(54) 发明名称
多功能巡回护理治疗车

(57) 摘要
本发明公开了一种多功能巡回护理治疗车，属于医疗器械领域。它解决了巡回护理治疗车空间有限和物品放置储存无序，常规药品和贵重金属物品不能有效监管，无菌、清洁、污染物品易交叉污染，锐器废物和医疗垃圾不能规范收集，患者、护士、麻醉医生、手术医生之间不能默契配合的缺陷。其主要包含储物箱、操作台、车架、抽屉、锐器盒、综合门。科学合理的布局，人性化的设计提高了医护人员工作效率，避免医疗物品间相互交叉污染的机会，提升医疗感控和医疗服务质量和医疗服务质量。本发明主要用于临床医院急诊科、ICU、麻醉科、手术室、复苏室等。
1. 一种多功能巡回护理治疗车，包括箱箱 (1)，操作台 (4)，抽屉 (6)，车架 (13)，扶手 (15)，顶板 (20)，万向轮 (21)，其特征在于，所述操作台 (4) 三个侧面设有箱箱 (1, 2, 3)，各箱箱被分隔成数个大小不等的格格 (22)，操作台下设有抽屉 (6, 7, 8, 9, 10)，车架 (13) 内设有输液架 (12)，车体右侧面设有电门 (14) 和综合门 (17)，电门 (14) 后侧隐藏有电器桶架 (28)，综合门 (17) 表面内嵌有静嘛板 (18)，后侧隐藏纳污桶架 (30)。

2. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述操作台 (4) 左、右侧箱箱 (1, 3) 的盖子 (5) 设有一定倾斜角度，表面设有暗拉手 (11)，箱箱 (2) 位于操作台后侧。

3. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述箱箱 (1) 分隔成 5 个大小不等的格格 (22)。

4. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述箱箱 (2) 分隔成 7 个大小不等的格格 (23)。

5. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述箱箱 (3) 分隔成 (24), (25), (26), (27) 大小不等的 4 个格格，格格有各自的独立盖子，格格 (26), (27) 内设成大小不等的漏斗。

6. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述操作台 (4) 下设有 (6, 7, 8, 9, 10) 大小不等 5 个抽屉，抽屉 (6, 7, 8) 设有暗锁 (16)，抽屉内有可调整的横竖相接的隔板。

7. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述箱箱 (14) 后有箱箱 (28)，箱箱 (14) 经轴 (29) 可绕车架 (13) 旋转，箱箱 (27) 漏斗口位于箱箱 (28) 上方。

8. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述综合门 (17) 表面设有内嵌式静嘛板 (18)，静嘛板 (18) 下附有支撑架 (31)，纳污桶架 (30) 与综合门 (17) 可经轴 (29) 绕车架 (13) 旋转，箱箱 (26) 漏斗口位于纳污桶架 (30) 上方。

9. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述抽屉 (6, 7) 间设有扶手 (15)，顶板 (20) 下设有 4 个带刹车的万向轮 (21)。

10. 根据权利要求 1 所述多功能巡回护理治疗车，其特征在于，所述车架 (13) 内设有可升降的输液架 (12)，车架外均附有防撞条 (19)。
多功能巡回护理治疗车

技术领域
[0001] 本发明涉及一种多功能巡回护理治疗车，属于医学器械领域。

背景技术
[0002] 目前急诊科、ICU、麻醉科、手术室等特殊科室的治疗车与临床一线治疗车大相径庭。其结构简单、功能单一，使用局限，只适用于少量和单一护理物品放置，其它大量种类的医疗物品需另外装存，所需物品很难伸手及时取到，操作区域的无菌、清洁、污染物品不易交叉污染。医疗器械废物和医疗垃圾不能规范收集，患者、护士、麻醉医生、手术医生之间不能形成有效的默契配合。由于巡回护理医护人员要为患者、麻醉医生、手术医生提供各种医疗资源保障，接触的物品品种多，工作量大，现有治疗车不能满足实际工作需要。

