



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106618920 A

(43)申请公布日 2017. 05. 10

(21)申请号 201611175457.1

(22)申请日 2016.12.19

(71)申请人 厦门大学附属第一医院

地址 361000 福建省厦门市思明区镇海路
55号

(72)发明人 陈宏 方庆全

(74)专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 张松亭 陈德阳

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

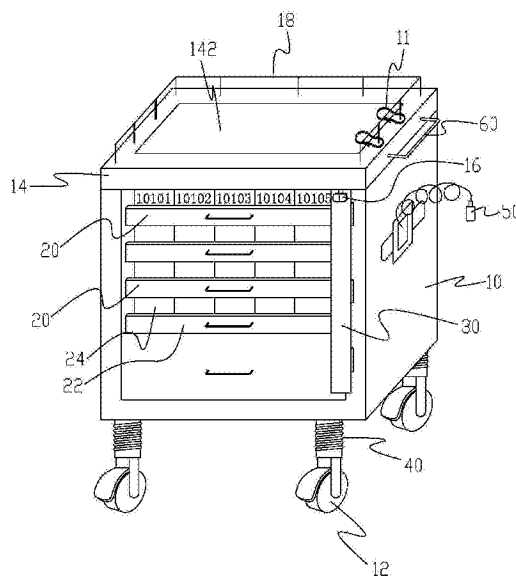
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种新型摆药车

(57)摘要

本发明公开了一种新型摆药车,包括车架,该车架底部设有车轮,该车架顶部设有摆药台,该车架当中设有多个抽屉,该抽屉包括移动底板及设置在移动底板上方的多个药盒,所述药盒内设有 n 个隔板,所述隔板将该药盒的内部空间划分成 $n+1$ 个用于放置药品的置药区间,所述隔板可滑动地设置在该药盒内从而可以通过调整所述置药区间的大小来夹持住药品, $n \geq 1$ 。病人一天所需的用药可以独立放置在一个药盒当中,避免混淆,而且,不同时间段的用药可以放置在不同的置药区间内,使用更方便。隔板可滑动地设置在该药盒内,可针对药品的大小随时调整置药区间的大小,并使隔板与隔板、或者隔板与药盒侧壁能够夹持住药品,防止药品在运送过程当中晃动、混淆、倾倒。



1. 一种新型摆药车,包括车架,该车架底部设有车轮,该车架顶部设有摆药台,该车架当中设有多个抽屉,其特征在于:该抽屉包括移动底板及设置在移动底板上方的多个药盒,所述药盒内设有 n 个隔板,所述隔板将该药盒的内部空间划分成 $n+1$ 个用于放置药品的置药区间,所述隔板可滑动地设置在该药盒内从而可以通过调整所述置药区间的大小来夹持住药品, $n \geq 1$ 。

2. 根据权利要求1所述的一种新型摆药车,其特征在于:所述隔板底端设有向前延的第一水平支撑面和向后延伸的第二水平支撑面。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型摆药车,其特征在于:该移动底板上的药盒从该移动底板左侧排列到移动底板右侧形成一整排,该药盒前、后侧壁上朝向使用者的一面分别设有标签。

4. 根据权利要求3所述的一种新型摆药车,其特征在于:该抽屉一体成型,或者,该药盒可从该移动底板上单独取下。

5. 根据权利要求1所述的一种新型摆药车,其特征在于:这些抽屉排成两列并对称设置在车架的前部和后部,车架前部的抽屉可向前抽出车架,车架后部的抽屉可向后抽出车架。

6. 根据权利要求5所述的一种新型摆药车,其特征在于:还包括长条状的挡板,该挡板的侧边通过合页铰接在车架侧边,该摆药台下方设有锁杆,该挡板可转动并盖住所述抽屉侧边位置,该锁杆伸出时挡住该挡板从而防止所述抽屉被拉出。

