(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205459594 U
(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620122677.7

(22)申请日 2016.02.16

(73)专利权人 襄阳市中心医院
地址 441021 湖北省襄樊市襄城区东街14号
专利权人 吴国清

(72)发明人 吴国清 余晓芳

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61M 5/14(2006.01)

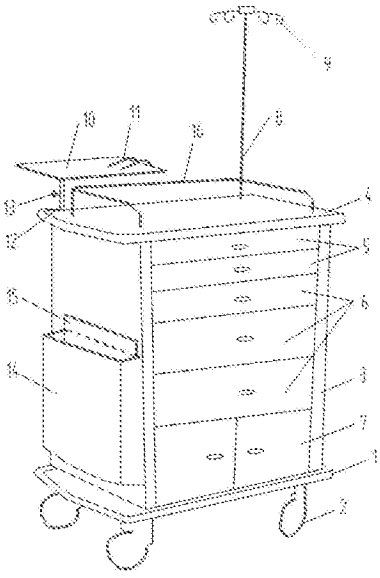
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种肿瘤科用护理用推车

(57)摘要

本实用新型涉及医护设备技术领域，公开了一种肿瘤科用护理用推车，包括底板、万向轮、柜体和台面，柜体的正面上方设有两个上层抽屉，柜体的正面中部设有三个中层抽屉，柜体的正面下部设有下层箱体，台面的一侧设有输液杆，输液杆上设有输液架，台面的另一侧设有升降杆，升降杆上设有调节螺母，升降杆上端设有面板，柜体的一侧设有垃圾倾倒盒，垃圾倾倒盒的底部为倾斜结构，下层箱体内设有垃圾盒体，柜体设有连通垃圾倾倒盒和垃圾盒体的通道，垃圾盒体内设有垃圾压缩机构；中层抽屉内设有可拆卸式抽屉，可拆卸式抽屉上设有用于放置检验标本的凹槽。本实用新型具有功能多、使用方便的优点。



CN 205459594 U

1.一种肿瘤科用护理用推车，包括底板(1)、万向轮(2)、柜体(3)和台面(4)，所述柜体(3)设于底板(1)上端，所述台面(4)设于柜体(3)上端，所述万向轮(2)设于底板(1)下端，其特征在于：在所述柜体(3)的正面上方设有两个上层抽屉(5)，在所述柜体(3)的正面中部设有三个中层抽屉(6)，在所述柜体(3)的正面下部设有下层箱体(7)，在所述台面(4)的一侧设有输液杆(8)，在所述输液杆(8)上设有输液架(9)，在所述台面(4)的另一侧设有升降杆(12)，在所述升降杆(12)上设有调节螺母(13)，在所述升降杆(12)上端设有面板(10)，在所述柜体(3)的一侧设有垃圾倾倒盒(14)，所述垃圾倾倒盒(14)的底部为倾斜结构(19)，在所述下层箱体(7)内设有垃圾盒体(20)，所述柜体(3)设有连通垃圾倾倒盒(14)和垃圾盒体(20)的通道，在所述垃圾盒体(20)内设有用于对医疗垃圾进行压缩的垃圾压缩机构；在每个所述中层抽屉(6)内设有可拆卸式抽屉(17)，在所述可拆卸式抽屉(17)上设有用于放置检验标本的凹槽(18)。

2.根据权利要求1所述的肿瘤科用护理用推车，其特征在于：所述垃圾压缩机构包括盖板(21)、升降杆(22)和真空泵(23)，所述垃圾盒体(20)靠近所述垃圾倾倒盒(14)的一侧为开口结构，所述盖板(21)设于垃圾盒体(20)内，所述升降杆(22)连接垃圾盒体(20)的顶部内侧和盖板(21)的上部，所述真空泵(23)与垃圾盒体(20)内侧空间连通，在所述垃圾盒体(20)的底部还设有排液口(24)。

3.根据权利要求2所述的肿瘤科用护理用推车，其特征在于：在所述垃圾倾倒盒(14)的内侧还设有可升降的门板(15)，所述门板(15)的底部为与倾斜结构(19)相配合的倾斜底部。

