



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208809140 U

(45)授权公告日 2019.05.03

(21)申请号 201820429895.4

(22)申请日 2018.03.28

(73)专利权人 张艳琴

地址 448000 湖北省荆门市掇刀区白庙路
15号荆门市中医医院

(72)发明人 张艳琴 刘雪

(74)专利代理机构 佛山市智汇聚晨专利代理有
限公司 44409

代理人 李海鹏

(51) Int. Cl.

A61L 2/18(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

A61L 2/26(2006.01)

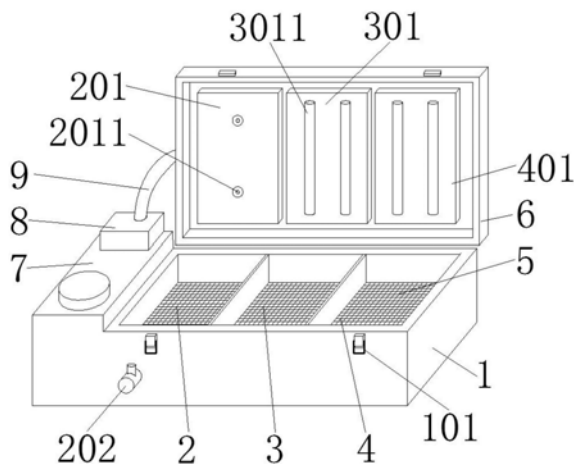
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种麻醉科专用的消毒分类装置

(57)摘要

本实用新型公开了医疗器械技术领域,具体涉及一种麻醉科专用的消毒分类装置,包括箱体、液体消毒室、液体室盖、喷头、排液口、紫外线消毒室、紫外线室盖、紫外线消毒灯、烘干室、烘干室盖、栅格板、箱盖、储液箱、水泵和输液管;本实用新型通过在箱体上分别设置液体消毒室、紫外线消毒室和烘干室,实现分类消毒;液体消毒室通过喷头喷洒消毒液,效率更高,同时可节省消毒液;设置了栅格板,方便放置各种医疗器械;本实用新型实用性强、效率高。



1. 一种麻醉科专用的消毒分类装置,其特征在於:包括箱体(1)、液体消毒室(2)、液体室盖(201)、喷头(2011)、排液口(202)、紫外线消毒室(3)、紫外线室盖(301)、紫外线消毒灯(3011)、烘干室(4)、烘干室盖(401)、栅格板(5)、箱盖(6)、储液箱(7)、水泵(8)和输液管(9);所述箱体(1)上从左到右依次设有所述液体消毒室(2)、所述紫外线消毒室(3)和所述烘干室(4),所述栅格板(5)分别设于所述液体消毒室(2)、所述紫外线消毒室(3)和所述烘干室(4)下方;所述箱盖(6)和所述箱体(1)后侧顶部铰接,所述箱盖(6)内侧壁分别设有与所述液体消毒室(2)、所述紫外线消毒室(3)和所述烘干室(4)配合的所述液体室盖(201)、所述紫外线室盖(301)和所述烘干室盖(401);所述液体室盖(201)的底面上下两侧分别设有一个所述喷头(2011),所述紫外线室盖(301)的底面上设有所述紫外线消毒灯(3011);所述储液箱(7)设于所述箱体(1)的左侧,所述储液箱(7)上设有和所述储液箱(7)连通的所述水泵(8),所述输液管(9)两端分别连接所述水泵(8)出液口和所述喷头(2011);所述箱体(1)前表面左侧设有和所述液体消毒室(2)底部连通的所述排液口(202)。