7. 根据权利要求1所述的一种新型摆药车,其特征在于:该摆药台的顶面设有凹槽;该摆药台顶部在该凹槽的后侧及左右两侧都设有围栏。

8. 根据权利要求7所述的一种新型摆药车,其特征在于:所述凹槽右侧的围栏上设有用于扣住另一辆摆药车摆药台左侧围栏的连接扣。

9. 根据权利要求1所述的一种新型摆药车,其特征在于:所述车轮与车架之间通过减震器连接。

10. 根据权利要求1所述的一种新型摆药车,其特征在于:所述车架上还设有钢丝锁和推手。

一种新型摆药车

技术领域

[0001] 本发明涉及一种新型摆药车。

背景技术

[0002] 2015年3月11号授权公告的实用新型专利201420581218.6揭示了一种彩色半片摆药车,包括车身、设置在车身底部的车轮和设置在车身外侧的推手。车身内部空间设置有用于放置药品的放置槽、抽屉、置物格。实际在使用过程中发现,摆药车在推送移动过程中,药品在放置槽、抽屉、置物格内容易晃动,一不小心就会相互撞击甚至倾倒,影响使用,即便是同一位病人的药品,三餐的用药也容易相互混淆在一起无法分清。

[0003] 因此,现有的摆药车存在着药品放置不稳、药品容易相互撞击甚至倾倒、药品相互混淆在一起无法分清的缺陷。

发明内容

[0004] 本发明提供了一种新型摆药车,其克服了背景技术所存在的不足。本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种新型摆药车,包括车架,该车架底部设有车轮,该车架顶部设有摆药台,该车架当中设有多个抽屉,该抽屉包括移动底板及设置在移动底板上方的多个药盒,所述药盒内设有 n 个隔板,所述隔板将该药盒的内部空间划分成 $n+1$ 个用于放置药品的置药区间,所述隔板可滑动地设置在该药盒内从而可以通过调整所述置药区间的大小来夹持住药品, $n \geq 1$ 。

[0006] 一较佳实施例之中:所述隔板底端设有向前延的第一水平支撑面和向后延伸的第二水平支撑面。

[0007] 一较佳实施例之中:该移动底板上的药盒从该移动底板左侧排列到移动底板右侧形成一整排,该药盒前、后侧壁上朝向使用者的一面分别设有标签。

[0008] 一较佳实施例之中:该抽屉一体成型,或者,该药盒可从该移动底板上单独取下。

[0009] 一较佳实施例之中:这些抽屉排成两列并对称设置在车架的前部和后部,车架前部的抽屉可向前抽出车架,车架后部的抽屉可向后抽出车架。

[0010] 一较佳实施例之中:还包括长条状的挡板,该挡板的侧边通过合页铰接在车架侧边,该摆药台下方设有锁杆,该挡板可转动并盖住所述抽屉侧边位置,该锁杆伸出时挡住该挡板从而防止所述抽屉被拉出。

[0011] 一较佳实施例之中:该摆药台的顶面设有凹槽;该摆药台顶部在该凹槽的后侧及左右两侧都设有围栏。

[0012] 一较佳实施例之中:所述凹槽右侧的围栏上设有用于扣住另一辆摆药车摆药台左侧围栏的连接扣。

[0013] 一较佳实施例之中:所述车轮与车架之间通过减震器连接。

[0014] 一较佳实施例之中:所述车架上还设有钢丝锁和推手。

[0015] 本技术方案与背景技术相比,它具有如下优点:

[0016] 每位病人一天所需的用药可以独立放置在一个药盒当中,避免混淆,而且,不同时间段的用药可以放置在不同的置药区间内,使用更方便。更重要的是,隔板可滑动地设置在该药盒内,可针对药品的大小随时调整置药区间的大小,并使隔板与隔板、或者隔板与药盒侧壁能够夹持住药品,防止药品在运送过程当中晃动、混淆、倾倒,药品运送更安全。

附图说明

[0017] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。

[0018] 图1绘示了本发明一种新型摆药车的立体示意图。

[0019] 图2绘示了图1所示新型摆药车的抽屉的示意图。

[0020] 图3绘示了图1所示一种新型摆药车的挡板的示意图。

具体实施方式

[0021] 请参照图1至图3,本发明的一种新型摆药车,包括车架10,该车架10底部设有车轮12,该车架10顶部设有摆药台14。还包括设置在该车架10当中的多个抽屉20,该抽屉20包括移动底板22及设置在移动底板22上方的多个药盒24,所述药盒24内设有 n 个隔板26, n 个隔板26能够将该药盒24的内部空间划分成 $n+1$ 个独立的用于放置药品的置药区间242, $n \geq 1$ 。如图中,药盒24内设置一个隔板26,划分出两个置药区间242。所述隔板26可滑动地设置在该药盒24内从而可以通过调整所述置药区间242的大小来夹持住药品,这样可以使药品平稳地放置在摆药车内。

