(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 214858674 U
(45)授权公告日 2021.11.26

(21)申请号 202120942804.9

(22)申请日 2021.04.29

(73)专利权人 日照市中医医院
地址 276800 山东省日照市望海路35号

(72)发明人 李永华 孙延芬

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61L 2/18(2006.01)
A61L 2/04(2006.01)
A61L 2/10(2006.01)

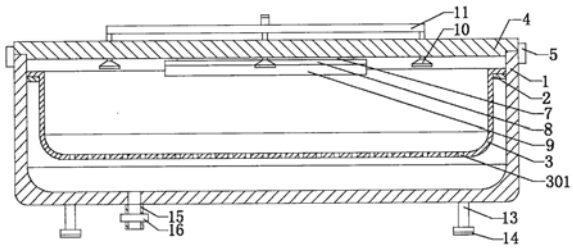
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种肝病医疗护理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种肝病医疗护理装置，包括消毒箱，消毒箱的上端通过锁扣安装有盖板，消毒箱内上端设置有消毒盒，消毒盒内的中间位置垂直安装有隔板，位于隔板一侧的消毒盒内底部开设有若干个通孔，位于隔板两侧的盖板下表面分别可拆卸安装有紫外线灯和烤灯，位于通孔上端的盖板下表面还安装有若干个喷头，消毒箱的底部安装有排液管，排液管上设置有开关阀，便于将消毒箱内的清洗废液排出，与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：在对肝病患者护理时，通过护理装置将肝病患者使用的相关物品进行消毒杀菌，根据肝病类型选择使用消毒液、高温或紫外线杀菌，降低病菌传染的风险，并且小型的护理装置便于携带，方便使用。



CN 214858674 U

1.一种肝病医疗护理装置,包括消毒箱(1),其特征在于:所述消毒箱(1)的上端通过锁扣(5)安装有盖板(4),所述盖板(4)的下表面中间位置开设有凹槽(401),所述消毒箱(1)内上端设置有消毒盒(3),所述消毒盒(3)内的中间位置垂直安装有隔板(6),所述隔板(6)的上端插入凹槽(401)内,位于所述隔板(6)一侧的消毒盒(3)内底部开设有若干个通孔(301),位于所述隔板(6)两侧的盖板(4)下表面分别可拆卸安装有紫外线灯(9)和烤灯(91);位于所述通孔(301)上端的盖板(4)下表面还安装有若干个喷头(10),若干个所述喷头(10)的上端穿出盖板(4),若干个所述喷头(10)的上端通过连接管(11)连接,所述消毒箱(1)的底部安装有排液管(15),所述排液管(15)上设置有开关阀(16)。

2.根据权利要求1所述的一种肝病医疗护理装置,其特征在于:位于所述隔板(6)两侧的盖板(4)下表面安装有滑板(7),所述滑板(7)的下端套设有滑套(8),两个所述滑套(8)的下端分别安装有紫外线灯(9)和烤灯(91),位于所述紫外线灯(9)和烤灯(91)边缘位置的盖板(4)下表面设置有插座(17),所述插座(17)与外部电源连接。

3.根据权利要求1所述的一种肝病医疗护理装置,其特征在于:所述消毒箱(1)的下表面安装有支撑杆(13),所述支撑杆(13)的下表面设置有橡胶垫(14)。

4.根据权利要求1或3所述的一种肝病医疗护理装置,其特征在于:所述消毒箱(1)内的上端边缘安装有支撑环板(2),所述支撑环板(2)的上端放置有消毒盒(3)的上端边缘。

5.根据权利要求1所述的一种肝病医疗护理装置,其特征在于:所述盖板(4)的上端安装有把手(12)。

一种肝病医疗护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及肝病护理技术领域，具体为一种肝病医疗护理装置。

背景技术

[0002] 肝病科，是一个与许多科室交叉的学科，如感染科、消化内科、肝胆外科、普外科，其诊疗内容内、外兼顾，涉及范围较广。在对肝病患者进行护理时，由于一些疾病属于传染性疾病，因此需要对患者进行特殊护理，为了降低传染风险，一般需要对患者使用的餐具等个人物品单独隔离存放，并且还需要定期进行消毒。但是目前对于肝病患者医院并不单独配备消毒护理的设备，并且不同类型的疾病所需要的最佳杀菌消毒方式也有所不同，因此，通过一种集成式的小型多功能杀菌设备能够更大程度上方便对患者的护理，为此，我们提出一种肝病医疗护理装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种肝病医疗护理装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 一种肝病医疗护理装置，包括消毒箱，所述消毒箱的上端通过锁扣安装有盖板，便于盖板在消毒箱上端的拆装，所述盖板的下表面中间位置开设有凹槽，所述消毒箱内上端设置有消毒盒，所述消毒盒内的中间位置垂直安装有隔板，消毒盒被隔板分隔为两个区域，所述隔板的上端插入凹槽内，位于所述隔板一侧的消毒盒内底部开设有若干个通孔，位于所述隔板两侧的盖板下表面分别可拆卸安装有紫外线灯和烤灯，紫外线灯和烤灯的安装位置可以相互替换；位于所述通孔上端的盖板下表面还安装有若干个喷头，若干个所述喷头的上端穿出盖板，若干个所述喷头的上端通过连接管连接，连接管的端口可以与供液管连接，所述消毒箱的底部安装有排液管，所述排液管上设置有开关阀，便于将消毒箱内的清洗废液排出。