2. 根据权利要求1所述的一种麻醉科专用的消毒分类装置,其特征在於:所述箱体(1)和所述箱盖(6)的前表面上设有配合的锁扣(101)。

3. 根据权利要求1所述的一种麻醉科专用的消毒分类装置,其特征在於:所述烘干室盖(401)底面上也设有所述紫外线消毒灯(3011)。

4. 根据权利要求1所述的一种麻醉科专用的消毒分类装置,其特征在於:所述排液口(202)上设有水阀。

5. 根据权利要求1所述的一种麻醉科专用的消毒分类装置,其特征在於:所述输液管(9)穿过所述箱盖(6)顶面和所述喷头(2011)连接。

一种麻醉科专用的消毒分类装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种麻醉科专用的消毒分类装置。

背景技术

[0002] 在医疗领域在对患者进行治疗时,通常需要对所用器械进行消毒处理,麻醉科作为其中的治疗过程中的一个科室,也不例外,然而麻醉所需的一些器械有时候并不能和其它医疗器械一起进行消毒处理,目前的消毒设备大多的消毒方式比较单一,在对不同的器械进行消毒需要使用不同的消毒装置,这样就需要医院在消毒领域投入较多的资金,而且操作繁琐,浪费了医护人员的工作时间。基于此,本实用新型设计了一种麻醉科专用的消毒分类装置,以解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种麻醉科专用的消毒分类装置,以解决上述背景技术中提出的不同的器械消毒需要使用不同的消毒装置的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种麻醉科专用的消毒分类装置,包括箱体、液体消毒室、液体室盖、喷头、排液口、紫外线消毒室、紫外线室盖、紫外线消毒灯、烘干室、烘干室盖、栅格板、箱盖、储液箱、水泵和输液管;所述箱体上从左到右依次设有所述液体消毒室、所述紫外线消毒室和所述烘干室,所述栅格板分别设于所述液体消毒室、所述紫外线消毒室和所述烘干室下方;所述箱盖和所述箱体后侧顶部铰接,所述箱盖内侧壁分别设有与所述液体消毒室、所述紫外线消毒室和所述烘干室配合的所述液体室盖、所述紫外线室盖和所述烘干室盖;所述液体室盖的底面上下两侧分别设有一个所述喷头,所述紫外线室盖的底面上设有所述紫外线消毒灯;所述储液箱设于所述箱体的左侧,所述储液箱上设有和所述储液箱连通的所述水泵,所述输液管两端分别连接所述水泵出口和所述喷头;所述箱体前表面左侧设有和所述液体消毒室底部连通的所述排液口;

[0005] 优选地,所述箱体和所述箱盖的前表面上设有配合的锁扣;

[0006] 优选地,所述烘干室盖底面上也设有所述紫外线消毒灯;

[0007] 优选地,所述排液口上设有水阀;

[0008] 优选地,所述输液管穿过所述箱盖顶面和所述喷头连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过在箱体上分别设置液体消毒室、紫外线消毒室和烘干室,实现分类消毒;液体消毒室通过喷头喷洒消毒液,效率更高,同时可节省消毒液;设置了栅格板,方便放置各种医疗器械;本实用新型实用性强、效率高。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,

对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型箱盖合起来结构示意图

[0013] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0014] 箱体1、锁扣101、液体消毒室2、液体室盖201、喷头2011、排液口202、紫外线消毒室3、紫外线室盖301、紫外线消毒灯3011、烘干室4、烘干室盖401、栅格板5、箱盖6、储液箱7、水泵8、输液管9

[0015] 实施方式

[0016] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1和图2,本实用新型提供一种技术方案:一种麻醉科专用的消毒分类装置,包括箱体1、液体消毒室2、液体室盖201、喷头2011、排液口202、紫外线消毒室3、紫外线室盖301、紫外线消毒灯3011、烘干室4、烘干室盖401、栅格板5、箱盖6、储液箱7、水泵8和输液管9;箱体1上从左到右依次设有液体消毒室2、紫外线消毒室3和烘干室4,栅格板5分别设于液体消毒室2、紫外线消毒室3和烘干室4下方;箱盖6和箱体1后侧顶部铰接,箱盖6内侧壁分别设有与液体消毒室2、紫外线消毒室3和烘干室4配合的液体室盖201、紫外线室盖301和烘干室盖401;液体室盖201的底面上下两侧分别设有一个喷头2011,紫外线室盖301的底面上设有紫外线消毒灯3011;储液箱7设于箱体1的左侧,储液箱7上设有和储液箱7连通的水泵8,输液管9两端分别连接水泵8出液口和喷头2011;箱体1前表面左侧设有和液体消毒室2底部连通的排液口202;

[0018] 其中,箱体1和箱盖6的前表面上设有配合的锁扣101;烘干室盖401底面上也设有紫外线消毒灯3011;排液口202上设有水阀;输液管9穿过箱盖6顶面和喷头2011连接。

[0019] 本实施例的一个具体应用为:液体消毒室2中可通过消毒液进行消毒,通过水泵8将储液箱1中的消毒液输送至液体室盖201上的喷头2011中,消毒液从喷头2011喷洒到栅格板5上的医疗器械上,对器械进行消毒,消毒过后的废液可从排液口202排出;紫外线消毒室3可通过紫外线室盖301上的紫外线消毒灯3011进行消毒;烘干室4可进行烘干或消毒。

[0020] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0021] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

