

(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 204219265 U

(45) 授权公告日 2015.03.25

(21) 申请号 201420660633.0

(22) 申请日 2014.11.07

(73) 专利权人 邓亚军

地址 404000 重庆市万州区重庆三峡中心医
院百安分院

(72) 发明人 邓亚军 冉钰岑 冉晖

(74) 专利代理机构 重庆市恒信知识产权代理有
限公司 50102

代理人 盛元坤

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006.01)

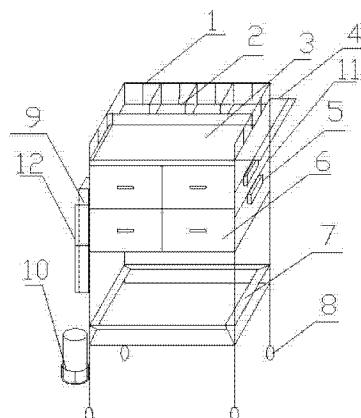
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能治疗车

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能治疗车。现有的输液车为开放式的双层输液车，操作台面积有限，空间浪费大，放置用物少，其工作效率低；增加护理人员的工作强度；不利于后期的清理消毒，易造成医疗感染事故。本实用新型针对上述不足，提供一种多功能治疗车，工作平台被隔置成两区，一区是网格架，二区是平整的操作平台；工作平台下方设置滑动的封闭抽屉、垃圾筒和压脉带盒。是一种结构合理，安全卫生，易后期消毒处理，实现了节约人力、物力，优化流程，提高工作效率及患者满意度的多功能治疗车。



1. 一种多功能治疗车,包括带滑轮(8)的支架,其支架顶端为平面工作平台和扶手(4),其特征在于:工作平台被隔置成两区,一区是网格架(2),二区是平整的操作平台(3);在工作平台下方利用支架形成的空间设置滑动的封闭抽屉(6);抽屉(6)两侧面分别设置垃圾筒(9)和压脉带盒(5),抽屉(6)下方利用支架的四个横架悬挂放置废输液袋回收盒(7),利用一个支架为旋转固定柱设置可平面旋转的利器盒架(10),利器盒架(10)内套装利器盒。

2. 如权利要求1所述的一种多功能治疗车,其特征在于:抽屉(6)设置为1~10个内置于支架与工作平台下方形成的空间里。

3. 如权利要求1所述的一种多功能治疗车,其特征在于:垃圾筒(9)设置为两个分别内置于抽屉外侧固定相应的支撑框架(12)内,筒盖为按键式、脚踏式、翻滚式或提拉式开闭合筒盖。

4. 如权利要求1所述的一种多功能治疗车,其特征在于:压脉带盒(5)设置为两个分别挂置固定于抽屉外侧的支撑条(11)上,为无盖式。

5. 如权利要求1所述的一种多功能治疗车,其特征在于:网格架(2)的隔离板高度大于或等于护栏(1)高度。

一种多功能治疗车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗设备，尤其涉及一种多功能治疗车。

背景技术

[0002] 现有的输液车为开放式的双层输液车，以输液瓶为设计理念为一整平面的操作平台，由此带来的弊端主要体现为：

[0003] (1) 操作台面积有限，空间浪费大，放置用物少，无法拓展输液、注射以外的其他功能；

[0004] (2) 护理人员在操作过程中来回取放用物，如取放导尿用物、测生命体征用物、测血糖用物、术前准备用物及中单等，往返次数太多，浪费了大量的时间和体力，工作效率低下；

[0005] (3) 现输液主要为袋装，输液袋需平放，浪费输液车操作台面积，同时易放置混乱，给护士的工作造成不便，存在安全隐患；

[0006] (4) 开放式的平台隔板，放置空间有限，医用工具无序杂乱的堆放，不安全卫生，并增加护理人员的工作强度；

[0007] (5) 对于盛放废弃物的固定盘式装置，也不利于后期的清理消毒，易造成医疗感染事故。

发明内容

[0008] 本发明针对上述不足，提供一种结构合理，安全卫生，易后期消毒处理，实现了节约人力、物力，优化流程，提高工作效率及患者满意度的多功能治疗车。

[0009] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0010] 一种多功能治疗车，包括带滑轮的支架，其支架顶端为平面工作平台和扶手，工作平台被隔置成两区，一区是网格架，二区是平整的操作平台；在工作平台下方利用支架形成的空间设置滑动的封闭抽屉；抽屉两侧面分别设置垃圾筒和压脉带盒，抽屉下方利用支架的四个横架悬挂放置废输液袋回收盒，利用一个支架为旋转固定柱设置可平面旋转的利器盒架，利器盒架内套装利器盒。

[0011] 为了更好的效果：

[0012] 抽屉设置为1～10个内置于支架与工作平台下方形成的空间里。

[0013] 垃圾筒设置为2个分别内置于抽屉外侧固定相应的支撑框架内，筒盖为按键式、脚踏式、翻滚式或提拉式开闭合筒盖。

[0014] 压脉带盒设置为2个分别挂置固定于抽屉外侧的支撑条上，为无盖式。

[0015] 网格架的隔离板高度大于或等于护栏高度。

[0016] (1) 与护栏等高的网格架，能将各个病室的输液袋和输液卡有序地放置于每个规划好的网格内，可视化立体放置，使操作台面整洁规范；增加了放置的空间，便于护理人员有规律地查找，避免出错；

[0017] (2) 抽屉内置于支架与工作平台下方形成的空间里,充分合理地利用了空间结构能将各类常用护理操作用物有归纳整洁地存放于封闭环境里,减少护士遗忘或取放用物往返时间,提高工作效率,并且干净卫生。

