(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 204542688 U
(45)授权公告日 2015.08.12

(21)申请号 201520092673.4

(22)申请日 2015.02.10

(73)专利权人 刘金凤
地址 154000 黑龙江省佳木斯市向阳区永太社区16组110号

(72)发明人 刘金凤 邓红

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)

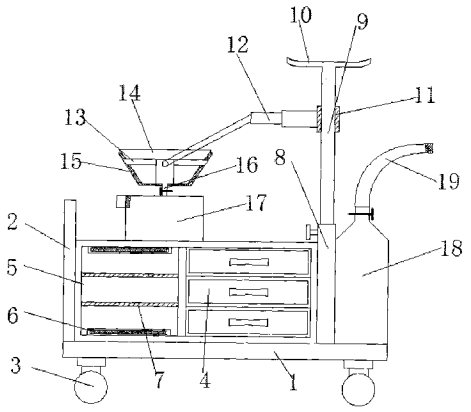
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能移动式护理车

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能移动式护理车，包括支撑板、置物抽屉和氧气瓶，支撑板上侧左端设有竖板，支撑板下表面四周都通过固定座连接万向轮，支撑板上方右侧设有置物抽屉，支撑板上侧置物抽屉左侧设有消毒室，消毒室中上下内壁上都设有紫外线照射灯，消毒室内中部设有两个隔板，本实用新型多功能移动式护理车，实现了护理必需品的分类放置，可对病人清洗护理且具有加热功能，同时能对清洗后的废液进行收集和消毒处理，能够对病人进行输氧和输液治疗，且同时具有紫外线消毒功能，功能多样，方便实用，减轻了医护人员的工作强度，提高了医护人员的工作效率，保护了医院内部的环境，避免了细菌和病毒的传播。



CN 204542688 U

1. 一种多功能移动式护理车，包括支撑板、竖板、万向轮、置物抽屉、消毒室、紫外线照射灯、隔板、支撑杆、升降杆、输液架、转向套、伸缩杆、支架、清洗盆、加热层、软管、废水收集箱、氧气瓶和输氧管，其特征在于，所述支撑板上侧左端设有竖板，支撑板下表面四周都通过固定座连接万向轮，支撑板上方右侧设有置物抽屉，所述支撑板上侧置物抽屉左侧设有消毒室，消毒室中上下内壁上都设有紫外线照射灯，消毒室内中部设有两个隔板，所述支撑板上侧置物抽屉右侧竖直设有支撑杆，支撑杆上侧设有升降杆，升降杆顶端设有输液架，所述升降杆上中部外壁上设有转向套，转向套左侧水平连接伸缩臂，伸缩臂通过支臂连接支架，支架上设有清洗盆，清洗盆外壁上包裹有加热层，清洗盆底端连接软管，软管底端连接废液收集槽，所述支撑板上侧右端设有氧气瓶，氧气瓶顶端连接输氧管。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能移动式护理车，其特征在于，所述置物抽屉共设有三个且外壁上设有把手。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能移动式护理车，其特征在于，所述升降杆通过调节螺栓连接支撑杆。

4. 根据权利要求 1 所述的多功能移动式护理车，其特征在于，所述加热层为电阻加热丝。

5. 根据权利要求 1 所述的多功能移动式护理车，其特征在于，所述软管上设有阀门。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能移动式护理车，其特征在于，所述废液收集槽右侧上方设有消毒液盒。

7. 根据权利要求 1 所述的多功能移动式护理车，其特征在于，所述氧气瓶顶端设有阀门。

一种多功能移动式护理车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理车，具体是一种多功能移动式护理车。

背景技术

[0002] 目前，对于外科患者来说，需要经常对其创面进行清洗消毒，更换包扎带，清洗用具目前大都采用普通的脸盆，这样的脸盆不仅在水温控制方面不太方便，水温过低时医护人员不时添加热水，而且在护理过程中经常需要弯腰、搬运等，这给医护人员工作带来很多不便；临床护理作为医疗单位的常规医疗活动，其质量高低是体现医疗质量的重要指标，护理人员作为护理工作的实施者，工作繁琐而重要，护理人员在工作时需要用护理车作为载体来运送大量的临床用品，这些用品有需要避光保存的，也有易碎易燃的，还有需要消毒处理的，这些特点对护理车的要求较高，同时，因护理而产生的各种医疗垃圾也分为可回收和不可回收的两大类，而现有的护理车结构比较简单，功能单一，载物较少，无法对医疗垃圾进行分类存放，也无法对医疗器械进行消毒，护理人员在工作时需要多次往返，造成工作效率较低，因此，需要对现有技术的护理车进行设计改进，以满足护理人员日常工作的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能移动式护理车，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种多功能移动式护理车，包括支撑板、竖板、万向轮、置物抽屉、消毒室、紫外线照射灯、隔板、支撑杆、升降杆、输液架、转向套、伸缩杆、支架、清洗盆、加热层、软管、废水收集箱、氧气瓶和输氧管，所述支撑板上侧左端设有竖板，支撑板下表面四周都通过固定座连接万向轮，支撑板上方右侧设有置物抽屉，所述支撑板上侧置物抽屉左侧设有消毒室，消毒室中上下内壁上都设有紫外线照射灯，消毒室内中部设有两个隔板，所述支撑板上侧置物抽屉右侧竖直设有支撑杆，支撑杆上侧设有升降杆，升降杆顶端设有输液架，所述升降杆上中部外壁上设有转向套，转向套左侧水平连接伸缩臂，伸缩臂通过支臂连接支架，支架上设有清洗盆，清洗盆外壁上包裹有加热层，清洗盆底端连接软管，软管底端连接废液收集槽，所述支撑板上侧右端设有氧气瓶，氧气瓶顶端连接输氧管。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述置物抽屉共设有三个且外壁上设有把手。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述升降杆通过调节螺栓连接支撑杆。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述加热层为电阻加热丝。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案：所述软管上设有阀门。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案：所述废液收集槽右侧上方设有消毒液盒。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案：所述氧气瓶顶端设有阀门。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：三个置物抽屉中可分别放置药品、用品和护理工具，实现了物品的分类放置，方便医护人员取用，提高了医护人员的工作效率；