[0022] 所述隔板26底端设有向前延的第一水平支撑面262和向后延伸的第二水平支撑面264。第一水平支撑面262在中部,第二水平支撑面264的数量是两个并对称设置在第一水平支撑面262两侧。第一水平支撑面262和第二水平支撑面264能够使隔板26平稳地放置在药盒24内。

[0023] 该移动底板22上的药盒24从该移动底板左侧排列到移动底板右侧形成一整排,该药盒24前、后侧壁上朝向使用者的一面分别设有标签244。所述标签244是一串数据,用于代表不同病房、不同床号。

[0024] 该抽屉20中是以一体成型。或者,该药盒24可从该移动底板22上单独取下进行摆药,使用更方便。车架10底部还设有普通的抽屉,用于放置一些配药用的工具。

[0025] 这些抽屉排20成两列并对称设置在车架10的前部和后部,车架10前部的抽屉20可向前抽出车架10,车架10后部的抽屉20可向后抽出车架10。车架10内设置两列抽屉,抽屉数量更多,装药量更多。

[0026] 还包括长条状的挡板30,该挡板30的侧边通过合页铰接在车架10侧边。该摆药台14下方设有锁杆16,该挡板30可转动并盖住所述抽屉20侧边位置,此时,该锁杆16伸出时挡住该挡板30从而防止所述抽屉20被拉出,起到防止药品被盗的作用。

[0027] 该摆药台14的顶面设有凹槽142。该摆药台14顶部在该凹槽142的后侧及左右两侧都设有围栏18。所述凹槽142右侧的围栏18上设有用于扣住另一辆摆药车摆药台左侧围栏的连接扣11。连接扣11数量可以是多个,可以将两辆摆药车串接在一起便可。

[0028] 优选地,所述车轮12与车架10之间通过减震器40连接。车轮12上还可以设置驻车

器。

[0029] 优选地,所述车架10上还设有钢丝锁50和推手60。钢丝锁50可以和其他固定物锁在一起,防止摆药车被盗。

[0030] 使用时,按下面的步骤操作:

[0031] 摆药:药师取来1台摆药车,打开锁杆16,识别标签244上的患者病床号标签。拉出抽屉20,按医嘱分别将患者的药品摆放于病床号对应的药盒24内,一日多次用药者,按次放置在置药区间242内。特殊规格的药品可摆放于车架最底层的抽屉当中。每位患者的药品摆好后,利用隔板26将药品推至摆药盒的一侧,固定住药品。推回抽屉20,锁上挡板30。摆好药品而未及时送至病区的摆药车,利用钢丝锁50锁于指定位置。

[0032] 送药:借助连接扣11将2台或多台摆药车连接起来,推摆药车至对应病区。

[0033] 发药:护士接收摆药车后,打开锁杆16,按患者病床号标签分人、分次发药。每次该病区患者药品发完后,锁上挡板30,利用钢丝锁50锁于指定位置。

[0034] 以上所述,仅为本发明较佳实施例而已,故不能依此限定本发明实施的范围,即依本发明专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本发明涵盖的范围内。

