



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205126689 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520895150. 3

(22) 申请日 2015. 11. 11

(73) 专利权人 江苏省肿瘤医院

地址 210009 江苏省南京市玄武区百子亭
42 号

(72) 发明人 孟爱凤 周晓蓉 郑萍 王梅香
郑晓宇

(74) 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任
公司 32218

代理人 瞿网兰 徐冬涛

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

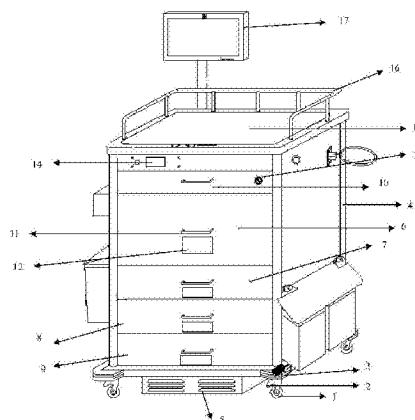
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能电子移动护理车

(57) 摘要

一种多功能电子移动护理车,它包括车身和一体机,其特征是车身安装在带有车轮刹车键的四个万向静音脚轮上,在车身的底部四角均设有防撞角,车身的底部安装有电池存放盒,车身中插装有能连动锁紧的若干个抽屉和一个键盘抽,在车身的正面还设有用于显示安装在电池存放盒中的电池电量的电量显示屏,在车身的顶部设有防滑操作台,防滑操作台的四周设有护栏,在车身的一侧设有大号带盖方桶、管理盒和可移动挂钩,车身的另一侧安装有锐器盒圈、锐器盒和至少一个小号方桶,车身背面的背板上设有挂钩、折叠凳、插座、键盘线孔和一体机支架。本实用新型结构合理、功能全面、节约资源,能提高工作效率,有利于病房管理工作。



1.一种多功能电子移动护理车,它包括车身(4)和一体机(17),一体机安装在车身上,其特征是车身(4)安装在带有车轮刹车键(2)的四个万向静音脚轮(1)上,在车身(4)的底部四角均设有防撞角(3),车身(4)的底部安装有电池存放盒(5),车身(4)中插装有能连动锁紧的若干个抽屉(6、7、8、9)和一个键盘抽(10),在车身(4)的正面还设有用于显示安装在电池存放盒中的电池电量的电量显示屏(14),在车身的顶部设有防滑操作台(15),防滑操作台(15)的四周设有护栏(16),在车身的一侧(18)设有大号带盖方桶(19)、管理盒(20)和可移动挂钩(21),车身的另一侧(22)安装有锐器盒圈(23)、锐器盒(24)和至少一个小号方桶(25、26),车身背面的背板(29)上设有挂钩(30)、折叠凳(31)、插座(32)、键盘线孔(33)和一体机架(34)。

