫外线灯10与紫外线灯开关7通过电线连接,紫外线灯10与箱体8通过螺钉连接,放置架12与箱体8通过焊接连接,喷头9与出水管5通过焊接连接,水泵4与水箱2通过焊接连接。

[0025] 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。

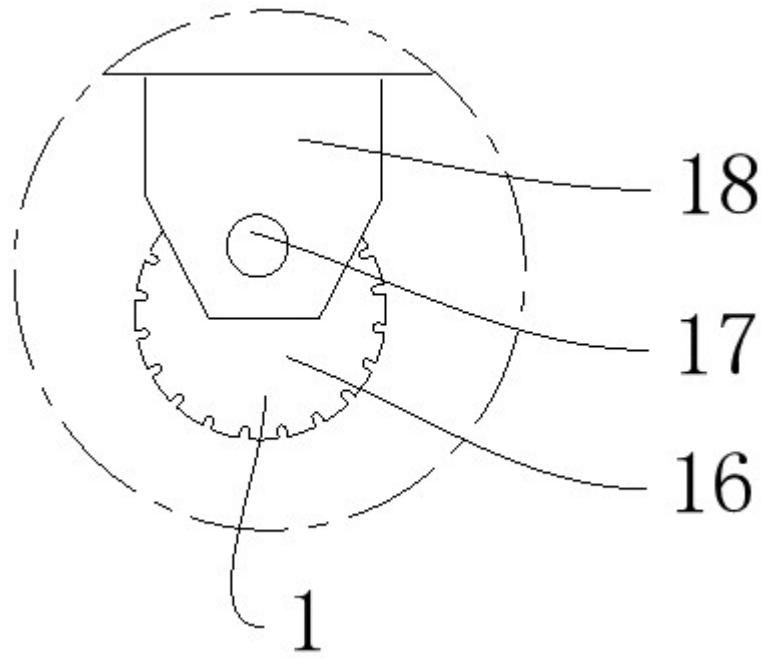


图3