



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205019326 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520434661. 5

(22) 申请日 2015. 06. 24

(73) 专利权人 赵卫红

地址 301800 天津市宝坻区城关镇岳家园小区 14 号楼 5 门 102 号

(72) 发明人 赵卫红 郑宝勇 张立功

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

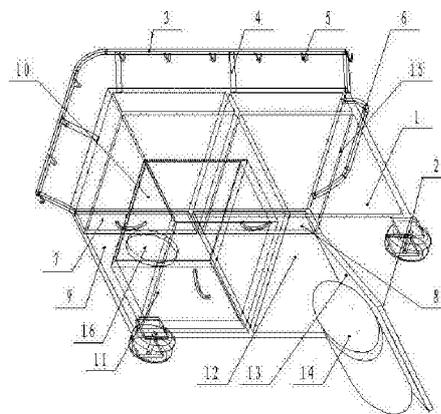
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种医用手推车

(57) 摘要

本实用新型属于医疗护理用具领域,特别是公开了一种医用手推车;提供一种结构简单、布局合理、使用方便、能够有效避免交叉感染且带有利器盒的一种医用手推车;包括车体,车体的底部四个角上设置有滚轮,车体左侧和后侧的上方设置有联杆,联杆整体为直角形,联杆与车体顶部之间通过多个间隔设置的支杆固定连接,联杆上设置有多个吊钩,车体右侧的上方设置有推车扶手,车体顶部并排设置有器械抽屉和辅助用具抽屉,器械抽屉下方的车体内设置有垃圾箱容纳腔,垃圾箱容纳腔内放置垃圾箱,垃圾箱容纳腔外侧车体上设置有垃圾仓门,辅助用具抽屉的下方设置有利器盒容纳腔,利器盒容纳腔的外侧车体上设置有利器仓门,利器仓门上设置有至少一个利器盒。



1. 一种医用手推车,其特征在于:包括车体(1),所述车体(1)的底部四个角上设置有滚轮(2),车体(1)左侧和后侧的上方设置有联杆(3),联杆(3)整体为直角形,联杆(3)与车体(1)顶部之间通过多个间隔设置的支杆(4)固定连接,所述联杆(3)上设置有多个吊钩(5),车体(1)右侧的上方设置有推车扶手(6),车体(1)顶部并排设置有器械抽屉(7)和辅助用具抽屉(8),所述器械抽屉(7)下方的车体(1)内设置有垃圾箱容纳腔(9),垃圾箱容纳腔(9)内放置垃圾箱(10),所述垃圾箱容纳腔(9)外侧车体(1)上设置有垃圾仓门(11),所述辅助用具抽屉(8)的下方设置有利器盒容纳腔(12),利器盒容纳腔(12)的外侧车体(1)上设置有利器仓门(13),所述利器仓门(13)上设置有至少一个利器盒(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用手推车,其特征在于:所述器械抽屉(7)、辅助用具抽屉(8)与垃圾箱容纳腔(9)以及利器盒容纳腔(12)的顶部之间设置有密封层(15)。

3. 根据权利要求2所述的一种医用手推车,其特征在于:所述垃圾仓门(11)的上方设置有活盖(16)。

4. 根据权利要求3所述的一种医用手推车,其特征在于:所述器械抽屉(7)包括由四个挡板围成的抽屉本体(17),抽屉本体(17)的外侧设置有拉手(18),抽屉本体(17)内通过隔板(19)将器械抽屉(7)分隔为上下两层,抽屉本体(17)的底部和隔板(19)上均设置有纵横交错的横板(20)和竖板(21),所述横板(20)和竖板(21)将上下两层放置空间均分隔为多个放置区域。

5. 根据权利要求4所述的一种医用手推车,其特征在于:所述利器盒(14)包括活动设置在利器仓门(13)上的箱体(22),箱体(22)整体为椭圆形,箱体(22)上设置有盒盖,所述盒盖由盒盖一(23)和盒盖二(24)组成,盒盖一(23)设置在靠近利器仓门(13)一侧且固定设置在箱体(22)上,盒盖二(24)铰接连接在箱体(22)上,所述箱体(22)内部设置有缓冲垫板,所述缓冲垫板通过一个手柄(25)延伸到箱体(22)侧面外部,缓冲垫板随手柄(25)转动而转动。

