



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210811531 U

(45)授权公告日 2020.06.23

(21)申请号 201921472175.7

(22)申请日 2019.09.05

(73)专利权人 武汉市中心医院

地址 430010 湖北省武汉市江岸区胜利街  
26号

(72)发明人 胡于琴

(74)专利代理机构 成都明涛智创专利代理有限公司 51289

代理人 何娜

(51)Int.Cl.

A61B 50/24(2016.01)

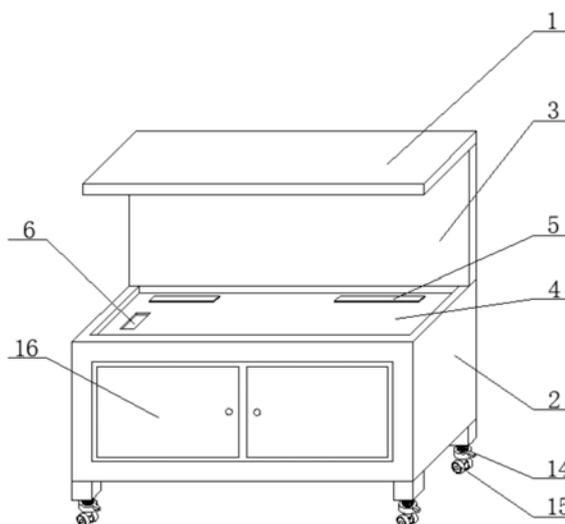
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种消化内科用配药装置

### (57)摘要

本实用新型公开了一种消化内科用配药装置,包括挡板、箱体和支撑板,所述箱体的上表面固定连接有配药操作台,所述配药操作台的表面开设有储药槽,所述储药槽的一侧开设有垃圾槽,所述垃圾槽的内壁固定连接有漏斗,所述漏斗的下表面活动连接有导管,所述导管的一端螺纹连接有垃圾桶,所述箱体的内部开设有消毒槽,所述消毒槽的内侧壁固定连接有横板。该消化内科用配药装置,通过消毒槽的设置,使用时将药品放入消毒槽内,再将紫外线杀菌灯外接电源,从而达到对药品杀菌存放的效果,通过配药操作台和储药槽的设置,使用时将药品取出,放入储药槽内,储药槽起到了对药品限位的作用,防止药瓶倾倒,再在配药操作台上进行配药。



1. 一种消化内科用配药装置,包括挡板(1)、箱体(2)和支撑板(3),其特征在于:所述箱体(2)的上表面固定连接配药操作台(4),所述配药操作台(4)的表面开设有储药槽(5),所述储药槽(5)的一侧开设有垃圾槽(6),所述垃圾槽(6)的内壁固定连接漏斗(7),所述漏斗(7)的下表面活动连接导管(8),所述导管(8)的一端螺纹连接垃圾桶(9),所述箱体(2)的内部开设有消毒槽(10),所述消毒槽(10)的内侧壁固定连接横板(11),所述横板(11)的中部固定连接隔板(12),所述隔板(12)的表面固定连接紫外线杀菌灯(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种消化内科用配药装置,其特征在于:所述箱体(2)的底部通过脚架固定连接弹簧(14),所述弹簧(14)的底部固定连接万向轮(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种消化内科用配药装置,其特征在于:所述箱体(2)的正面通过铰链活动连接柜门(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种消化内科用配药装置,其特征在于:所述箱体(2)上表面的一侧固定连接支撑板(3),所述支撑板(3)的上表面固定连接挡板(1)。

5. 根据权利要求1所述的一种消化内科用配药装置,其特征在于:所述垃圾桶(9)的内部固定连接分离网(17),所述垃圾桶(9)的表面的一侧开设有固体垃圾排放口(18),所述固体垃圾排放口(18)的外部通过滑槽活动连接密封板(19)。

