



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214730724 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 16

(21) 申请号 202121091496.X

(22) 申请日 2021.05.20

(73) 专利权人 汪洋

地址 071051 河北省保定市莲池区125号金
昌东小区6号楼3单元601室

(72) 发明人 汪洋

(74) 专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 37236

代理人 高维波

(51) Int.Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/20 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

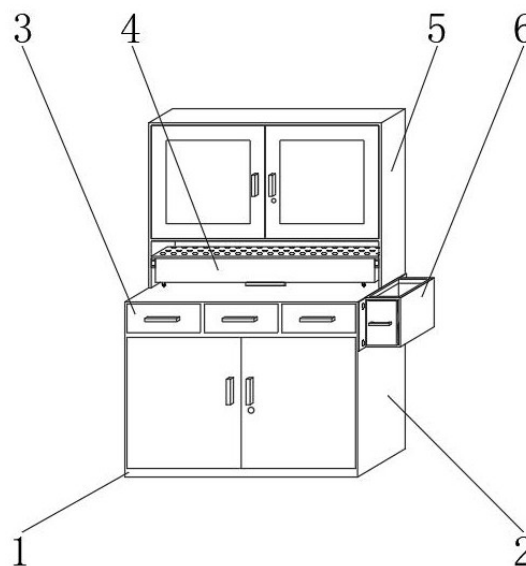
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种用于药剂科的配药储存设备

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于药剂科的配药储存设备,包括设备底座,所述设备底座的上端外表面设置下存储柜,所述下存储柜的上端外表面设置有器械收纳箱。本实用新型所述的一种用于药剂科的配药储存设备,设有药剂放置机构与医疗废料收集机构,能够在设备使用时,提高药剂的放置稳定性,可以方便医护人员对试管支架进行移动固定,还可以放置其他药剂瓶,提高药剂瓶的收纳效果,设置的医疗废料收集机构,可以方便医护人员收集配药时产生的医疗废料,废料收集盒与连接外壳的可拆卸式设计,还方便医护人员倾倒医疗废料,减少与医疗废料的接触,提高医护人员配药时的安全,带来更好的使用前景。



1. 一种用于药剂科的配药储存设备,包括设备底座(1),其特征在于:所述设备底座(1)的上端外表面设置有下列存储柜(2),所述下存储柜(2)的上端外表面设置有器械收纳箱(3),所述器械收纳箱(3)的一侧外表面设置有医疗废料收集机构(6),所述器械收纳箱(3)的上端一侧设置有药剂放置机构(4),所述药剂放置机构(4)的上端设置有上存储柜(5);

所述药剂放置机构(4)包括把手(401)、滑动轮(402)、试管支架(403)、放置盒(404)与限位架(405),所述把手(401)的上端外表面固定连接有下列放置盒(404),所述放置盒(404)的下端两侧均固定安装有滑动轮(402),所述放置盒(404)的上端外表面可拆卸连接有试管支架(403),所述放置盒(404)的两侧外表面均活动连接有限位架(405)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于药剂科的配药储存设备,其特征在于:所述医疗废料收集机构(6)包括拉手(601)、连接外壳(602)、固定螺丝(603)、废料收集盒(604)与固定架(605),所述固定螺丝(603)的一端外表面贯穿固定架(605)的内壁,所述固定架(605)的一侧外表面固定连接有下列连接外壳(602),所述连接外壳(602)的内壁可拆卸连接有废料收集盒(604),所述废料收集盒(604)的前端外表面固定连接有下列拉手(601)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于药剂科的配药储存设备,其特征在于:所述药剂放置机构(4)的两端外表面均通过限位架(405)与上存储柜(5)的内壁可拆卸连接,所述限位架(405)的数量为两组。

4. 根据权利要求1所述的一种用于药剂科的配药储存设备,其特征在于:所述医疗废料收集机构(6)的一侧外表面通过固定架(605)与器械收纳箱(3)的一侧外表面可拆卸连接,所述固定架(605)的数量为两组。

5. 根据权利要求1所述的一种用于药剂科的配药储存设备,其特征在于:所述设备底座(1)的上端外表面与下存储柜(2)的下端外表面固定连接,所述下存储柜(2)的上端外表面与器械收纳箱(3)的下端外表面固定连接,所述器械收纳箱(3)的上端外表面与上存储柜(5)的下端外表面固定连接。