4.根据权利要求1所述的肿瘤科用护理用推车，其特征在于：在所述面板(10)的一侧还设有绑带(11)。

5.根据权利要求1所述的肿瘤科用护理用推车，其特征在于：在所述台面(4)上还设有扶手(16)，所述扶手(16)包括设于台面(4)后侧的第一横杆，以及设于台面(4)两侧的两个第二横杆。

6.根据权利要求1所述的肿瘤科用护理用推车，其特征在于：所述面板(10)可旋转的安装于升降杆(12)上。

7.根据权利要求1所述的肿瘤科用护理用推车，其特征在于：每个所述可拆卸式抽屉(17)上设有两个相互并列的凹槽(18)。

一种肿瘤科用护理用推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护设备技术领域，更具体的说，特别涉及一种肿瘤科用护理用推车。

背景技术

[0002] 在医院肿瘤科病房，由于大部分病人在手术完成后需要卧床休息，对于护理人员的要求非常高，护理人员既要完成日常的护理(测温测量等)，又要完成特殊护理，如集中收集病房内人员的血、便、尿等的检验标本，并进行送检，以此判断病人的康复情况。然而，现有的推车对于血、便、尿等的检验标本，以及日常护理器具(体温表等)等存放区域不明确，护理人员在使用过程中稍有不慎，将会导致检验标本或护理器具等混合放置，极易产生交叉感染，影响检验结果的准确性或护理时对病人造成二次伤害；并且护理人员在记录病人的日常情况(体温等)时，均是直接在护理单上直接填写，由于没有书写台，护理人员极易弄坏护理单，或者容易填写错误；同时在护理过程中所产生的医疗垃圾只能扔到相应的垃圾桶内，不能进行压缩处理，容易滋生细菌。为此，亟待设计一种肿瘤科用护理用推车来解决以上提出的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种肿瘤科用护理用推车，该推车能对各种物品实现独立存放，避免交叉感染，同时能提供护理人员书写的台面，并能对医疗垃圾进行压缩处理，避免滋生细菌，具有功能多、使用方便的优点。

[0004] 为了解决以上提出的问题，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种肿瘤科用护理用推车，包括底板、万向轮、柜体和台面，所述柜体设于底板上端，所述台面设于柜体上端，所述万向轮设于底板下端，在所述柜体的正面上方设有两个上层抽屉，在所述柜体的正面中部设有三个中层抽屉，在所述柜体的正面下部设有下层箱体，在所述台面的一侧设有输液杆，在所述输液杆上设有输液架，在所述台面的另一侧设有升降杆，在所述升降杆上设有调节螺母，在所述升降杆上端设有面板，在所述柜体的一侧设有垃圾倾倒盒，所述垃圾倾倒盒的底部为倾斜结构，在所述下层箱体内设有垃圾盒体，所述柜体设有连通垃圾倾倒盒和垃圾盒体的通道，在所述垃圾盒体内设有用于对医疗垃圾进行压缩的垃圾压缩机构；在每个所述中层抽屉内设有可拆卸式抽屉，在所述可拆卸式抽屉上设有用于放置检验标本的凹槽。

[0006] 进一步地，所述垃圾压缩机构包括盖板、升降杆和真空泵，所述垃圾盒体靠近所述垃圾倾倒盒的一侧为开口结构，所述盖板设于垃圾盒体内，所述升降杆连接垃圾盒体的顶部内侧和盖板的上部，所述真空泵与垃圾盒体内侧空间连通，在所述垃圾盒体的底部还设有排液口。