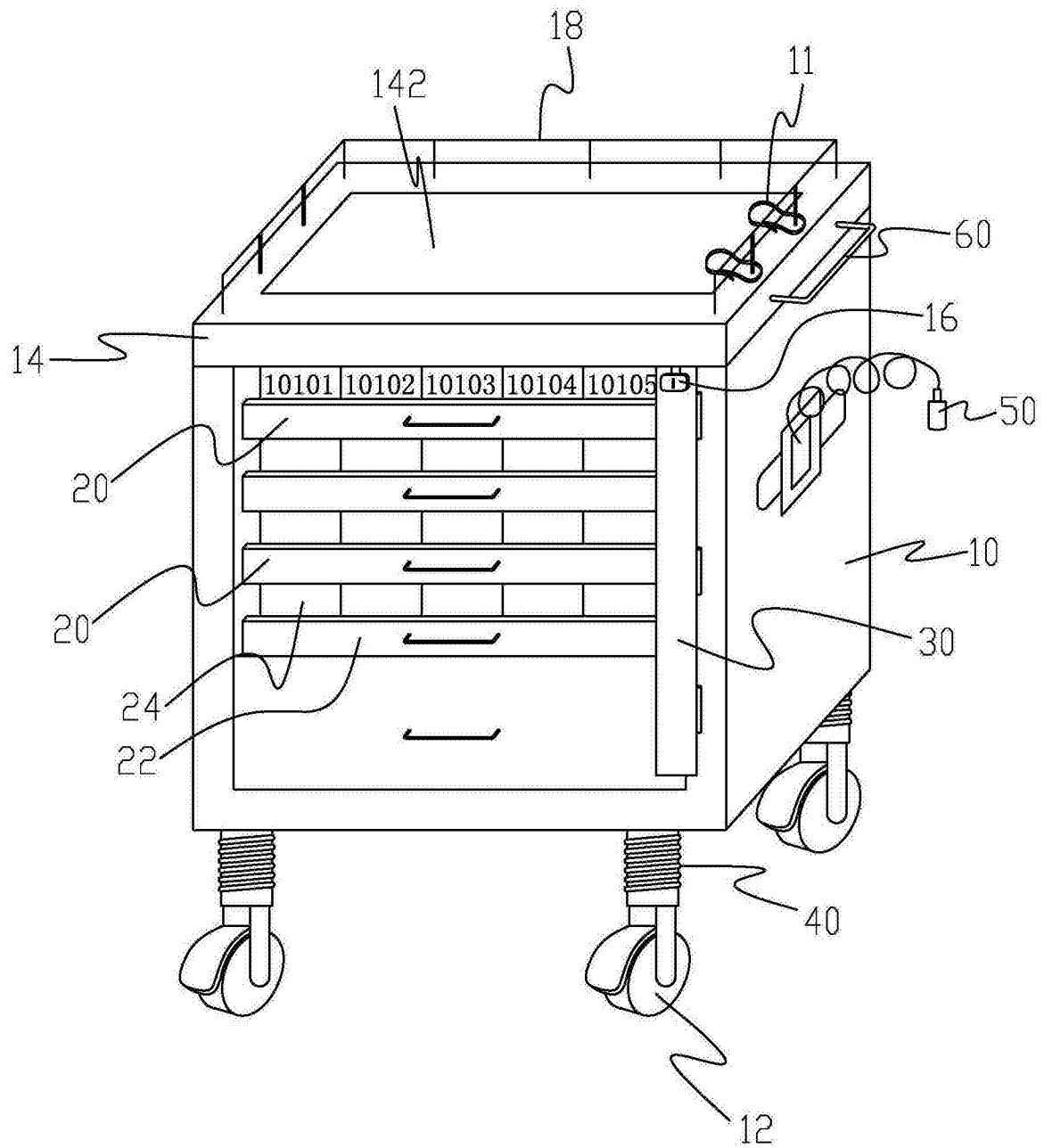


图1

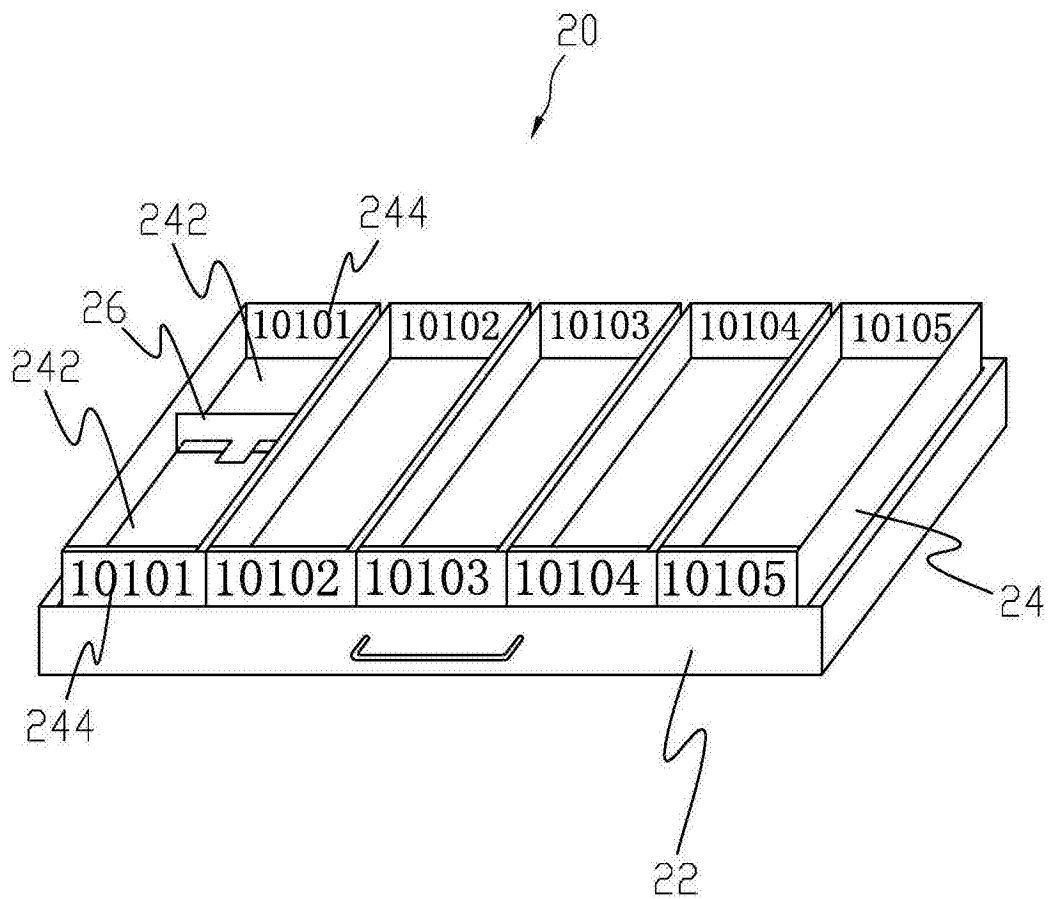