[0005] 优选的，位于所述隔板两侧的盖板下表面安装有滑板，所述滑板的下端套设有滑套，两个所述滑套的下端分别安装有紫外线灯和烤灯，便于将紫外线灯和烤灯滑动拆装，同时便于紫外线灯和烤灯之间的互相替换安装，位于所述紫外线灯和烤灯边缘位置的盖板下表面设置有插座，所述插座与外部电源连接，可以将紫外线灯和烤灯与插座连接通电。

[0006] 优选的，所述消毒箱的下表面安装有支撑杆，所述支撑杆的下表面设置有橡胶垫，使消毒箱被稳定支撑。

[0007] 优选的，所述消毒箱内的上端边缘安装有支撑环板，所述支撑环板的上端放置有消毒盒的上端边缘，支撑环板对消毒盒支撑，使消毒盒与消毒箱内底部之间间隔一定距离。

[0008] 优选的，所述盖板的上端安装有把手，便于护理装置的携带。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 在对肝病患者护理时，通过护理装置将肝病患者使用的相关物品进行消毒杀菌，根据肝病类型选择使用消毒液、高温或紫外线杀菌，降低病菌传染的风险，并且小型的护理

装置便于携带，方便使用；

[0011] 在通过消毒液消毒时，将物品放入隔板一侧设置有通孔的消毒盒内，将连接管与消毒液的供液设备连接，通过喷头将消毒液喷洒在物品上进行消毒，消毒液通过通孔流入消毒箱底部；在通过高温消毒时，将物品放入消毒盒内，将烤灯安装在盖板下表面，烤灯通电工作后对物品进行烘烤，通过高温进行消毒，在将烤灯替换成紫外线灯后，实现紫外线杀菌消毒。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的主视结构剖视图；

[0013] 图2为本实用新型的侧视结构剖视图。

[0014] 图中：1、消毒箱，2、支撑环板，3、消毒盒，301、通孔，4、盖板，401、凹槽，5、锁扣，6、隔板，7、滑板，8、滑套，9、紫外线灯，91、烤灯，10、喷头，11、连接管，12、把手，13、支撑杆，14、橡胶垫，15、排液管，16、开关阀，17、插座。

具体实施方式

[0015] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 参见图1-2，一种肝病医疗护理装置，包括消毒箱1，所述消毒箱1的上端通过锁扣5安装有盖板4，便于盖板4在消毒箱1上端的拆装，所述盖板4的上端安装有把手12，便于护理装置的携带，所述消毒箱1的下表面安装有支撑杆13，所述支撑杆13的下表面设置有橡胶垫14，使消毒箱1被稳定支撑，所述盖板4的下表面中间位置开设有凹槽401，所述消毒箱1内上端设置有消毒盒3，所述消毒箱1内的上端边缘安装有支撑环板2，所述支撑环板2的上端放置有消毒盒3的上端边缘，支撑环板2对消毒盒3支撑，使消毒盒3与消毒箱1内底部之间间隔一定距离；所述消毒盒3内的中间位置垂直安装有隔板6，消毒盒3被隔板6分隔为两个区域，所述隔板6的上端插入凹槽401内，位于所述隔板6一侧的消毒盒3内底部开设有若干个通孔301，位于所述隔板6两侧的盖板4下表面分别可拆卸安装有紫外线灯9和烤灯91，紫外线灯9和烤灯91的安装位置可以相互替换，在通过高温消毒时，将物品放入消毒盒3内，将烤灯9安装在盖板4下表面，烤灯9通电工作后对物品进行烘烤，通过高温进行消毒，在将烤灯9替换成紫外线灯91后，实现紫外线杀菌消毒；位于所述通孔301上端的盖板4下表面还安装有若干个喷头10，若干个所述喷头10的上端穿出盖板4，若干个所述喷头10的上端通过连接管11连接，连接管11的端口可以与供液管连接，在通过消毒液消毒时，将物品放入隔板6一侧设置有通孔301的消毒盒3内，将连接管11与消毒液的供液设备连接，通过喷头10将消毒液喷洒在物品上进行消毒，消毒液通过通孔301流入消毒箱1底部；所述消毒箱1的底部安装有排液管15，所述排液管15上设置有开关阀16，便于将消毒箱1内的清洗废液排出。

[0017] 位于所述隔板6两侧的盖板4下表面安装有滑板7，所述滑板7的下端套设有滑套8，两个所述滑套8的下端分别安装有紫外线灯9和烤灯91，便于将紫外线灯9和烤灯91滑动拆装，同时便于紫外线灯9和烤灯91之间的互相替换安装，位于所述紫外线灯9和烤灯91边缘