2.根据权利要求1所述的多功能电子移动护理车,其特征是所述的抽屉上设有拉手(11)和透明插卡槽板(12),在键盘抽(10)上安装有抽屉锁(13)。

3.根据权利要求2所述的多功能电子移动护理车,其特征是所述的抽屉锁(13)为通层用锁,可将所有抽屉一起锁定,并配有通用钥匙。

4.根据权利要求1所述的多功能电子移动护理车,其特征是所述的车身(4)为由国家认可的食品级不锈钢——国标SUS304不锈钢制成品。

5.根据权利要求1所述的多功能电子移动护理车,其特征是所述的小号方桶上设有一体铝板翻盖(27),一体铝板翻盖受控于脚踩板(28)。

6.根据权利要求1所述的多功能电子移动护理车,其特征是所述的一体机(17)安装在固定于车身背面的一体机支架(34)上。

7.根据权利要求1所述的多功能电子移动护理车,其特征是所述的抽屉中设有隔板(35)。

多功能电子移动护理车

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种多功能医用移动护理车。

背景技术

[0002] 移动护理车是病房常用的医疗设备之一,便于护士给患者进行治疗护理时携带所需物品及存放垃圾。然而目前移动护理车通常操作及存储空间有限、使用区域分类不清、功能单一、缺少护理车锁定系统,护士不得不推着移动护理车往返于病房与治疗室、垃圾处置室、护士工作站之间,以补充物品、处理垃圾、查看医嘱、书写护理病历等,而且一个病区供护士使用的办公电脑有限且固定不可移动,导致经常出现护士排队等着使用电脑、护理记录不及时的情况。这不仅增加了护士的工作量,浪费了宝贵的护理时间,降低了工作效率,而且给病区护理管理工作带来困扰,甚至由于不能及时满足患者需求而引起护患纠纷。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了改进普通移动护理车,提供一种多功能电子移动护理车,解决上述问题。它结构合理、功能全面、节约资源,既有宽大平稳的操作平台、足够的存储空间、分类明确的使用区域、安全的锁定系统,又可随时随地查看和书写患者病历信息、医嘱、护理记录等,及时满足患者需求,减少护士频繁往返病房与治疗室、护士站的时间,将宝贵的时间用于护理患者,提高了工作效率,有利于病房管理工作。

[0004] 本发明的技术方案是:

[0005] 一种多功能电子移动护理车,它包括车身4和一体机17,一体机安装在车身上,其特征是车身4安装在带有车轮刹车键2的四个万向静音脚轮1上,在车身4的底部四角均设有防撞角3,车身4的底部安装有电池存放盒5,车身4中插装有能连动锁紧的若干个抽屉和一个键盘抽10,在车身4的正面还设有用于显示安装在电池存放盒中的电池电量的电量显示屏14,在车身的顶部设有防滑操作台15,防滑操作台15的四周设有护栏16,在车身的一侧设有大号带盖方桶19、管理盒20和可移动挂钩21,车身的另一侧安装有锐器盒圈23、锐器盒24和至少一个小号方桶,车身背面的背板29上设有挂钩30、折叠凳31、插座32、键盘线孔33和一体机架34。

[0006] 所述的抽屉上设有拉手11和透明插卡槽板12,在键盘抽10上安装有抽屉锁13。

[0007] 所述的抽屉锁13为通层用锁,可将所有抽屉一起锁定,并配有通用钥匙。

[0008] 所述的车身4为由国家认可的食品级不锈钢——国标SUS304不锈钢制成品。

[0009] 所述的小号方桶上设有一体铝板翻盖27,一体铝板翻盖受控于脚踩板28。

[0010] 所述的一体机17安装在固定于车身背面的一体机支架34上。

[0011] 所述的抽屉中设有可灵活分隔空间的隔板35。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 本实用新型多功能电子移动护理车用于医院内部工作,其结构合理、功能全面、节约资源,既有宽大平稳的操作平台、足够的存储空间、分类明确的使用区域、安全的锁定系

统,又可通过电子系统随时随地查看和书写患者病历信息、医嘱、护理记录等,及时满足患者需求,减少护士频繁往返病房与治疗室、护士站的时间,将宝贵的时间用于护理患者,提高了工作效率,有利于病房管理工作。

[0014] 本实用新型的万向静音脚轮1、车轮刹车键2、防撞角3组成的移动部件可使得车体在空间有限的病房中灵活移动和停靠,车身底部四角包裹的橡胶防撞角不仅可保护车体,还能避免车体拐角撞伤人或其他物品,保证病房内安静。