6. 根据权利要求1所述的一种消化内科用配药装置,其特征在于:所述挡板(1)的下表面设置有照明灯(20)。

## 一种消化内科用配药装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种消化内科用配药装置。

### 背景技术

[0002] 药学是连接健康科学和化学科学的医疗保健行业,它承担着确保药品的安全和有效使用的职责,药学主要研究药物的来源、炮制、性状、作用、分析、鉴定、调配、生产、保管和寻找新药等,主要任务是不断提供更有效的药物和提高药物质量,保证用药安全,使病患得以以伤害最小,效益最大的方式治疗或治愈疾病。

[0003] 目前的多数药品需要配置组合使用,现有的操作台,储存药品和杀菌效果较差,因此本实用新型提供了一种消化内科用配药装置。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种消化内科用配药装置,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:包括挡板、箱体和支撑板,所述箱体的上表面固定连接有配药操作台,所述配药操作台的表面开设有储药槽,所述储药槽的一侧开设有垃圾槽,所述垃圾槽的内壁固定连接有漏斗,所述漏斗的下表面活动连接有导管,所述导管的一端螺纹连接有垃圾桶,所述箱体的内部开设有消毒槽,所述消毒槽的内侧壁固定连接有隔板,所述隔板的中部固定连接有隔板,所述隔板的表面固定连接紫外线杀菌灯。

[0008] 可选的,所述箱体的底部通过脚架固定连接有弹簧,所述弹簧的底部固定连接有万向轮。

[0009] 可选的,所述箱体的正面通过铰链活动连接有柜门。

[0010] 可选的,所述箱体上表面的一侧固定连接有支撑板,所述支撑板的上表面固定连接挡板。

[0011] 可选的,所述垃圾桶的内部固定连接分离网,所述垃圾桶的表面的一侧开设有固体垃圾排放口,所述固体垃圾排放口的外部通过滑槽活动连接有密封板。

[0012] 可选的,所述挡板的下表面设置有照明灯。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种消化内科用配药装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该消化内科用配药装置,通过消毒槽的设置,使用时将药品放入消毒槽内,再将紫外线杀菌灯外接电源,从而达到对药品杀菌存放的效果,通过配药操作台和储药槽的设置,使用时将药品取出,放入储药槽内,储药槽起到了对药品限位的作用,防止药瓶倾倒,再在配药操作台上进行配药。

[0016] 2、该消化内科用配药装置,通过照明灯设置,使用时将照明灯外接电源,从而使照明灯亮起,方便了医护人员操作,通过垃圾桶和分离网的设置,使用时当医护人员在配药的过程中产生的垃圾可放入垃圾桶内,继而使分离网将垃圾进行干湿分离。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构立体图;

[0018] 图2为本实用新型消毒槽结构示意图。

[0019] 图中:1、挡板;2、箱体;3、支撑板;4、配药操作台;5、储药槽;6、垃圾槽;7、漏斗;8、导管;9、垃圾桶;10、消毒槽;11、横板;12、隔板;13、紫外线杀菌灯;14、弹簧;15、万向轮;16、柜门;17、分离网;18、排放口;19、密封板;20、照明灯。

### 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至图2,本实用新型提供一种技术方案:一种消化内科用配药装置,包括挡板1、箱体2和支撑板3,箱体2的上表面固定连接配药操作台4,配药操作台4的表面开设有储药槽5,通过配药操作台4和储药槽5的设置,使用时将药品取出,放入储药槽5内,储药槽5起到了对药品限位的作用,防止药瓶倾倒,再在配药操作台4上进行配药,储药槽5的一侧开设有垃圾槽6,垃圾槽6的内壁固定连接漏斗7,漏斗7的下表面活动连接导管8,导管8的一端螺纹连接垃圾桶9,箱体2的内部开设有消毒槽10,消毒槽10的内侧壁固定连接横板11,横板11的中部固定连接隔板12,隔板12的表面固定连接紫外线杀菌灯13,通过消毒槽10的设置,使用时将药品放入消毒槽10内,再将紫外线杀菌灯13外接电源,从而达到对药品杀菌存放的效果,箱体2的底部通过脚架固定连接弹簧14,弹簧14的底部固定连接万向轮15,箱体2的正面通过铰链活动连接柜门16,箱体2上表面的一侧固定连接支撑板3,支撑板3的上表面固定连接挡板1,垃圾桶9的内部固定连接分离网17,垃圾桶9的表面的一侧开设有固体垃圾排放口18,固体垃圾排放口18的外部通过滑槽活动连接密封板19,通过垃圾桶9和分离网17的设置,使用时当医护人员在配药的过程中产生的垃圾可放入垃圾桶9内,继而使分离网17将垃圾进行干湿分离,挡板1的下表面设置照明灯20通过照明灯20设置,使用时将照明灯20外接电源,从而使照明灯亮起,方便了医护人员操作。该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0022] 作为本实用新型的一种优选技术方案:柜门16的表面固定连接固块,方便了医护人员打开将柜门16打开。