一种用于药剂科的配药储存设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及储存设备领域,特别涉及一种用于药剂科的配药储存设备。

背景技术

[0002] 一种用于药剂科的配药储存设备是方便医护人员存储药剂的设备,它的出现可以方便人们使用,它不但结构简单,而且操作方便。

[0003] 根据专利号201820901007.4中的一种用于药剂科的配药储存设备包括:可动支撑架;底座柜,其设置在矩形座板上并位于矩形顶板下方,底座柜内设置有两个竖直隔板,两个竖直隔板将底座柜的内部分为第一空腔、第二空腔和第三空腔;配药储物柜,其设置在矩形顶板上,配药储物柜为由矩形底板、两个竖直侧板、竖直背板、竖直门板以及矩形盖板组成的内部中空的长方形结构;矩形盖板的上表面设置有报警器,其下表面设置有湿度传感器,另一个竖直侧板的外表面设置有控制箱,控制箱的正面设置有按键模块,并且其内部设置有单片机,该实用新型提供的药剂科用配药储存设备设计合理、结构简单且成本低廉,并具有极高的推广价值,但是,在设备使用时,药剂放置稳定性较差,具有一定的不便,其次,无法收集配药时产生的医疗废料,为此,我们提出一种用于药剂科的配药储存设备,以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种用于药剂科的配药储存设备,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种用于药剂科的配药储存设备,包括设备底座,所述设备底座的上端外表面设置有下存储柜,所述下存储柜的上端外表面设置有器械收纳箱,所述器械收纳箱的一侧外表面设置有医疗废料收集机构,所述器械收纳箱的上端一侧设置有药剂放置机构,所述药剂放置机构的上端设置有上存储柜。

[0007] 药剂放置机构主要是有利于提高药剂的放置稳定性。

[0008] 医疗废料收集机构主要是有利于收集配药时产生的医疗废料。

[0009] 优选的,所述药剂放置机构包括把手、滑动轮、试管支架、放置盒与限位架,所述把手的上端外表面固定连接放置盒,所述放置盒的下端两侧均固定安装有滑动轮,所述放置盒的上端外表面可拆卸连接试管支架,所述放置盒的两侧外表面均活动连接有限位架。

[0010] 优选的,所述医疗废料收集机构包括拉手、连接外壳、固定螺丝、废料收集盒与固定架,所述固定螺丝的一端外表面贯穿固定架的内壁,所述固定架的一侧外表面固定连接连接外壳,所述连接外壳的内壁可拆卸连接废料收集盒,所述废料收集盒的前端外表面固定连接有拉手。

[0011] 优选的,所述药剂放置机构的两端外表面均通过限位架与上存储柜的内壁可拆卸

连接,所述限位架的数量为两组。

[0012] 优选的,所述医疗废料收集机构的一侧外表面通过固定架与器械收纳箱的一侧外表面可拆卸连接,所述固定架的数量为两组。

[0013] 优选的,所述设备底座的上端外表面与下存储柜的下端外表面固定连接,所述下存储柜的上端外表面与器械收纳箱的下端外表面固定连接,所述器械收纳箱的上端外表面与上存储柜的下端外表面固定连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该一种用于药剂科的配药储存设备,通过设置的药剂放置机构,在设备使用时,可将配好的药剂试管放置于试管支架上,提高药剂的放置稳定性,限位架和滑动轮可以方便医护人员对试管支架进行移动固定,放置盒还可以放置其他药剂瓶,提高药剂瓶的收纳效果,有利于设备的使用,通过设置的医疗废料收集机构,可以在医护人员配药时,方便医护人员收集配药时产生的医疗废料,废料收集盒与连接外壳的可拆卸式设计,还方便医护人员倾倒医疗废料,减少与医疗废料的接触,提高医护人员配药时的安全,有利于医护人员的使用,整个一种用于药剂科的配药储存设备结构简单,操作方便,使用的效果相对于传统方式更好。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种用于药剂科的配药储存设备的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型一种用于药剂科的配药储存设备的图1中上存储柜5的放大图。