[0018] (3) 两侧设置垃圾筒和压脉带盒主要回收垃圾,减少护士弯腰,体现节力原则,压脉带盒分为两个以上,能将未用和已用的有效地分离出来,避免了交叉感染,减少了后期工作量。

[0019] (4) 利用支架的四个横架悬挂放置的废输液袋回收盒、以一支架为旋转固定柱的利器盒架内套装的利器盒、悬挂的压脉带盒、内置的垃圾筒都能灵活地取放,均有利于后期的清洗消毒,终末处置更为规范,更符合医疗卫生标准。

[0020] 临床护士每天来回往返治疗室、保管室、病室所需人力成本计算:根据临床实地调查,由于老式输液车功能单一,车上只能放置输液、采血等少量护理操作用品,而护士进行导尿、测生命体征、测血糖、术前准备及更换中单等操作均需往返治疗室或保管室取放用物,按每个护士分管 12~15 张床位计算,若每天进行 5 次导尿、5 次监测生命体征、5 次测血糖、管道护理 5 次、更换中单 5 次、术前准备 5 人,若按平均每趟次取放用物需 2 分钟计算,共需要 1 小时,使用多功能治疗车后,以上护理操作所需物品均能存放于治疗车的两层大容量抽屉中,相当于将一个小型的治疗室前移到病区,平均每天为每名护士节约 1 小时左右,节约出的 1 小时用在患者病情观察、护患沟通、准确执行医嘱等方面,增加了护理人员与患者的接触时间,将会有效减少医疗纠纷,不断提升患者满意度。

附图说明

[0021] 现结合附图及实施例对本实用新型作进一步地详述:

[0022] 图 1 为本实用新型一结构示意图。

具体实施方式

[0023] 一种多功能治疗车,包括带滑轮 8 的支架,其支架顶端为平面工作平台和扶手 4,工作平台被隔置成两区,一区是与护栏 1 等高的网格架 2,二区是平整的操作平台 3;在工作平台下方利用支架形成的空间设置滑动的四个封闭抽屉 6;抽屉 6 两侧面分别设置垃圾筒 9 和压脉带盒 5,抽屉外侧固定设置的两个并排的 U 形支撑框架 12,分别内置医疗垃圾筒和生活垃圾筒,其垃圾筒 9 的筒盖为按键式、脚踏式、翻滚式或提拉式开闭合筒盖。抽屉外侧固定上下分别设置两条支撑条 11,两个压脉带盒 5 分别挂置固定于支撑条 11 上,为无盖式。抽屉 6 下方利用支架的四个横架悬挂放置废输液袋回收盒 7,利用一个支架为旋转固定柱设置可平面旋转的利器盒架 10,利器盒架 10 内套装利器盒。

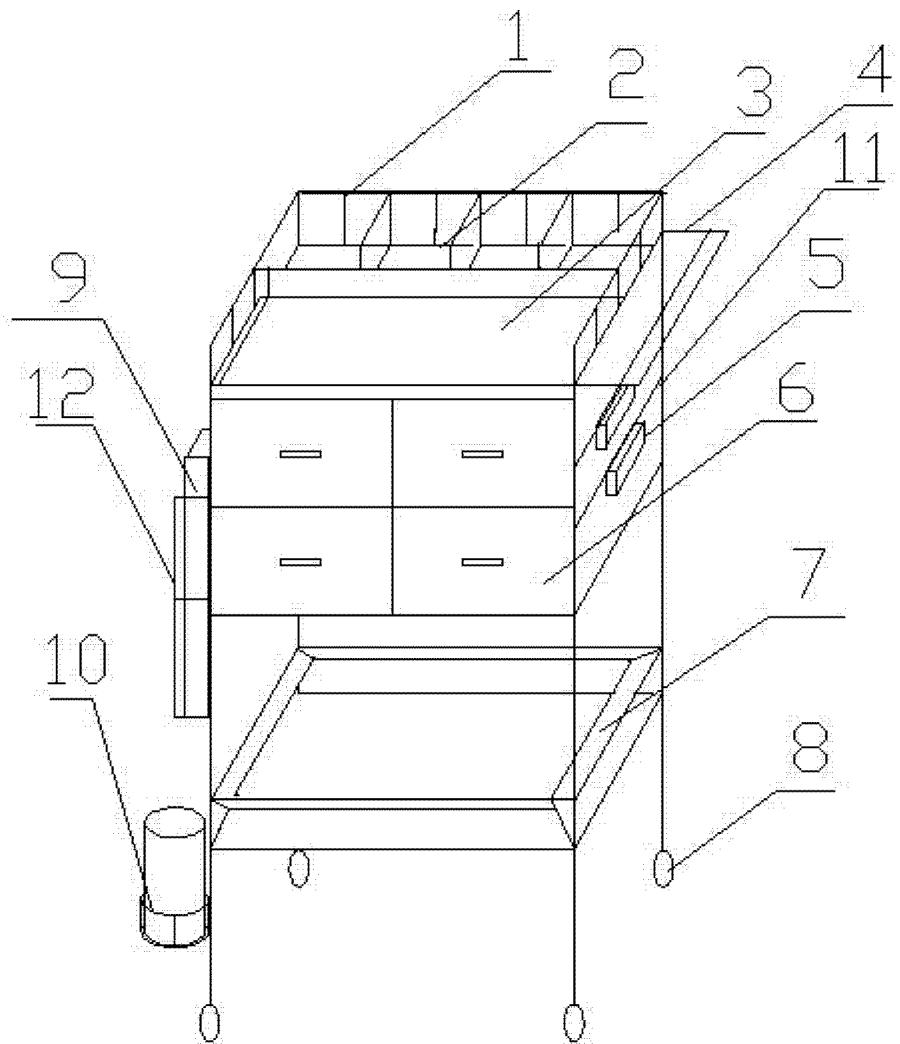


图 1