隔板上放置待消毒的物品，紫外线照射灯对物品进行消毒，消毒效果好；护理人员可将输液瓶挂在输液架上对病人进行输液，方便实用，工作效率高；护理过程中，可利用清洗盆中的水对病人的创面进行清洗，加热层能对水进行均匀加热，加热效果好、效率高，并且可以通过升降杆和伸缩杆调节清洗盆的高度，节省了医护人员弯腰换水的体力，减轻了医护人员的工作强度，废液收集槽能对清洗后的废液进行收集，且能对废液进行消毒，无需人工倾倒废液，进一步减轻了医护人员的工作强度，保护了医院内部的环境，避免了细菌和病毒的传播；医护人员可利用氧气瓶和输氧管对病人进行输氧治疗，减轻了医护人员的工作强度，提高了医护人员的工作效率。

附图说明

[0013] 图 1 为多功能移动式护理车的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图 1，本实用新型实施例中，一种多功能移动式护理车，包括支撑板 1、竖板 2、万向轮 3、置物抽屉 4、消毒室 5、紫外线照射灯 6、隔板 7、支撑杆 8、升降杆 9、输液架 10、转向套 11、伸缩杆 12、支架 13、清洗盆 14、加热层 15、软管 16、废水收集箱 17、氧气瓶 18 和输氧管 19，所述支撑板 1 上侧左端设有竖板 2，支撑板 1 下表面四周都通过固定座连接万向轮 3，支撑板 1 上方右侧设有置物抽屉 4，所述置物抽屉 4 共设有三个且外壁上设有把手，三个置物抽屉 4 中可分别放置药品、用品和护理工具，实现了物品的分类放置，方便医护人员取用，提高了医护人员的工作效率；所述支撑板 1 上侧置物抽屉 4 左侧设有消毒室 5，消毒室 5 中上下内壁上都设有紫外线照射灯 6，消毒室 5 内中部设有两个隔板 7，隔板 7 上放置待消毒的物品，紫外线照射灯 6 对物品进行消毒，消毒效果好；所述支撑板 1 上侧置物抽屉 4 右侧竖直设有支撑杆 8，支撑杆 8 上侧设有升降杆 9，所述升降杆 9 通过调节螺栓连接支撑杆 8，升降杆 9 顶端设有输液架 10，护理人员可将输液瓶挂在输液架 10 上对病人进行输液，方便实用，工作效率高；所述升降杆 9 上中部外壁上设有转向套 11，转向套 11 左侧水平连接伸缩臂 12，伸缩臂 12 通过支臂连接支架 13，支架 13 上设有清洗盆 14，清洗盆 14 外壁上包裹有加热层 15，所述加热层 15 为电阻加热丝，清洗盆 14 底端连接软管 16，所述软管 16 上设有阀门，软管 16 底端连接废液收集槽 17，所述废液收集槽 17 右侧上方设有消毒液盒；护理过程中，可利用清洗盆 14 中的水对病人的创面进行清洗，加热层 15 能对水进行均匀加热，加热效果好、效率高，并且可以通过升降杆 9 和伸缩杆调节清洗盆的高度，节省了医护人员弯腰换水的体力，减轻了医护人员的工作强度，废液收集槽 17 能对清洗后的废液进行收集，且能对废液进行消毒，无需人工倾倒废液，进一步减轻了医护人员的工作强度，保护了医院内部的环境，避免了细菌和病毒的传播；所述支撑板 1 上侧右端设有氧气瓶 18，所述氧气瓶 18 顶端设有阀门，氧气瓶 18 顶端连接输氧管 19；医护人员可利用氧气瓶 18 和输氧管 19 对病人进行输氧治疗，减轻了医护人员的工作强度，提高了医护人员的工作效率。