[0023] 综上所述,该消化内科用配药装置,使用时,通过消毒槽10的设置,使用时将药品放入消毒槽10内,再将紫外线杀菌灯13外接电源,从而达到对药品杀菌存放的效果,通过配药操作台4和储药槽5的设置,使用时将药品取出,放入储药槽5内,储药槽5起到了对药品限位的作用,防止药瓶倾倒,再在配药操作台4上进行配药,通过照明灯20设置,使用时将照明灯20外接电源,从而使照明灯亮起,方便了医护人员操作,通过垃圾桶9和分离网17的设置,

使用时当医护人员在配药的过程中产生的垃圾可放入垃圾桶9内,继而使分离网17将垃圾进行干湿分离。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

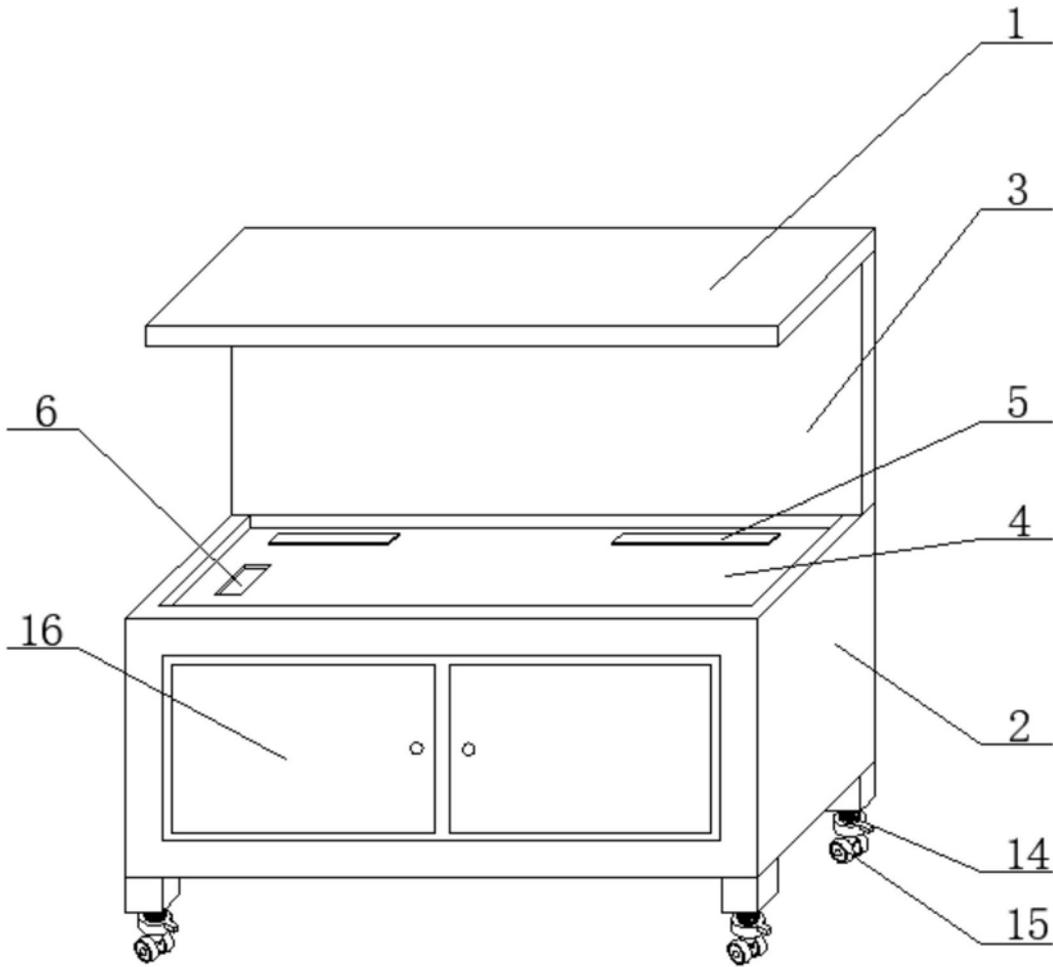


图1

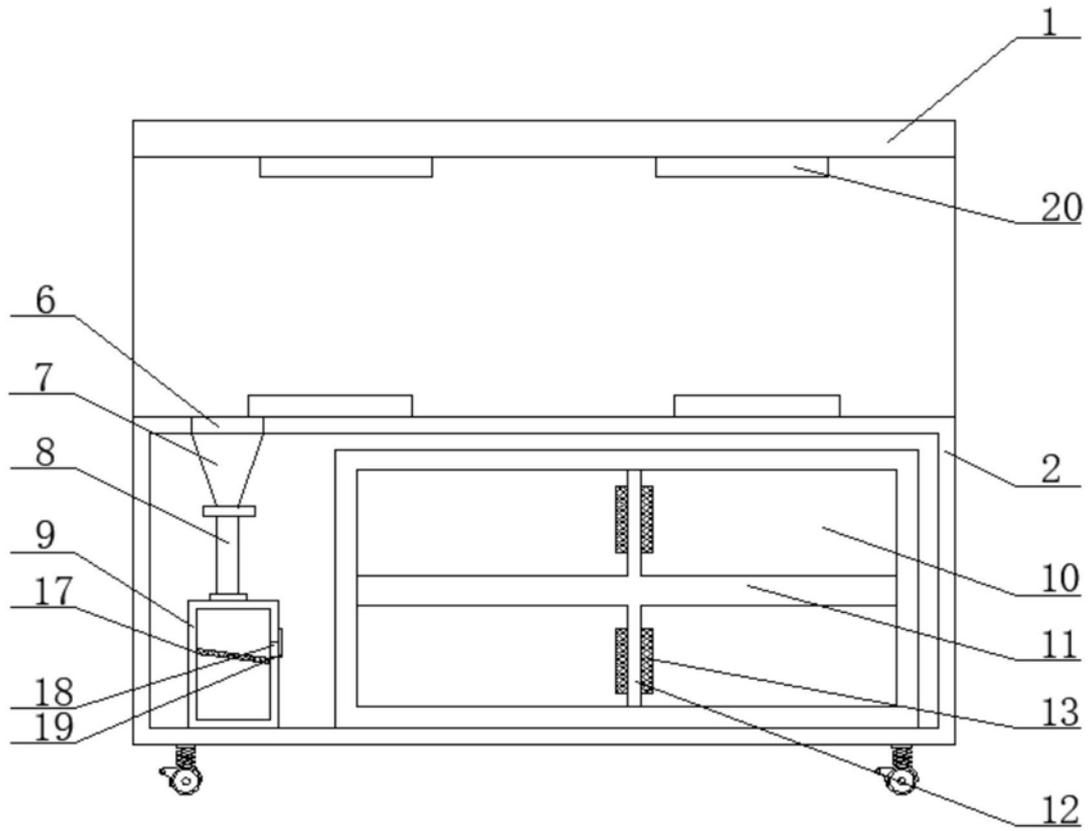


图2