位置的盖板4下表面设置有插座17，所述插座17与外部电源连接，可以将紫外线灯9和烤灯91与插座17连接通电。

[0018] 工作原理：本实用新型在使用时，可以通过消毒液、高温或紫外线对肝病患者使用的物品杀菌；

[0019] 在通过消毒液消毒时，将物品放入隔板6一侧设置有通孔301的消毒盒3内，将连接管11与消毒液的供液设备连接，通过喷头10将消毒液喷洒在物品上进行消毒，消毒液通过通孔301流入消毒箱1底部；

[0020] 在通过高温消毒时，将物品放入消毒盒3内，将烤灯9安装在盖板4下表面，烤灯9通电工作后对物品进行烘烤，通过高温进行消毒，在将烤灯9替换成紫外线灯91后，实现紫外线杀菌消毒。

[0021] 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。

[0022] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

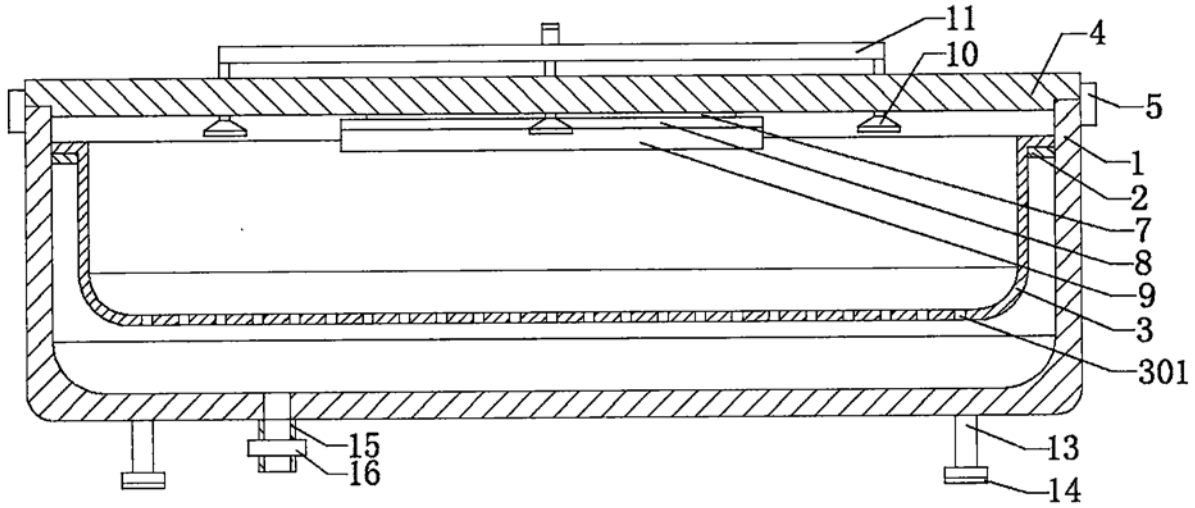

11
10
4
5
1
2
7
8
9
3
301
15
16
13
14

图1

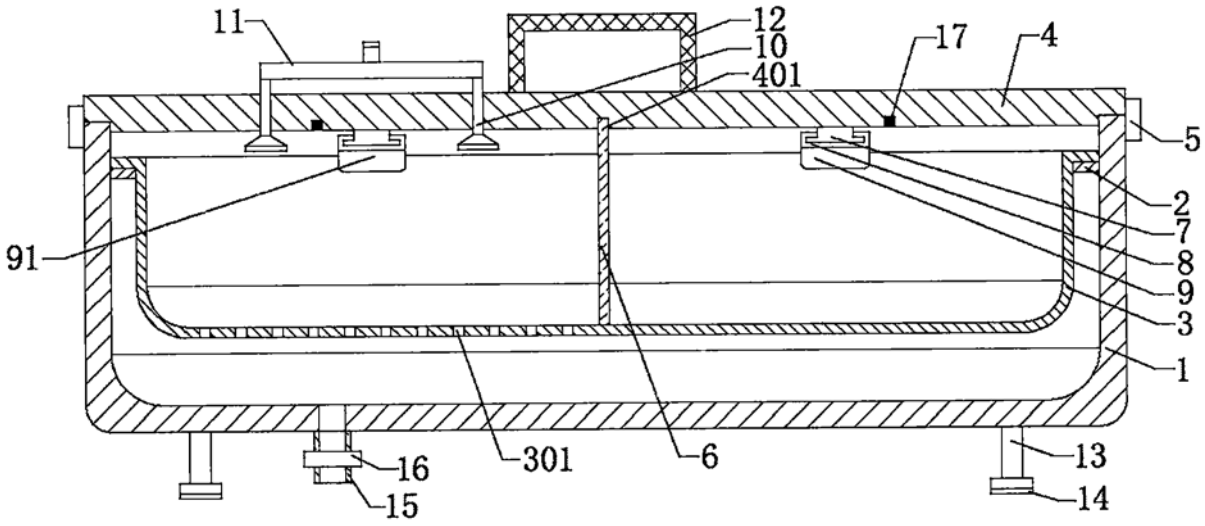

11
12
10
401
17
4
5
2
7
8
9
3
1
91
301
6
16
15
13
14

图2