



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104473744 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201410722843. 2

(22) 申请日 2014. 12. 03

(71) 申请人 湖北医药学院附属太和医院

地址 442000 湖北省十堰市人民南路 32 号

(72) 发明人 王文杰 冯晓敏 刘丽珠 杨淑青

张东云 余可斐 范荣兰 陈红英

刘丹 程红霞 孙建琴 张芳菊

周玲玲

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

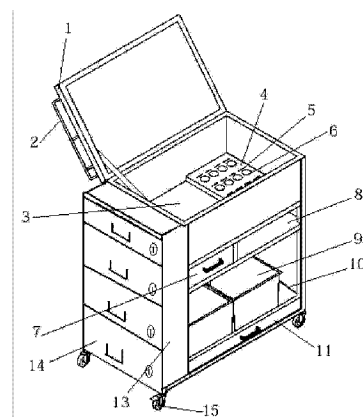
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种移动巡视多功能治疗车

(57) 摘要

本发明公开了一种移动巡视多功能治疗车,包括置于车体最上方的治疗平台,治疗平台周边设有微型护栏,上翻后露出药品储放仓,药品储放仓内设置有口服药储存区和静脉药物储存区,口服药储存区设有一个药盒,药品储放仓安装有锁具,下方设有治疗用物抽屉和治疗盘储放隔档,下方为污物储放层,为一带滑道的隔板,隔板可拉出,隔板上面可放置两个污物桶,下方设置有扁平的第一抽屉,车体右侧设有利器及速手消毒液储放盒,车体左侧设置扩展物品存放区,扩展物品存放区上设有四层第二抽屉,每个第二抽屉均带锁,车体底部四角安装有万向轮。本发明的有益效果是对治疗车的空间结构进行了扩展,并能够安全的管理放置的药品。



1. 一种移动巡视多功能治疗车,其特征在于:包括置于车体最上方的治疗平台(1),治疗平台(1)周边设有微型护栏(2),能防止放置在治疗平台(1)上的药品滚落,治疗平台(1)作为第一层的顶部,能上翻,上翻后露出药品储放仓(3),药品储放仓(3)内设置有口服药储存区和静脉药物储存区,口服药储存区设有一个药盒(4),药盒(4)上设置有四排四列均匀排列的16个卡槽(5)和圆孔(6),圆孔(6)用来放置口服药品盛放杯,卡槽(5)用以标注前面所摆放口服药所对应的病人信息及药名药量,药品储放仓(3)安装有锁具,锁孔置于治疗平台(1)的边缘,加锁用来保证药品安全,药品储放仓(3)下设有治疗用物抽屉(7)和治疗盘储放隔档(8),治疗用物抽屉(7)和治疗盘储放隔档(8)高度相同,作为第二层,治疗用物抽屉(7)用以放置辅助治疗物品,治疗用物抽屉(7)外配有拉手,方便拉开取用物品,治疗盘储放隔档(8)为空挡,放置治疗盘,治疗用物抽屉(7)和治疗盘储放隔档(8)下层为污物储放层(9),污物储放层(9)作为第三层,为一带滑道的隔板(10),隔板(10)能拉出,隔板(10)上面能放置两个污物桶,用时拉出隔板直接丢弃污物,保证治疗安全,污物储放层(9)下面为第四层,设置有扁平的第一抽屉(11),车体右侧设有利器及速手消毒液储放盒(12),用以放置利器盒及速手消毒液,车体左侧设置扩展物品存放区(13),扩展物品存放区(13)上设有四层第二抽屉(14),每个第二抽屉(14)均带锁,能扩展用放置药品、单据,防止医生不在时被人拿走,车体底部四角安装有万向轮(15)。

2. 按照权利要求1所述一种移动巡视多功能治疗车,其特征在于:所述车体框架材质为不锈钢材质。

3. 按照权利要求1所述一种移动巡视多功能治疗车,其特征在于:所述车体大小为740mm×480mm×910mm;药品储放仓(3):740mm×220mm;圆孔(6)横向间距55mm,纵向间距95mm,每个圆孔(6)后方有一个长35mm×宽1.5mm的卡槽(5);治疗用物抽屉(7):250mm×100mm×480mm;治疗盘储放隔档(8):490mm×100mm×480mm;污物储放层(9):740mm×480mm×420mm,位于多功能治疗车第三层。