[0017] 图3为本实用新型一种用于药剂科的配药储存设备的图1中药剂放置机构4的放大图。

[0018] 图4为本实用新型一种用于药剂科的配药储存设备的图1中医疗废料收集机构6的放大图。

[0019] 图中:1、设备底座;2、下存储柜;3、器械收纳箱;4、药剂放置机构;5、上存储柜;6、医疗废料收集机构;401、把手;402、滑动轮;403、试管支架;404、放置盒;405、限位架;601、拉手;602、连接外壳;603、固定螺丝;604、废料收集盒;605、固定架。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0022] 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”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,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,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0023] 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。

[0024] 实施例一:

[0025] 如图1-4所示,一种用于药剂科的配药储存设备,包括设备底座1,设备底座1的上端外表面设置有下列存储柜2,下存储柜2的上端外表面设置有器械收纳箱3,器械收纳箱3的一侧外表面设置有医疗废料收集机构6,器械收纳箱3的上端一侧设置有药剂放置机构4,药剂放置机构4的上端设置有上存储柜5。

[0026] 实施例二:

[0027] 在实施例一的基础之上,如图3所示,药剂放置机构4包括把手401、滑动轮402、试管支架403、放置盒404与限位架405,把手401的上端外表面固定连接有下列放置盒404,放置盒404的下端两侧均固定安装有滑动轮402,放置盒404的上端外表面可拆卸连接有试管支架403,放置盒404的两侧外表面均活动连接有限位架405,有利于药剂放置机构4的结构稳定。

[0028] 实施例三:

[0029] 在实施例一的基础之上,如图4所示,医疗废料收集机构6包括拉手601、连接外壳602、固定螺丝603、废料收集盒604与固定架605,固定螺丝603的一端外表面贯穿固定架605的内壁,固定架605的一侧外表面固定连接有下列连接外壳602,连接外壳602的内壁可拆卸连接有废料收集盒604,废料收集盒604的前端外表面固定连接有下列拉手601,有利于医疗废料收集机构6的结构稳定。

[0030] 实施例四:

[0031] 在实施例一与实施例二的基础之上,如图1、3所示,药剂放置机构4的两端外表面均通过限位架405与上存储柜5的内壁可拆卸连接,限位架405的数量为两组,有利于药剂放置机构4的连接稳定。

[0032] 实施例五:

[0033] 在实施例一与实施例三的基础之上,如图1、4所示,医疗废料收集机构6的一侧外表面通过固定架605与器械收纳箱3的一侧外表面可拆卸连接,固定架605的数量为两组,有利于医疗废料收集机构6的连接稳定。

[0034] 实施例六:

[0035] 在实施例一的基础之上,如图1所示,设备底座1的上端外表面与下存储柜2的下端外表面固定连接,下存储柜2的上端外表面与器械收纳箱3的下端外表面固定连接,器械收纳箱3的上端外表面与上存储柜5的下端外表面固定连接,有利于配药储存设备的整体结构稳定。

[0036] 需要说明的是,本实用新型为一种用于药剂科的配药储存设备,在使用前,医护人员先将配药时所使用的器械从器械收纳箱3中取出,再将配药时所使用的药剂瓶从上下存储柜中取出,就可以完成医护人员配药前的准备,其设置的药剂放置机构4,在设备使用时,可将配好的药剂试管放置于试管支架403上,提高药剂的放置稳定性,限位架405和滑动轮402可以方便医护人员对试管支架403进行移动固定,放置盒404还可以放置其他药剂瓶,提高药剂瓶的收纳效果,有利于设备的使用,其设置的医疗废料收集机构6,可以在医护人员

配药时,方便医护人员收集配药时产生的医疗废料,废料收集盒604与连接外壳602的可拆卸式设计,还方便医护人员倾倒医疗废料,减少与医疗废料的接触,提高医护人员配药时的安全,有利于医护人员的使用,较为实用。

[0037] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。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等效物界定。