[0015] 本实用新型的车身4由国家认可的食品级不锈钢——国标SUS304不锈钢制成,无毒害,耐蚀性、耐热性强。

[0016] 本实用新型的电量显示屏14可实时观察一体机电量情况,便于及时充电和机体维护。

[0017] 本实用新型的由玻璃软垫铺设的防滑操作台15和三面不锈钢护栏16构成的操作台面,物品不易滑动、掉落,更加安全。

[0018] 本实用新型采用白色升腾17寸一体机17,机中装载医院常用系统软件,采用无线连接于医院信息系统,可用于实时查看和书写患者病历信息、医嘱、护理记录等。

[0019] 本实用新型的可移动挂钩21能用于挂放免洗手消毒剂,固定的锐器盒圈23和可移动的锐器盒24构成的锐器收集装置,高度适宜,取用及更换方便。

[0020] 本实用新型的脚踩式一体铝板翻盖27可同时打开医疗垃圾桶和生活垃圾桶,便于投放和倾倒垃圾,脚踩式设计减少了手动打开垃圾桶盖造成的污染。

[0021] 本实用新型的折叠凳31高度与一体机配套设计,折叠后悬挂于车身背板上,展开后便于操作电脑时使用,轻便易携带,减少空间。

附图说明

[0022] 图1是本实用新型的正面结构示意图。

[0023] 图2是图1的左侧面结构示意图。

[0024] 图3是图1的右侧面结构示意图。

[0025] 图4是图1的背面结构示意图。

[0026] 图5是本实用新型的抽屉内层结构示意图。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0028] 如图1-5所示。

[0029] 一种多功能电子移动护理车,它包括万向静音脚轮1、车轮刹车键2、防撞角3、车身4、电池存放盒5、抽屉6、抽屉7、抽屉8、抽屉9、键盘抽10、拉手11、透明插卡槽板12、抽屉锁13、电量显示屏14、防滑操作台15、护栏16、一体机17、左侧板18、大号带盖方桶19、管理盒20、可移动挂钩21、右侧板22、锐器盒圈23、锐器盒24、小号方桶25、小号方桶26、一体铝板翻盖27、脚踩板28、背板29、挂钩30、折叠凳31、插座32、键盘线孔33、一体机支架34、各抽屉中由隔板35。其中一体机17安装在固定于车身4背面的一体机支架34上,车身4安装在带有车轮刹车键2的四个万向静音脚轮1上,在车身4的底部四角均设有防撞角3,车身4的底部安装有电池存放盒5,车身4中插装有能连动锁紧的四个抽屉和一个键盘抽10,每个抽屉中设有

隔板35(如图5所示),每个抽屉上设有拉手11和透明插卡槽板12,在键盘抽10上安装有抽屉锁13,抽屉锁13为通层用锁,可将所有抽屉一起锁定,并配有通用钥匙。在车身4的正面还设有用于显示安装在电池存放盒中的电池电量的电量显示屏14,在车身的顶部设有防滑操作台15,防滑操作台15的四周设有护栏16,如图1所示,在车身4一侧的侧板18上安装有带盖方桶19、管理盒20和可移动挂钩21,如图2,车身4另一侧的侧板22上安装有锐器盒圈23、锐器盒24和两个小号方桶25、26,小号方桶上设有一体铝板翻盖27,一体铝板翻盖受控于脚踩板28,如图3所示。车身背面的背板29上设有挂钩30、折叠凳31、插座32、键盘线孔33和一体机支架34,如图4所示。

[0030] 本实用新型的多功能电子移动护理车由国家认可的食品级不锈钢——国标SUS304不锈钢制成,无毒害,耐蚀性、耐热性强,容易擦洗。护理车整体颜色淡雅、易识别,适合医院环境,其中车身为米白色,抽屉为暗红色,三个方桶为银灰色,一体机为白色,折叠凳为白色。使用时,车身底部的万向静音脚轮会带动车身移动,具有移动便捷、无噪音的特点,车轮上方配有刹车键,在停放护理车时踩下刹车键以固定车身,保持稳定,车身底部四角包裹的橡胶防撞角不仅可保护车体,还能避免车体拐角撞伤人或其他物品,保证病房内安静。四个抽屉高度不一,其中第一个抽屉高度较高,存储量大,主要用于摆放大型输液袋,满足输液与及时更换液体的需求,其余三个抽屉高度一致,可用于摆放输液工具、药品及各种治疗护理用品。一体机可用于随时随地查看和书写患者病历信息、医嘱、护理记录等,解决了办公电脑固定不可移动、护理记录不及时难题,降低了护士的工作量,节约了宝贵的护理时间,响应了“将时间还给病人”的号召,在使用一体机电脑时可将背板后面折叠凳取下打开,便于操作者坐着操作电脑,键盘抽中有键盘和鼠标,在操作者暂时离开或待机时,将键盘抽锁上,可保证电脑系统的安全,同时可通过电量显示屏观察电池电量,每日使用后及时充电,以避免使用过程中断电影响工作。操作台三面设有不锈钢护栏,使得物品及操作更加安全,可双手握着不锈钢护栏推动车体移动。台面铺设的透明玻璃软垫,可防止物品滑落,同时透明的玻璃软垫下可放置相关备忘信息纸张,不易磨损且便于查看。两个小号方桶分别用于存放医疗垃圾和生活垃圾,固定于不锈钢架中,装取方便,脚踩式一体铝板翻盖的设计,增加了垃圾投放操作的空间,减少了手与污物桶接触的几率,减少了手卫生时间。