一种移动巡视多功能治疗车

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械技术领域,涉及一种移动巡视多功能治疗车。

背景技术

[0002] 随着优质护理服务在全国的广泛开展,我院逐步开始实行护士责任制管理,真正做到以病人为中心,将以往的被动工作转化为主动服务。主动服务则需要护士将更多的时间留给病人,护士的工作比较繁琐,而只有将这些琐碎分门别类,才能从根本上节省时间,治疗车的改进势在必行。治疗车是我们护士的好帮手,发药、输液、治疗等都离不开它。传统的治疗车设计过于简单,用物放置不够合理,无法将我们日常工作所需用物得到很好的管理与放置,增加了护士反复往返于护士站的次数,不仅增加了护士的工作量,使护士疲劳感增加,也存在着极大的安全隐患。

[0003] 目前传统治疗车设计简单,功能单一,医院里的治疗车为两层结构,而在物品较多的情况下物品不能合理存放。例如没有放置口服药的空间,增加了护士往返护士站的次数,增加了护士的工作量。传统治疗车由于设计的局限性,如果将静脉液体存放在治疗车上,护士忙于其他事物离开时,治疗车上的药物缺乏监管,安全性达不到要求。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种移动巡视多功能治疗车,解决了现有的治疗车结构简单,储物空间少且设置不合理,不能安全的保管药品。既满足治疗车的基本功能,又兼顾一个移动护理站的灵活需求。

[0005] 本发明所采用的技术方案是包括置于车体最上方的治疗平台,治疗平台周边设有微型护栏,可防止放置在治疗平台上的药品滚落,治疗平台作为第一层的顶部,可上翻,上翻后露出药品储放仓,药品储放仓内设置有口服药储存区和静脉药物储存区,口服药储存区设有一个药盒,药盒上设置有四排四列均匀排列的 16 个卡槽和圆孔,圆孔用来放置口服药品盛放杯,卡槽用以标注前面所摆放口服药所对应的病人信息及药名药量,药品储放仓安装有锁具,锁孔置于治疗平台的边缘,加锁用来保证药品安全,药品储放仓下设有治疗用物抽屉和治疗盘储放隔档,治疗用物抽屉和治疗盘储放隔档高度相同,作为第二层,治疗用物抽屉用以放置辅助治疗物品,治疗用物抽屉外配有拉手,方便拉开取用物品,治疗盘储放隔档为空挡,放置治疗盘,治疗用物抽屉和治疗盘储放隔档下层为污物储放层,污物储放层作为第三层,为一带滑道的隔板,隔板可拉出,隔板上面可放置两个污物桶,用时拉出隔板直接丢弃污物,保证治疗安全,污物储放层下面为第四层,设置有扁平的第一抽屉,车体右侧设有利器及速手消毒液储放盒,用以放置利器盒及速手消毒液,车体左侧设置扩展物品存放区,扩展物品存放区上设有四层第二抽屉,每个第二抽屉均带锁,可扩展用放置护理记录单、患者一日清单等重要物品,防止护士不在时被人拿走,车体底部四角安装有万向轮。

[0006] 进一步,所述车体框架材质为不锈钢材质。

[0007] 进一步,所述车体大小为 740mm×480mm×910mm ;药品储放仓 :740mm×220mm ;圆

孔横向间距 55mm, 纵向间距 95mm, 每个圆孔后方有一个长 35mm× 宽 1.5mm 的卡槽; 治疗用物抽屉: 250mm×100mm×480mm; 治疗盘储放隔档: 490mm×100mm×480mm; 污物储放层: 740mm×480mm×420mm, 位于多功能治疗车第三层。

[0008] 本发明的有益效果是对治疗车的空间结构进行了扩展, 布局合理, 将使用物品均合理分类放置于所设置的空间, 使操作台面整洁宽敞, 方便护士操作, 提高工作效率; 缩短了护士病房与护理站往返的走动耗时, 减轻了护士的劳动强度; 专门的药品储存空间, 使药品管理更加安全放心。

附图说明

[0009] 图 1 是本发明一种移动巡视多功能治疗车结构示意图;

[0010] 图 2 是本发明的治疗平台结构示意图;