[0016] 本实用新型的工作原理是：三个置物抽屉 4 中可分别放置药品、用品和护理工具，实现了物品的分类放置，方便医护人员取用，提高了医护人员的工作效率；隔板 7 上放置待消毒的物品，紫外线照射灯 6 对物品进行消毒，消毒效果好；护理人员可将输液瓶挂在输液架 10 上对病人进行输液，方便实用，工作效率高；护理过程中，可利用清洗盆 14 中的水对病人的创面进行清洗，加热层 15 能对水进行均匀加热，加热效果好、效率高，并且可以通过升降杆 9 和伸缩杆调节清洗盆的高度，节省了医护人员弯腰换水的体力，减轻了医护人员的工作强度，废液收集槽 17 能对清洗后的废液进行收集，且能对废液进行消毒，无需人工倾倒废液，进一步减轻了医护人员的工作强度，保护了医院内部的环境，避免了细菌和病毒的传播；医护人员可利用氧气瓶 18 和输氧管 19 对病人进行输氧治疗，减轻了医护人员的工作强度，提高了医护人员的工作效率。

[0017] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0018] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

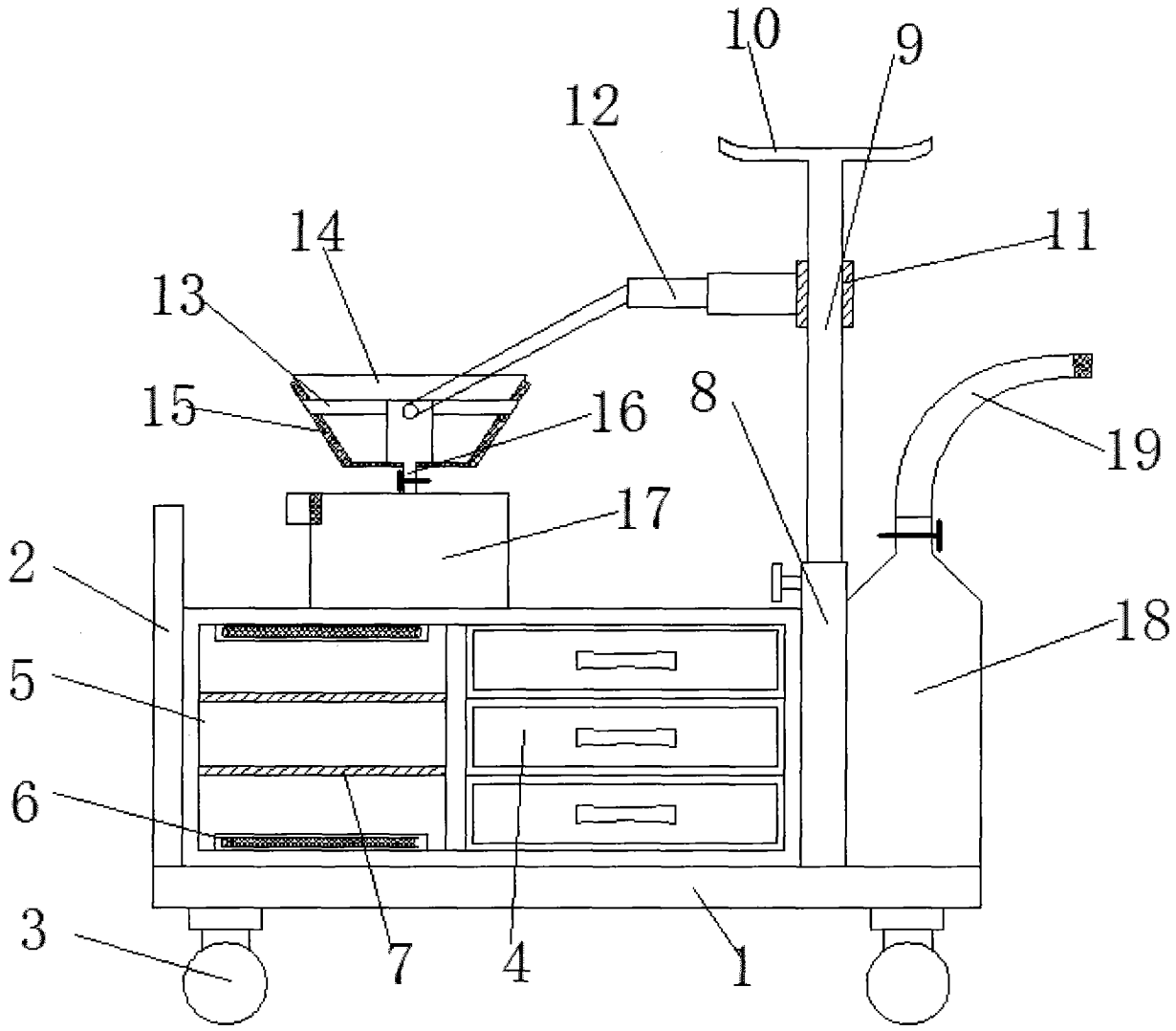


图 1