6. 根据权利要求5所述的一种医用手推车,其特征在于:所述盒盖一(23)和盒盖二(24)之间设置有锁定结构。

## 一种医用手推车

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理用具领域,特别是涉及一种医用手推车。

### 背景技术

[0002] 在临床医疗中,根据患者的病情,采用输液治疗是一种常用的治疗方法。在治疗过程中,一般会有很多人同时进行输液治疗,医用手推车就成为随医护人员行走于不同病房或病床间的重要工具。

[0003] 目前临床应用的医用手推车,大多数功能单一,布局设计不规范,无菌物品、清洁物品及污染物品区分不够严格,车子清洁存在死角,治疗过程中车体重量消耗护士体力。众所周知,按照消毒隔离规范,临床使用过的针头需要专门的耐刺穿的利器盒盛放,并有专人回收消毒,防止刺伤形成交叉感染。而目前使用的医用手推车上没有设置利器盒,医护人员在工作中,没有地方丢弃使用过程中的针头,只能将针头放置在收纳盒,最后集中处理,但是这种方式不符合临床消毒隔离规范要求。

[0004] 另外现有的医用手推车并没有太多的放置空间,输液药物、输液器具以及医护人员的工作记录都随意放置在工作台上,不仅物品散乱,也极易造成药物、输液器具的污染,给患者带来安全隐患。

### 发明内容

[0005] 本实用新型克服现有技术存在的不足,解决了现有技术存在的问题,旨在提供一种结构简单、布局合理、使用方便、能够有效避免交叉感染且带有利器盒的一种医用手推车。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:一种医用手推车,包括车体,所述车体的底部四个角上设置有滚轮,车体左侧和后侧的上方设置有联杆,联杆整体为直角形,联杆与车体顶部之间通过多个间隔设置的支杆固定连接,所述联杆上设置有多个吊钩,车体右侧的上方设置有推车扶手,车体顶部并排设置有器械抽屉和辅助用具抽屉,所述器械抽屉下方的车体内设置有垃圾箱容纳腔,垃圾箱容纳腔内放置垃圾箱,所述垃圾箱容纳腔外侧车体上设置有垃圾仓门,所述辅助用具抽屉的下方设置有利器盒容纳腔,利器盒容纳腔的外侧车体上设置有利器仓门,所述利器仓门上设置有至少一个利器盒。

[0007] 进一步地,所述器械抽屉、辅助用具抽屉与垃圾箱容纳腔以及利器盒容纳腔的顶部之间设置有密封层。

[0008] 进一步地,所述垃圾仓门的上方设置有活盖。

[0009] 进一步地,所述器械抽屉包括由四个挡板围成的抽屉本体,抽屉本体的外侧设置有拉手,抽屉本体内通过隔板将器械抽屉分隔为上下两层,抽屉本体的底部和隔板上均设置有纵横交错的横板和竖板,所述横板和竖板将上下两层放置空间均分隔为多个放置区域。

[0010] 进一步地,所述利器盒包括活动设置在利器仓门上的箱体,箱体整体为椭圆形,盒

体上设置有盒盖,所述盒盖由盒盖一和盒盖二组成,盒盖一设置在靠近利器仓门一侧且固定设置在盒体上,盒盖二铰接连接在盒体上,所述盒体内部设置有缓冲垫板,所述缓冲垫板通过一个手柄延伸到盒体侧面外部,缓冲垫板随手柄转动而转动。

[0011] 进一步地,所述盒盖一和盒盖二之间设置有锁定结构。

[0012] 本实用新型与现有技术相比具有以下有益效果:本实用新型的医用手推车通过合理布局,将医用手推车的空间分为器械放置区、辅助用具区、垃圾放置区以及利器收集区。各个功能区布局合理而且通过密封材料隔开,防止出现交叉感染。通过功能区划分能够规范医护人员的物品摆放位置,使医用手推车更加整洁卫生,而且也可以增加医用手推车放置药品以及输液用具的量,无需医护人员多次往返取物,减轻了医护人员的工作量,提高了工作效率和准确率。而且通过在医用手推车上增加利器盒,医护人员可以及时的将使用后针具扔到利器盒中,使整个操作过程符合临床消毒隔离规范要求。