[0011] 图 3 是本发明的利器及速手消毒液储放盒示意图。

[0012] 图中, 1. 治疗平台, 2. 微型护栏, 3. 药品储放仓, 4. 药盒, 5. 卡槽, 6. 圆孔, 7. 治疗用物抽屉, 8. 治疗盘储放隔档, 9. 污物储放层, 10. 隔板, 11. 第一抽屉, 12. 利器及速手消毒液储放盒, 13. 扩展物品存放区, 14. 第二抽屉, 15. 万向轮。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施方式对本发明进行详细说明。

[0014] 本发明如图 1 至图 3 所示, 包括置于车体最上方的治疗平台 1, 治疗平台 1 周边设有微型护栏 2, 可防止放置在治疗平台 1 上的药品滚落, 治疗平台 1 作为第一层的顶部, 可上翻, 上翻后露出药品储放仓 3, 药品储放仓 3 内设置有口服药储存区和静脉药物储存区, 口服药储存区设有一个药盒 4, 药盒 4 上设置有四排四列均匀排列的 16 个卡槽 5 和圆孔 6, 圆孔 6 用来放置口服药品盛放杯, 卡槽 5 用以标注前面所摆放口服药所对应的病人信息及药名药量, 药品储放仓 3 安装有锁具, 锁孔置于治疗平台 1 的边缘, 加锁用来保证药品安全。

[0015] 药品储放仓 3 下设有治疗用物抽屉 7 和治疗盘储放隔档 8, 治疗用物抽屉 7 和治疗盘储放隔档 8 高度相同, 作为第二层, 治疗用物抽屉 7 用以放置一次性输液器、针头、留置针、输液贴、肝素帽、注射器、采血试管及各类标签等辅助治疗物品。治疗用物抽屉 7 外配有拉手, 方便拉开取用物品。治疗盘储放隔档 8 为空挡, 放置治疗盘。治疗用物抽屉 7 和治疗盘储放隔档 8 下层为污物储放层 9, 污物储放层 9 作为第三层, 为一带滑道的隔板 10, 隔板 10 可拉出, 隔板 10 上面可放置两个污物桶, 用时拉出隔板直接丢弃污物, 保证治疗安全。污物储放层 9 下面为第四层, 设置有扁平的第一抽屉 11, 里面可放置 X 光片、治疗单据、病例等需要用到的文件。车体右侧设有利器及速手消毒液储放盒 12, 用以放置利器盒及速手消毒液, 方便实用。车体左侧设置扩展物品存放区 13, 扩展物品存放区 13 上设有四层第二抽屉 14, 每个第二抽屉 14 均带锁, 可扩展用放置药品、单据等重要物品, 放置医生不在时被人拿走。车体底部四角安装有万向轮 15。

[0016] 本发明移动巡视多功能治疗车车体材质: 全不锈钢材质。

[0017] 车体外观: 740mm×480mm×910mm, 药品储放仓 3: 740mm×220mm。圆孔 6 横向间距 55mm, 纵向间距 95mm, 每个圆孔 6 后方有一个长 35mm× 宽 1.5mm 的卡槽 5; 治疗用物抽屉 7: 250mm×100mm×480mm。治疗盘储放隔档 8: 490mm×100mm×480mm。污物储放层 9:

740mm×480mm×420mm,位于多功能治疗车第三层。

[0018] 本发明的优点有:移动巡视多功能治疗车所用材质选用轻质不锈钢,使用起来轻便。使用减震万向轮 15,可随意调整方向,噪音低,安全平稳。将使用物品均合理放置于所设置的空间,使操作台面整洁宽敞,利于护理操作的有效进行。新增单独的口服药摆放空间,特定的治疗盘存放空间,使用物放置更加规范整洁。车体底层专用存放污物的空间较大,底层是隔板 10,带有滑道,也可脚踏式开关,在保证操作与治疗安全与整洁的同时,可减少护士弯腰次数,减轻护士疲劳感。移动巡视多功能治疗车的治疗平台 1 揭开后,一个专用的药品储放仓 3,分别储存口服药和配置好的静脉输液的液体,药品储放仓 3 和第二抽屉 14 区域均可上锁,相当于一个移动护士站,及时治疗车停放在病房走廊,护士忙于其他事物离开时,加锁,封闭清洁的环境,提高了药品的储存和保管安全性,减少护士往返护士站的次数,减少护士体力消耗,保证了用药安全,增加工作效率。本移动巡视多功能治疗车的结构目前还没有其他医院有相似车体结构,本发明经测试,大大提高了工作效率,使工作环境整洁,获得了医护人员的一致好评。