图2

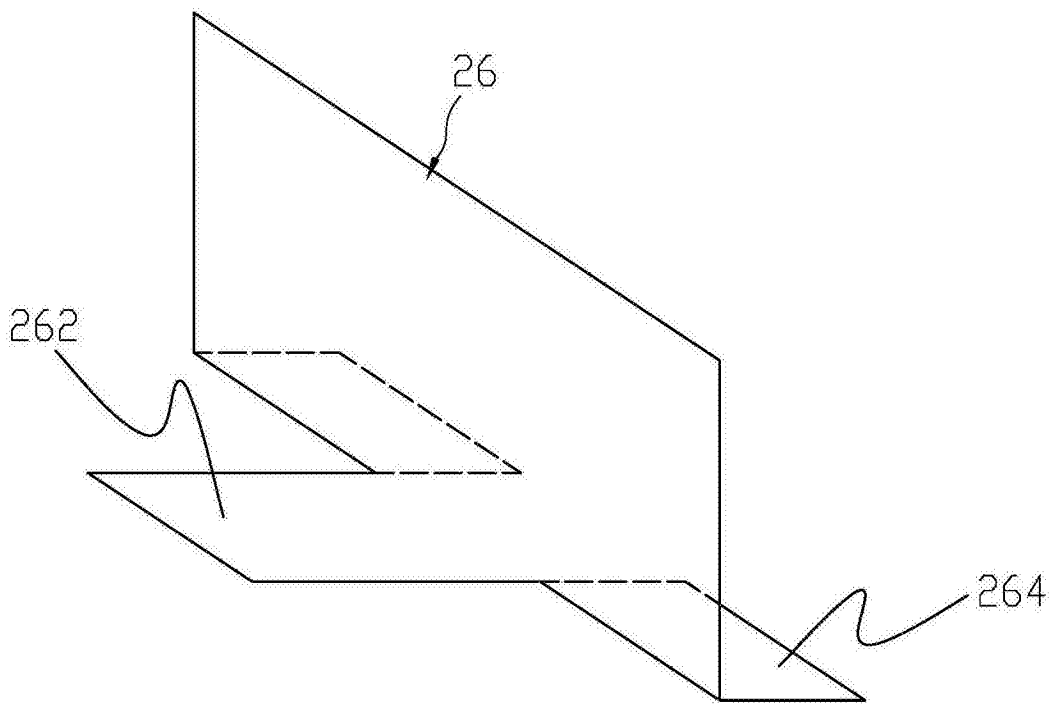


图3