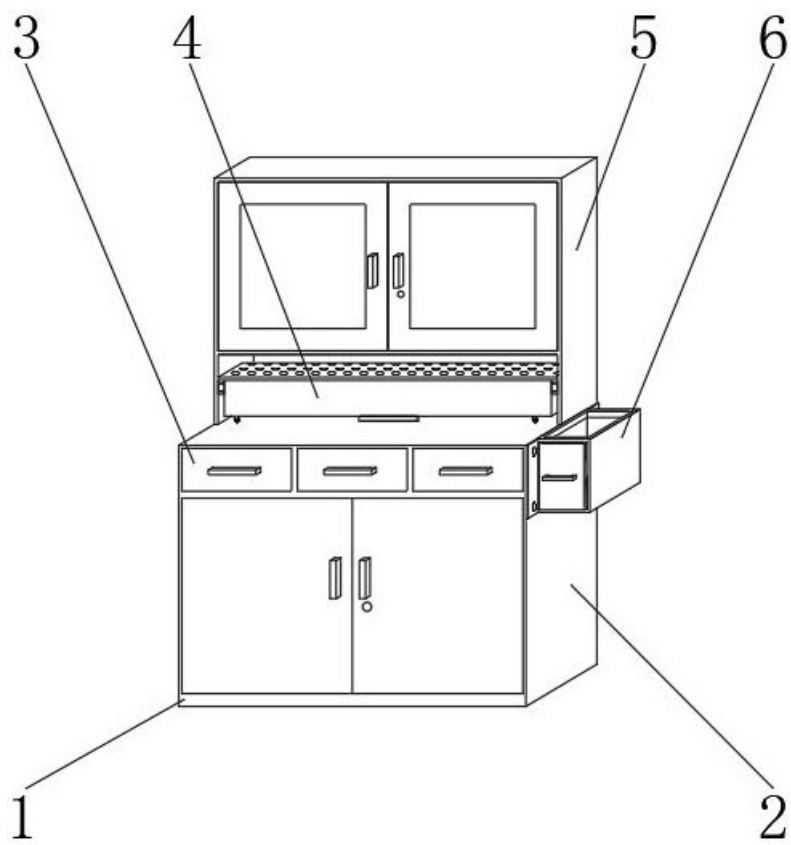


图1

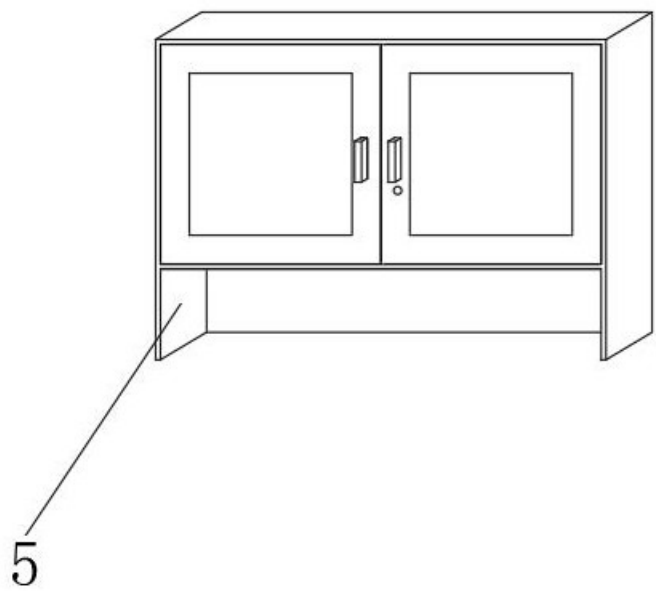


图2