[0019] 以上所述仅是对本发明的较佳实施例而已,并非对本发明作任何形式上的限制,凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改,等同变化与修饰,均属于本发明技术方案的范围。

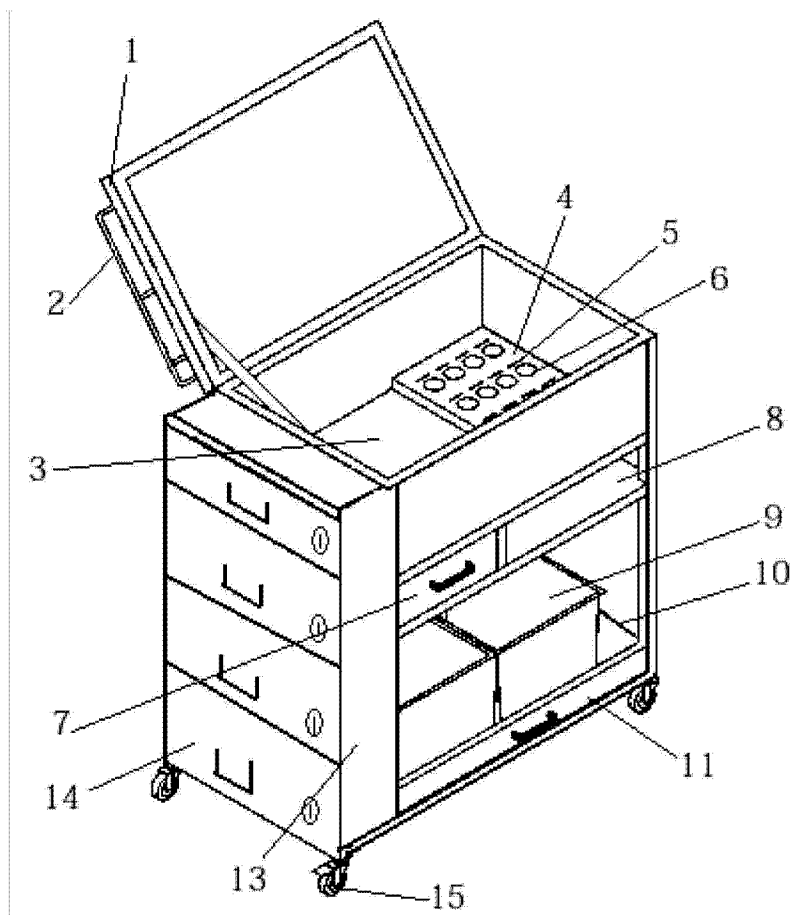


图 1

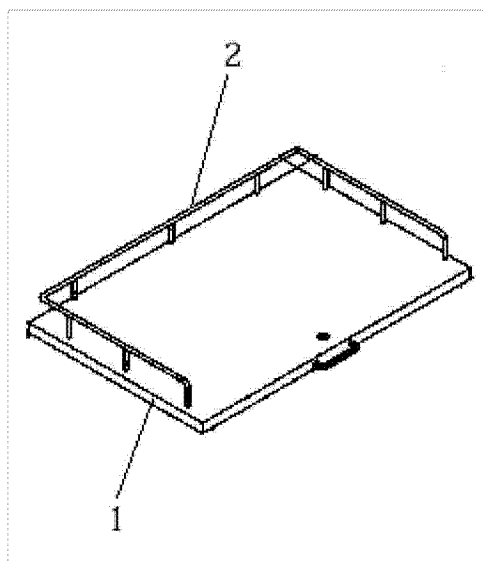


图 2

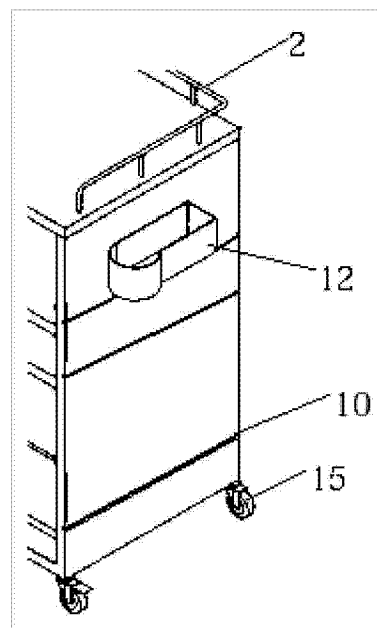


图 3