[0031] 本实用新型未涉及部分与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。

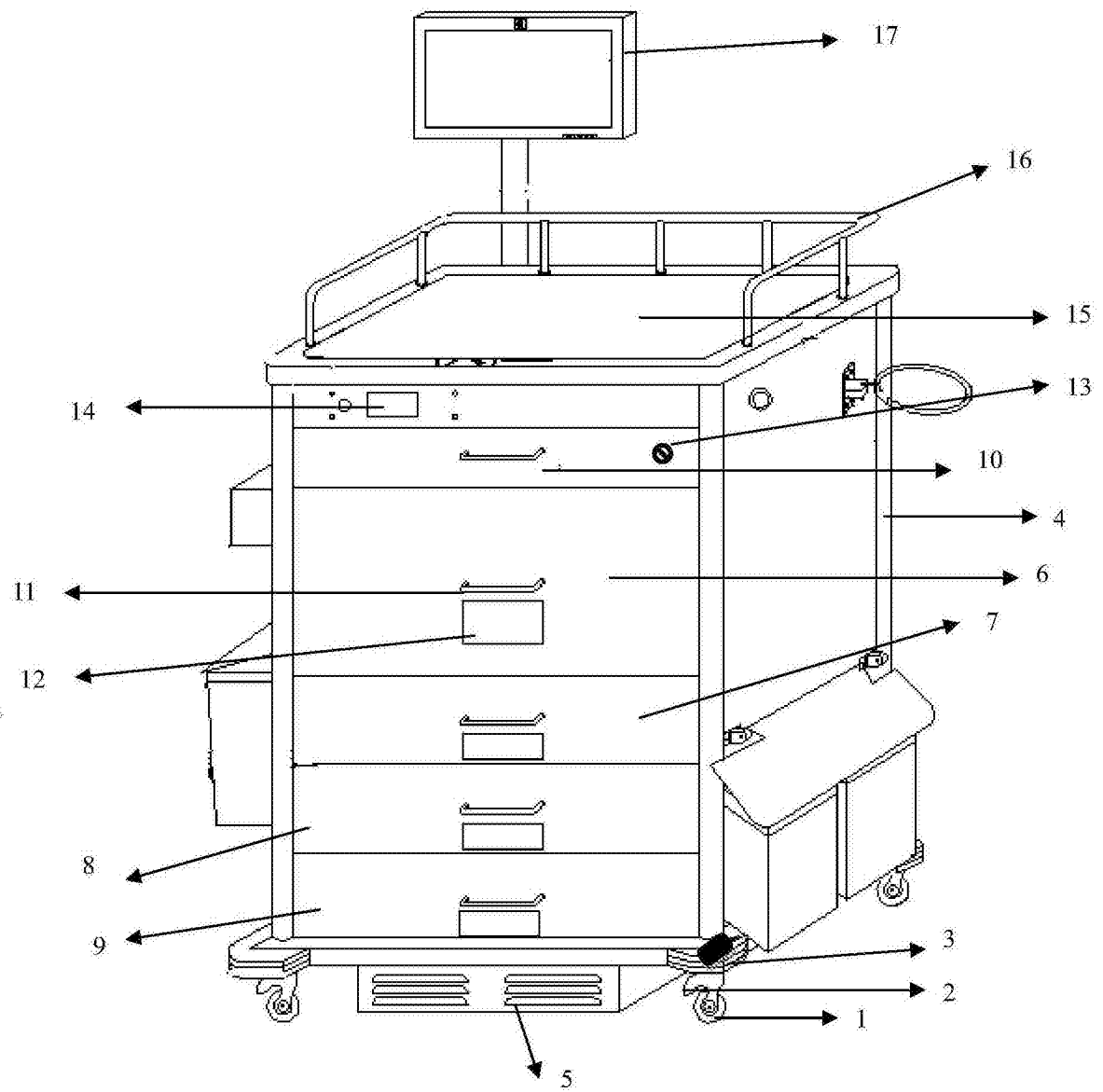


图1