[0013] 附图说明:

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细的说明

[0015] 图1为本实用新型一种医用手推车的结构示意图。

[0016] 图2为利器盒的结构示意图。

[0017] 图3为利器盒的开盖结构示意图。

[0018] 图4为器械抽屉的结构示意图。

[0019] 图中:1为车体,2为滚轮,3为联杆,4为支杆,5为吊钩,6为推车扶手,7为器械抽屉,8为辅助用具抽屉,9为垃圾箱容纳腔,10为垃圾箱,11为垃圾仓门,12为利器盒容纳腔,13为利器仓门,14为利器盒,15为密封层,16为活盖,17为抽屉本体,18为拉手,19为隔板,20为横板,21为竖板,22为盒体,23为盒盖一,24为盒盖二,25为手柄。

[0020] 具体实施方式:

[0021] 如图1所示,一种医用手推车,包括车体1,所述车体1的底部四个角上设置有滚轮2,车体1左侧和后侧的上方设置有联杆3,联杆3整体为直角形,联杆3与车体1顶部之间通过多个间隔设置的支杆4固定连接,所述联杆3上设置有多个吊钩5,车体1右侧的上方设置有推车扶手6,车体1顶部并排设置有器械抽屉7和辅助用具抽屉8,辅助用具抽屉8用于放置碘酒、纱布等物品,所述器械抽屉7下方的车体1内设置有垃圾箱容纳腔9,垃圾箱容纳腔9内放置垃圾箱10,所述垃圾箱容纳腔9外侧车体1上设置有垃圾仓门11,所述辅助用具抽屉8的下方设置有利器盒容纳腔12,利器盒容纳腔12的外侧车体1上设置有利器仓门13,所述利器仓门13上设置有至少一个利器盒14。

[0022] 为了将器械抽屉7、辅助用具抽屉8与垃圾箱容纳腔9以及利器盒容纳腔12隔离开,在所述器械抽屉7、辅助用具抽屉8与垃圾箱容纳腔9以及利器盒容纳腔12的顶部之间设置有密封层15。密封层15能够防止垃圾箱容纳腔9以及利器盒容纳腔12内的异味以及污染物进入器械抽屉7以及辅助用具抽屉8,对输液器械和辅助用具造成污染。

[0023] 为了方便扔垃圾,在所述垃圾仓门11的上方设置有活盖16。活盖16可以在车体1上转动,扔垃圾时,推动活盖16就可以将垃圾扔到垃圾箱10内,不需要打开垃圾仓门11,保持垃圾箱容纳腔9密封不会对外界造成污染。

[0024] 如图4所示,所述器械抽屉7包括由四个挡板围成的抽屉本体17,抽屉本体17的外侧设置有拉手18,抽屉本体17内通过隔板19将器械抽屉7分隔为上下两层,抽屉本体

17 的底部和隔板 19 上均设置有纵横交错的横板 20 和竖板 21, 所述横板 20 和竖板 21 将上下两层放置空间均分隔为多个放置区域。分层分区设置能够使物品摆放更加合理, 从而增加摆放物品的数量。

[0025] 如图 2、图 3 所示, 所述利器盒 14 包括活动设置在利器仓门 13 上的箱体 22, 箱体 22 整体为椭圆形, 箱体 22 上设置有盒盖, 所述盒盖由盒盖一 23 和盒盖二 24 组成, 盒盖一 23 设置在靠近利器仓门 13 一侧且固定设置在箱体 22 上, 盒盖二 24 铰接连接在箱体 22 上, 所述箱体 22 内部设置有缓冲垫板, 所述缓冲垫板通过一个手柄 25 延伸到箱体 22 侧面外部, 缓冲垫板随手柄 25 转动而转动。

[0026] 首先利器盒 14 是设置在利器盒容纳腔 12 内, 外面采用利器仓门 13 密封, 另外在利器盒 14 上也设置盒盖, 同样将利器盒 14 密封, 二层密闭结构, 能够有效避免使用过后的针具刺伤操作者, 造成交叉感染, 本利器盒 14 结构简单, 成本低, 使用方便, 具有安全可靠的作用。