发明内容
[0003] 本发明的目的在于提供一种贴近实际工作需要和有专科特色的多功能巡回护理治疗车。解决医疗物品放置空间有限和储存无序，常规药品和贵重物品不能有效监管，无菌、清洁、污染物品易交叉污染，医疗废物和医疗垃圾不能规范收集，患者、护士、麻醉医生、手术医生之间缺乏默契配合的局面。通过提高医护人员工作效率，提升医疗质量。
[0004] 本发明所采取的技术方案是：一种多功能巡回护理治疗车，包括橱柜、操作台、抽屉、车架、扶手、底板、万向轮。其特征在于，所述操作台三个侧面设有橱柜，操作台下设有抽屉，一车架内设有输液架，车体右侧设有锐器门和综合门，锐器门后侧设有锐器桶架，综合门表面内嵌有持麻板，综合门后侧隐藏有纳污桶架。
[0005] 所述操作台左、右、后侧各有一橱柜，橱柜被分隔成数个大小不等的柜格，并且左、右橱柜的盖子有一定的倾斜角度，表面设暗拉手。确保橱柜内的医疗物品能按功能、使用率、临床操作先后顺序放置，方便伸手取到，避免交叉感染和减轻护理人员工作量。
[0006] 所述第一个柜箱内分成五个大小不等的柜格，可以依次放置储存50ml、20ml、10ml、5ml注射器，2ml和1ml注射器放在同一个小的柜格内。
[0007] 所述第二个柜箱内分成七个大小不等的柜格，按照建立静脉通道时使用物品的先后顺序和物品使用频率，依次储存输液架、延长管、三通管、头皮针、采血针、胶布、输液贴、留置针、棉签、止脉带、小巾单、酒精、碘酒等。
[0008] 所述第三个柜箱内分成四个大小不等的柜格，每柜格有独立的盖子，其中俩柜格设为大小不等的针斗，小斗方便医疗锐器插入下面的锐器桶内，大斗方便医疗废物掉进下面纳污桶内，余下锐格分别放置碘伏和手消毒液。
[0009] 所述操作台下设有五个大小不等抽屉，上面三个抽屉设有暗锁，并在其内设有可调整的横竖相接的隔板。第一个抽屉放置常规药物和急救药品等。第二个抽屉放置刀片、缝针、缝线、止血纱、医用文书等。第三个抽屉放置手套、胃管、尿管、引流管、大小纱布等。第四个抽屉放置液体。第五个抽屉放置回收便于计数的空液体瓶，袋等。
[0010] 所述锐器门后侧设有经旋轴绕车架旋转的锐器桶架，小漏斗开口于锐器桶架上方，方便医疗锐器集中收集，避免二次伤害和污染。

[0011] 所述综合门表面设有内嵌式静麻板，静麻板下附有支撑架，纳污桶架与综合门可经旋轴绕车架旋转，大漏斗开口于纳污桶架上方。静脉板无间患者在静脉穿刺时手臂放置，同时为麻醉医生提供了椎管麻醉时硬膜外麻醉包、腰椎麻醉包、硬腰联合麻醉包的放置。综合门的开启方便麻醉包、深静脉穿刺等体积较大医疗废物放入纳污桶内，避免了交叉污染。

[0012] 所述抽屉间设置的扶手，底板下设有四个带刹车的万向轮，方便医护人员对治疗车的操控。

[0013] 所述车架内设有可升降的输液架，方便液体通道通畅，车架外均附有防撞条，可更好的保护车体和医护人员被碰伤。

附图说明

[0014] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0015] 图 2 为车箱结构示意图。

[0016] 图 3 为锐器桶架结构示意图。

[0017] 图 4 为纳污桶架结构示意图。

[0018] 图 5 为静麻板结构示意图。


具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本发明作进一步说明：

根据附图可知，本发明涉及一种多功能巡回护理治疗车，主要用于巡回医护人员为患者、麻醉医生、手术医生提供所需的医疗资源保障的载体。

[0021] 根据附图 1 可以看出，多功能巡回护理治疗车主要包括：在操作台 4 侧面设有三个椅箱，车架 13 内设有输液架 12，操作台 4 下设有五个大小不等的抽屉，抽屉 6、7 间设有扶手 15，底座 20 下设有带刹车的万向轮 21，车体右侧设有锐器门 14 和综合门 17，综合门 17 外侧设有静麻板 18，车体外均设有防撞条 19。

[0022] 本发明中，根据附图 2 可以看出，三个椅箱内主要放置储存为患者建立静脉通道所需的医疗物品，车架 13 内的输液架 12 能确保静脉液体通畅，抽屉 6、7、8 为药品和其他医疗物品储存的空间，方便贵重物品和药品的规范管理，所需物品定位能确保能伸手及时取到，抽屉 9、10 为液体储存和空液体瓶、袋回收放置区。静麻板 18 为麻醉医生进行椎管麻醉提供了操作台，锐器桶架 28 和纳污桶架 30 确保医疗锐器和医疗废物集中规范收集，避免二次伤害和交叉污染。

[0023] 本发明科学合理的布局，人性化的设计方便医护人员物品取用和操作，提高了医护人员的工作效率，避免了交叉污染，提升了医疗服务质量。
图 4
图 5