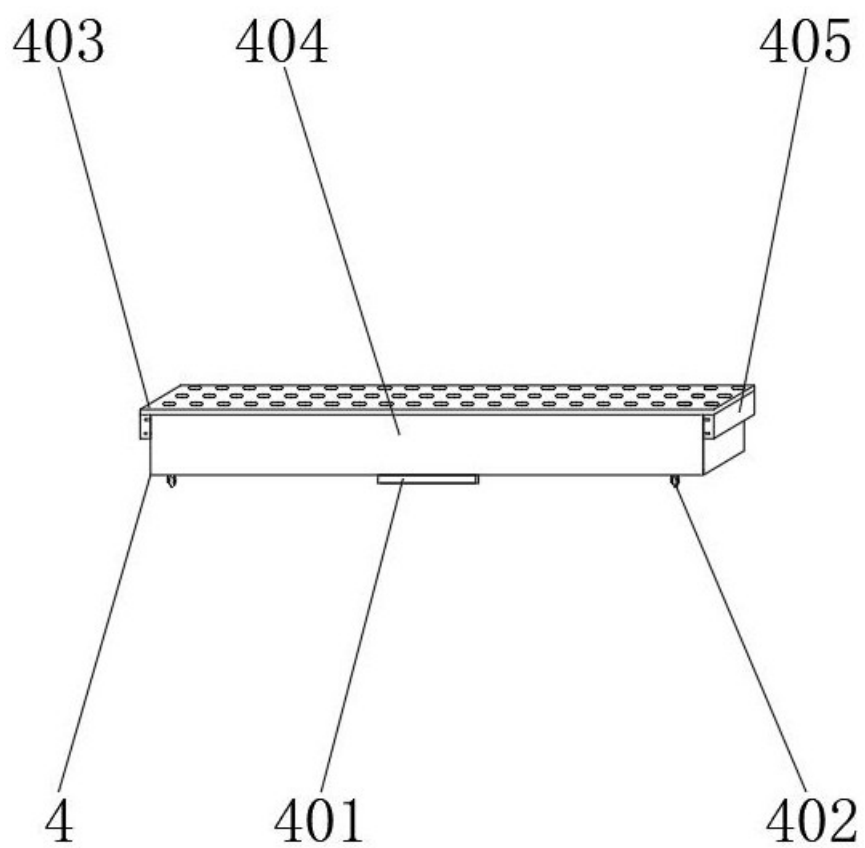


图3

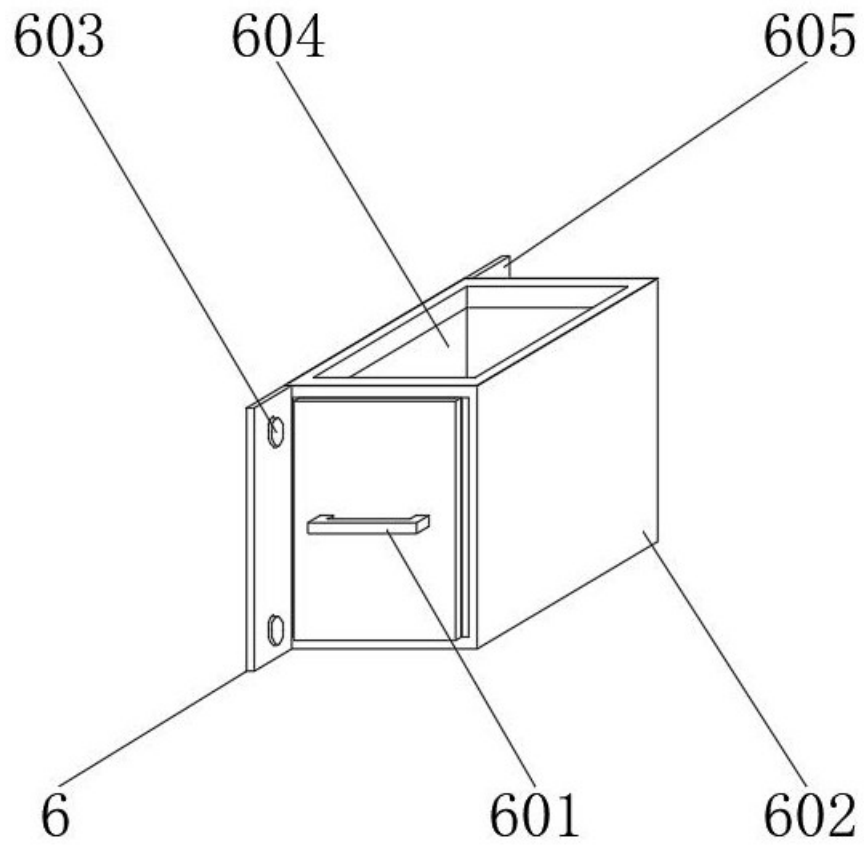


图4