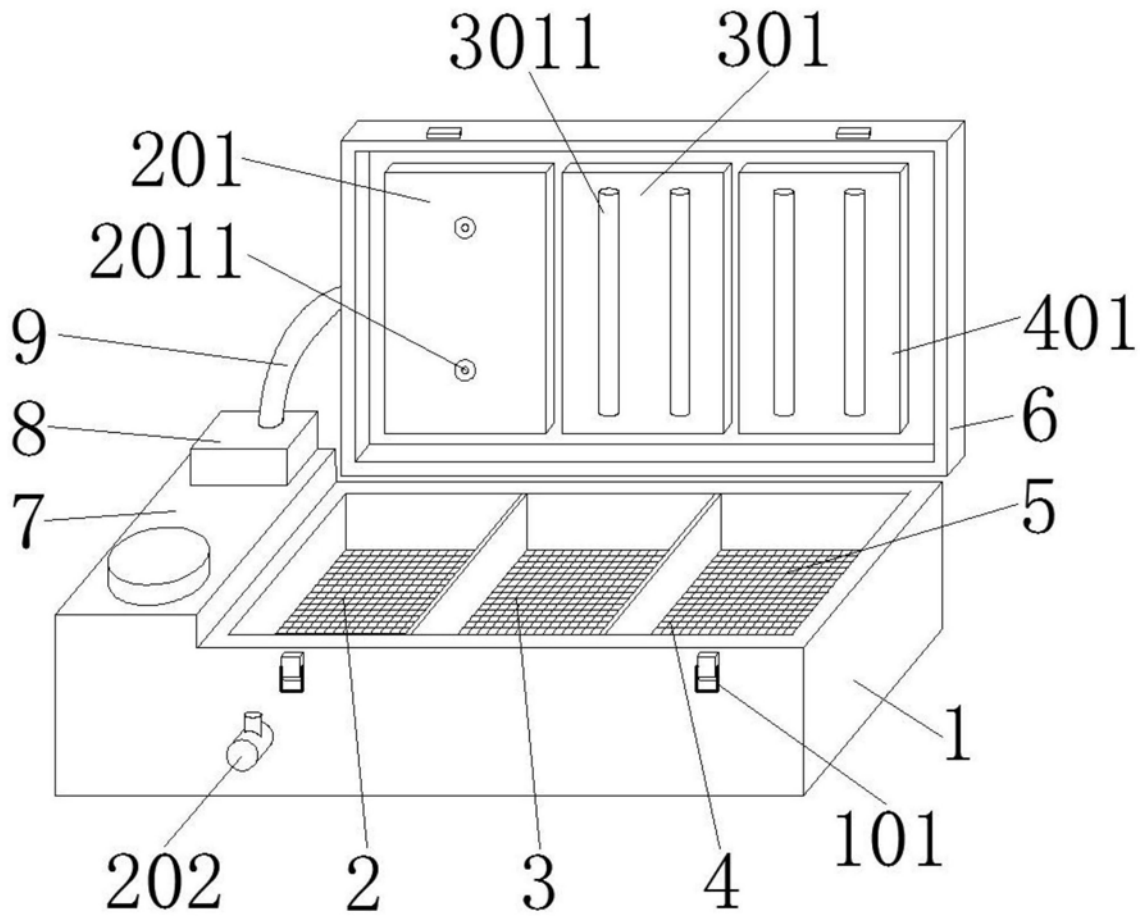


图1

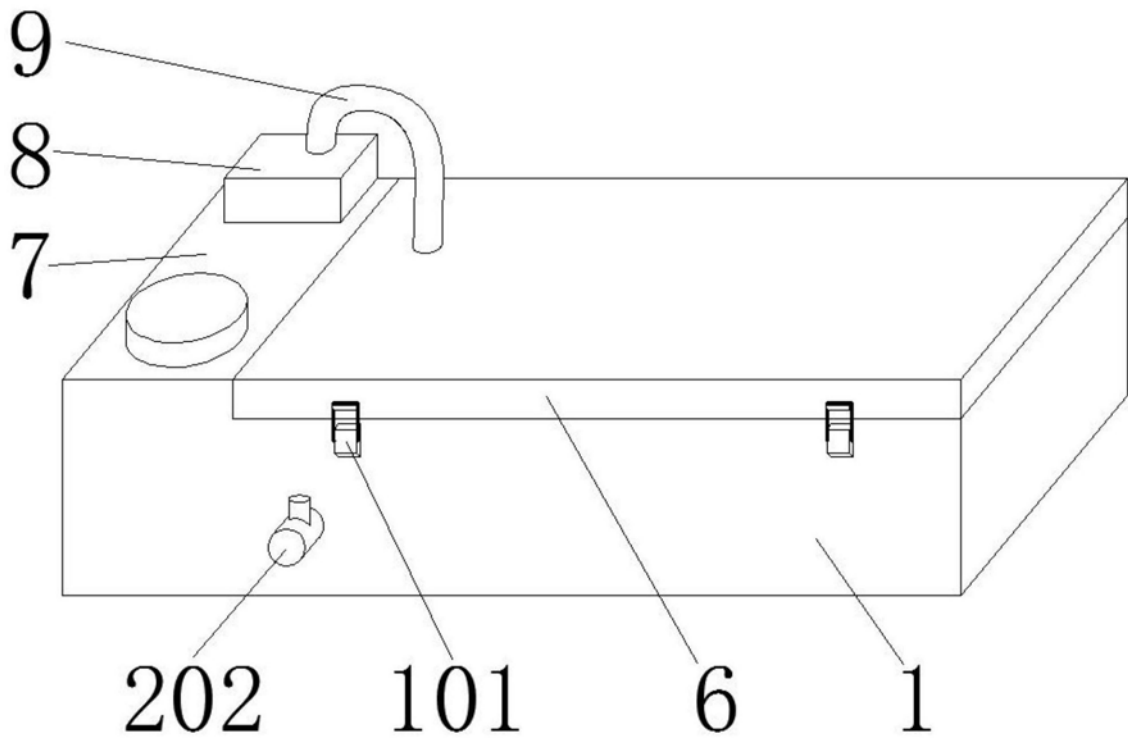


图2