[0007] 进一步地，在所述垃圾倾倒盒的内侧还设有可升降的门板，所述门板的底部为与倾斜结构相配合的倾斜底部。

[0008] 进一步地，在所述面板的一侧还设有绑带。

[0009] 进一步地，在所述台面上还设有扶手，所述扶手包括设于台面后侧的第一横杆，以及设于台面两侧的两个第二横杆。

[0010] 进一步地，所述面板可旋转的安装于升降杆上。

[0011] 进一步地，每个所述可拆卸式抽屉上设有两个相互并列的凹槽。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：本实用新型的肿瘤科用护理用推车在使用时，上层抽屉可用于放置检查记录单和病人资料，中层抽屉可用于放置检验标本，一侧的垃圾倾倒盒可用于将垃圾输送到下层箱体的垃圾盒体内，并可通过垃圾压缩机构进行压缩，以避免细菌滋生；输液杆上设有输液架可方便对病人进行输液，面板既能作为护理人员的书写台，又能作为静脉采血时病人放置的胳膊使用，本实用新型具有功能多、使用方便的优点。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型的肿瘤科用护理用推车的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型的肿瘤科用护理用推车中。

[0016] 图3为本实用新型的肿瘤科用护理用推车中垃圾压缩机构的结构示意图。

[0017] 附图标记说明：1、底板，2、万向轮，3、柜体，4、台面，5、上层抽屉，6、中层抽屉，7、下层箱体，8、输液杆，9、输液架，10、面板，11、绑带，12、升降杆，13、调节螺母，14、垃圾倾倒盒，15、门板，16、扶手，17、可拆卸抽屉，18、凹槽，19、倾斜结构，20、垃圾盒体，21、盖板，22、升降杆，23、真空泵，24、排液口。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0019] 参阅图1所示，本实用新型提供一种肿瘤科用护理用推车，包括底板1、万向轮2、柜体3和台面4，所述柜体3设于底板1上端，所述台面4设于柜体3上端，所述万向轮2设于底板1下端。

[0020] 在所述柜体3的正面上方设有两个上层抽屉5，上层抽屉5主要用于放置检查记录单和病人资料，在所述柜体3的正面中部设有三个中层抽屉6，在每个所述中层抽屉6内设有可拆卸式抽屉17，在所述可拆卸式抽屉17上设有用于放置检验标本的凹槽18(图2所示)，在中层抽屉的凹槽18内可用于放置检验标本，如血、便、尿等的检验标本；在所述柜体3的正面下部设有下层箱体7，在所述柜体3的一侧设有垃圾倾倒盒14，所述垃圾倾倒盒14的底部为倾斜结构19，在所述下层箱体7内设有垃圾盒体20，所述柜体3设有连通垃圾倾倒盒14和垃圾盒体20的通道，在所述垃圾盒体20内设有用于对医疗垃圾进行压缩的垃圾压缩机构，医

疗垃圾可通过垃圾倾倒盒14输送到垃圾盒体20内，再由垃圾压缩机构进行压缩，以避免细菌滋生。

[0021] 作为优选，每个所述可拆卸式抽屉17上设有两个相互并列的凹槽18。

[0022] 在所述台面4的一侧设有输液杆8，在所述输液杆8上设有输液架9，护理人员可事先将输液瓶挂在输液架9，以提高效率，在所述台面4的另一侧设有升降杆12，在所述升降杆12上设有调节螺母13，在所述升降杆12上端设有面板10，在所述面板10的一侧还设有绑带11，这样面板10既能作为护理人员的书写台，又能作为静脉采血时病人放置的胳膊使用(通过绑带11将胳膊固定)。

[0023] 作为优选，所述面板10可旋转的安装于升降杆12上，这样可根据需要进行旋转面板10，以达到最适合的位置。

[0024] 参阅图3所示，所述垃圾压缩机构包括盖板21、升降杆22和真空泵23，所述垃圾盒体20靠近所述垃圾倾倒盒14的一侧为开口结构，所述盖板21设于垃圾盒体20内，所述升降杆22连接垃圾盒体20的顶部内侧和盖板21的上部，所述真空泵23与垃圾盒体20内侧空间连通，在所述垃圾盒体20的底部还设有排液口24。在所述垃圾倾倒盒14的内侧还设有可升降的门板15，所述门板15的底部为与倾斜结构19相配合的倾斜底部。在使用时，当垃圾盒体20内的垃圾达到一定数量时，通过门板15下降将柜体3上的通道闭合，此时启动真空泵23将盖板21下端的空间抽真空，在外界大气压的作用下压缩盖板21，盖板21通过升降杆22下降将垃圾进行压缩。并且，在压缩过程中，产生的医疗废弃液由排液口24排出，护理人员可在排液口24处放置用于盛放医疗废弃液的桶体。