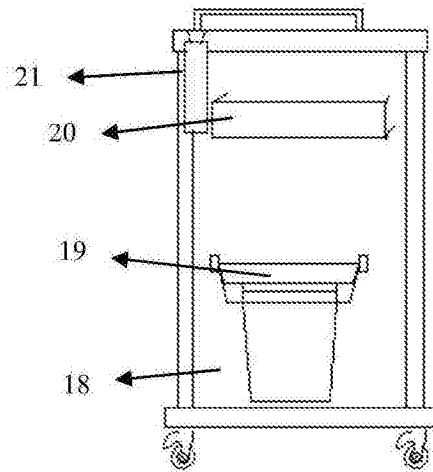


图2

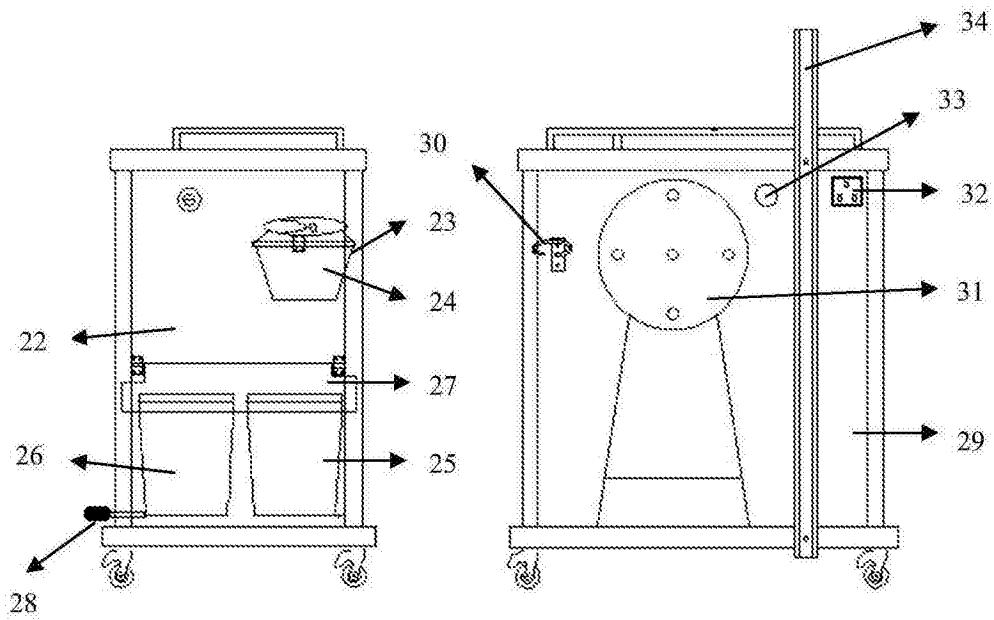


图3

图4

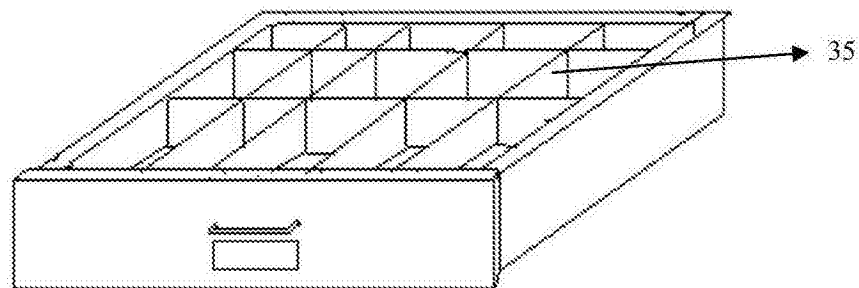


图5