[0027] 另外, 所述盒盖一 23 和盒盖二 24 之间设置有锁定结构。保证利器盒 14 在不使用时处于密闭状态。

[0028] 上面结合附图对本实用新型的实施例作了详细说明, 但是本实用新型并不限于上述实施例, 在本领域普通技术人员所具备的知识范围内, 还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

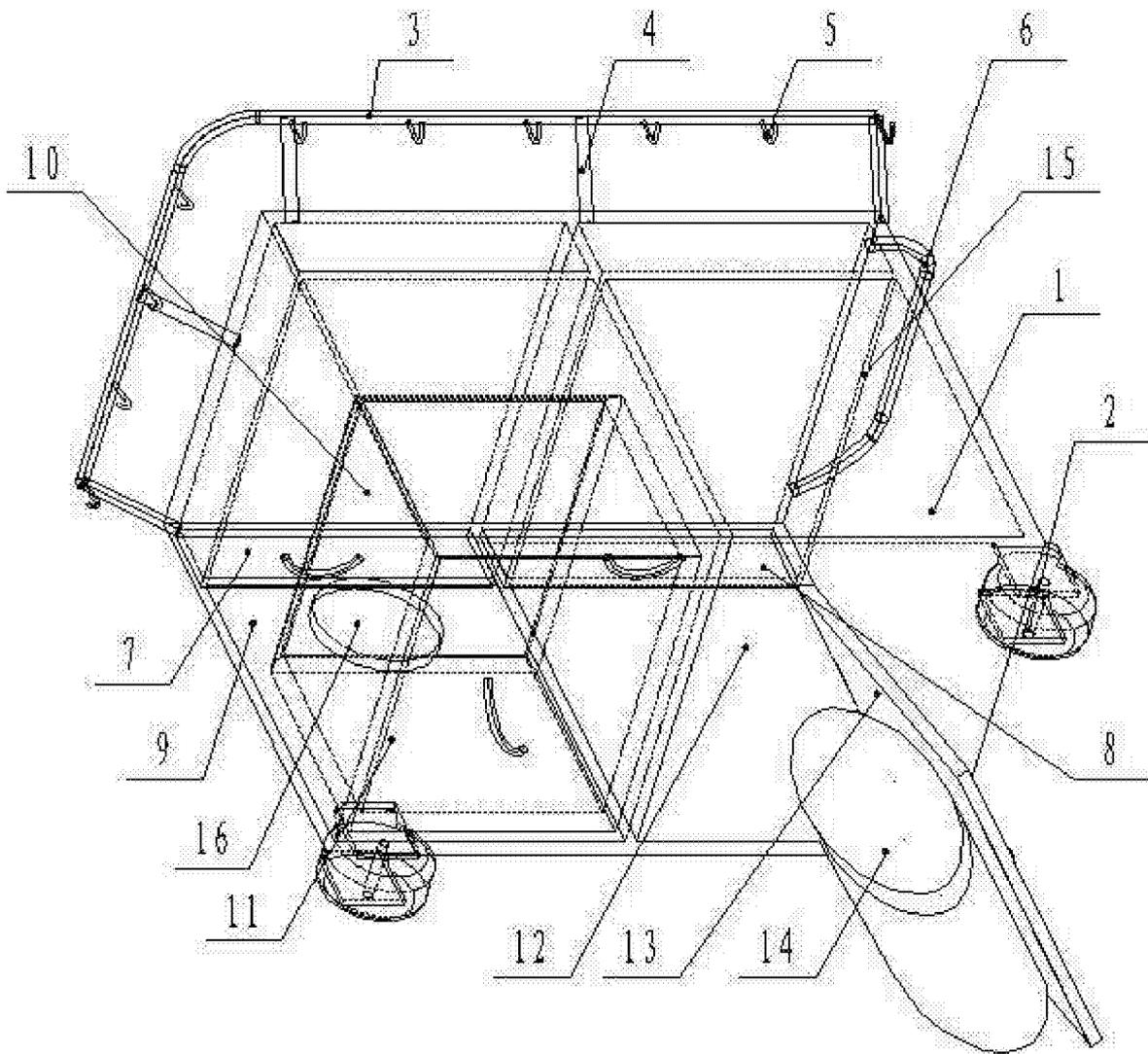


图 1

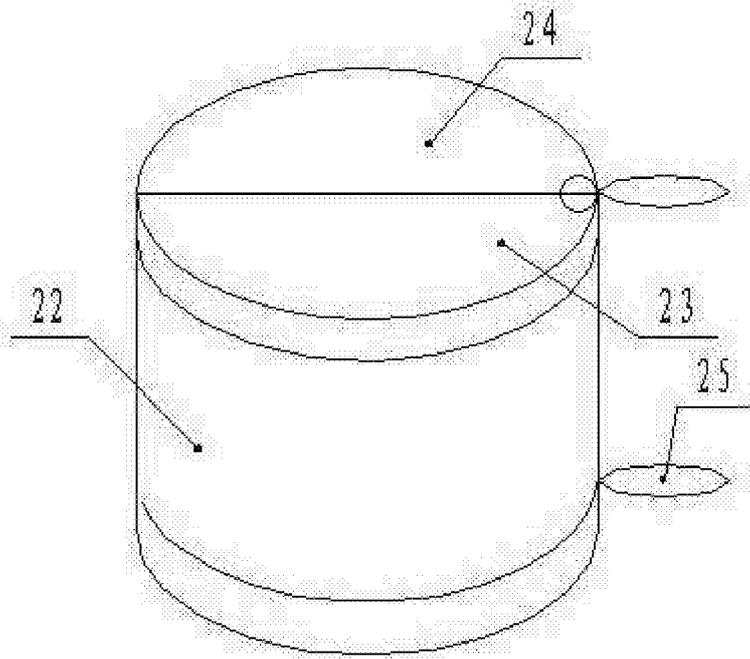


图 2

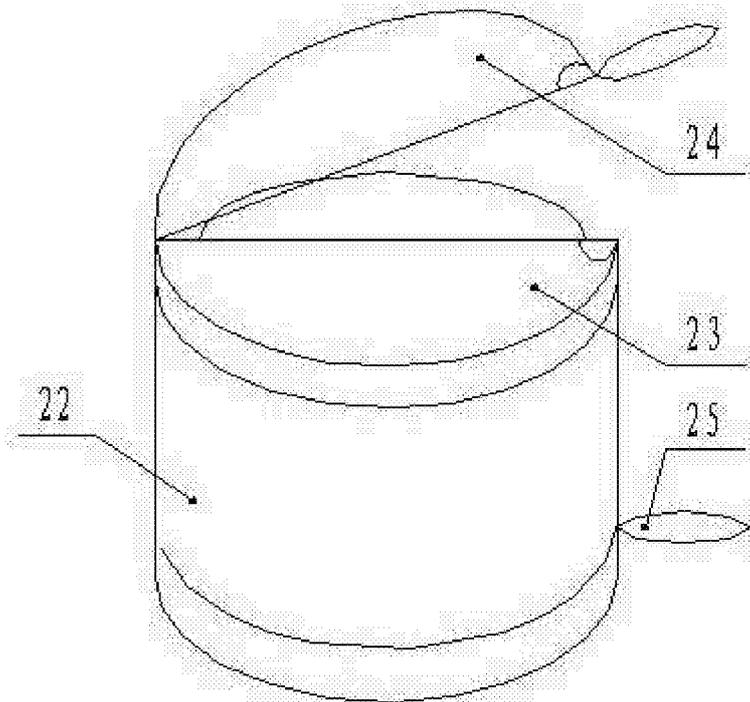


图 3

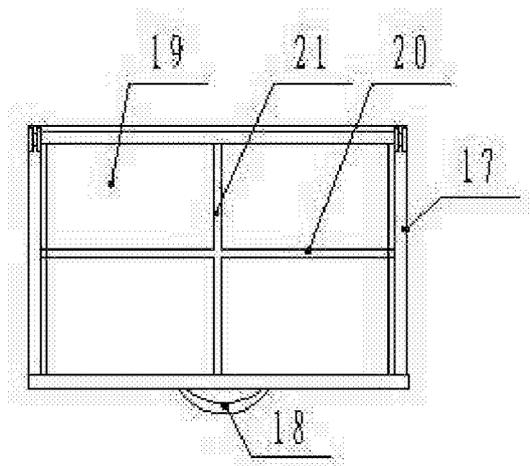


图 4