[0025] 为方便护理人员操控车辆，在所述台面4上还设有扶手16，所述扶手16包括设于台面4后侧的第一横杆，以及设于台面4两侧的两个第二横杆。这样在台面4上可临时放置一些护理用品，此时，第一横杆、第二横杆可充当栏杆的作用。

[0026] 本实用新型的肿瘤科用护理用推车在使用时，上层抽屉可用于放置检查记录单和病人资料，中层抽屉可用于放置检验标本，一侧的垃圾倾倒盒可用于将垃圾输送到下层箱体的垃圾盒体内，并可通过垃圾压缩机构进行压缩，以避免细菌滋生；输液杆上设有输液架可方便对病人进行输液，面板既能作为护理人员的书写台，又能作为静脉采血时病人放置的胳膊使用，本实用新型具有功能多、使用方便的优点。

[0027] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式，但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制，其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化，均应为等效的置换方式，都包含在本实用新型的保护范围之内。

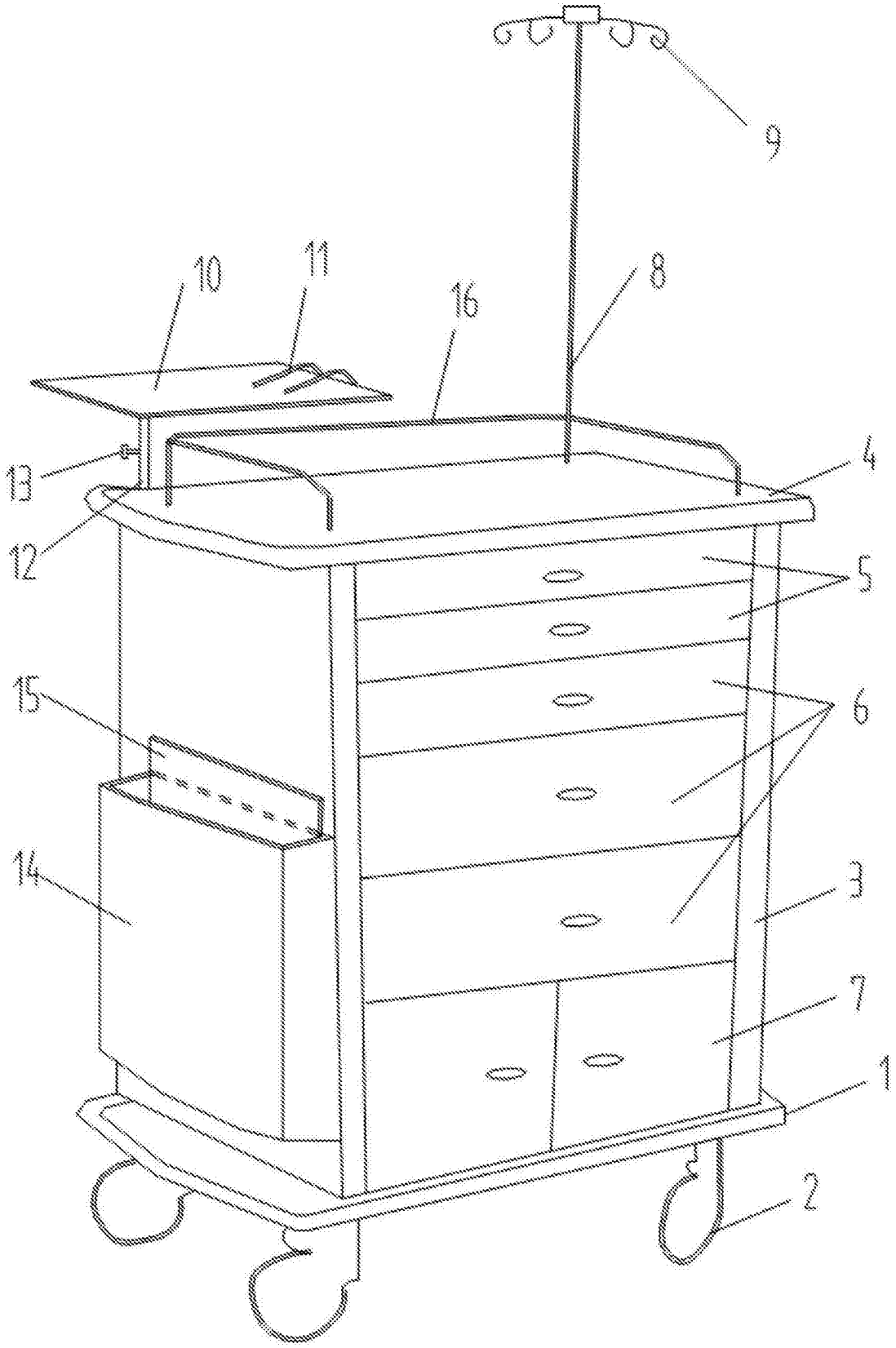


图1

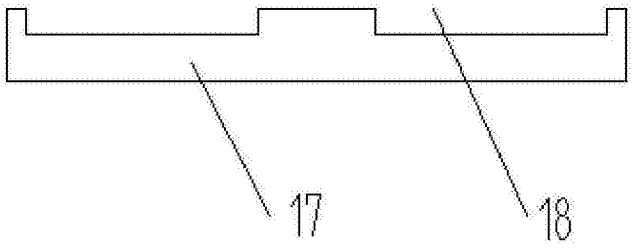


图2

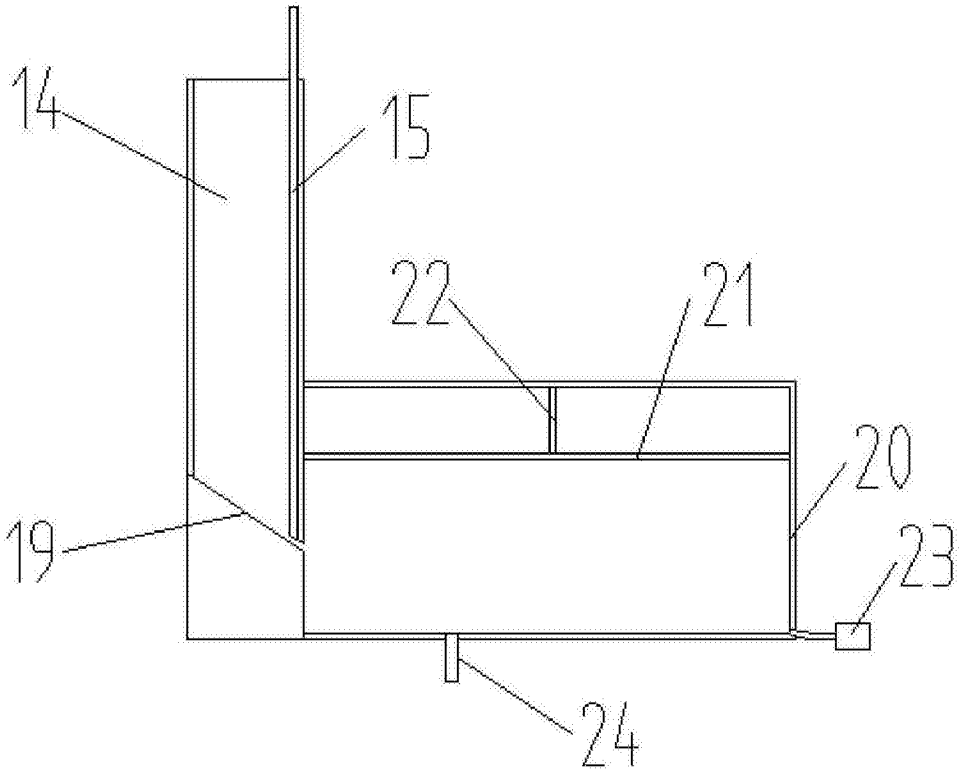


图3