(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 203001273 U
(45)授权公告日 2013.06.19

(21)申请号 201320016396.X

(22)申请日 2013.01.14

(73)专利权人 西宪民
地址 257000 山东省东营市东城府前大街129号东营职业学院

(72)发明人 西宪民

(51)Int.Cl.
A61G 5/00(2006.01)
A61G 5/10(2006.01)

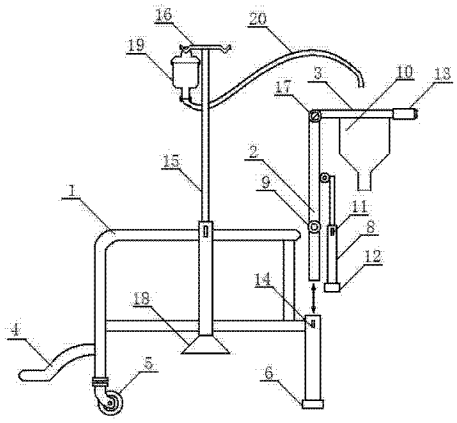
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

护理保健椅

(57)摘要

一种护理保健椅，其特征在于可折叠车架与可折叠椅背为分体式结构；可折叠车架的两前支撑设有车轮，后支撑为空心管，支撑的下端均设有底座，可折叠椅背两侧立柱的下端插入两后支撑的上端内，两后支撑的上侧部均设有锁紧螺栓；可折叠椅背两侧立柱的下部分为两段，并通过铰轴转动配合连接，可折叠椅背两侧立柱的中部设有支腿，该支腿的上端与可折叠椅背两侧的立柱通过转轴转动配合连接；可折叠椅背后部的推把上设有可折叠的漏斗；可折叠车架的一侧设有可拆装的伸缩立杆。本实用新型与现有技术相比较，具有结构合理、使用安全方便及成本低廉等优点。其不仅能起到普通轮椅的所有功能，还具备给患者头部进行洗梳的功能，具有良好的推广前景。



CN 203001273 U

1. 护理保健椅，包括可折叠车架和可折叠椅背，可折叠椅背两侧均设有推把，推把与可折叠椅背两侧通过螺栓连接，其角度可上下调整并能锁紧，可折叠车架的前部两侧均设置有放脚的可折叠踏板，其特征在于：所述可折叠车架与可折叠椅背为分体式结构；可折叠车架的两前支撑下端均设有车轮，其两后支撑为空心管，两后支撑的下端均设有底座，可折叠椅背两侧立柱的下端插入两后支撑的上端内，两后支撑的上侧部均设有锁紧螺栓；所述可折叠椅背两侧立柱的下部分为两段，并通过铰轴转动配合连接，可折叠椅背两侧立柱的中部设有支腿，该支腿的上端与可折叠椅背两侧的立柱通过转轴转动配合连接；所述可折叠椅背后部的推把上设有可折叠的漏斗；所述可折叠车架的一侧设有可拆装的伸缩立杆，该伸缩立杆顶部设有带有挂钩的横杆，其底部设有圆盘形底座；所述横杆上悬挂有吊桶，吊桶的出口上连接胶管，胶管上设有阀门。

2. 根据权利要求 1 所述的护理保健椅，其特征在于：所述支腿为由细管体插入粗管体内组成的伸缩式结构；其中，粗管体上部设有锁定螺栓，下端部设有防滑块。

3. 根据权利要求 1 所述的护理保健椅，其特征在于：所述推把的后端部设有防滑套。

护理保健椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理保健用具技术领域，具体涉及一种护理保健椅。

背景技术

[0002] 众所周知，在医院、疗养院等医疗场所，轮椅是常用医疗护理器具，对于活动不方便的患者，需要陪护人员用轮椅将患者送到检查、化验、手术室、病房或进行室外休养。现在使用的轮椅是由架体、带靠背和扶手的椅座、椅轮、踏板和把手构成，架体的下端装有椅轮，架体的上装有带靠背和扶手的椅座，把手设在椅座的后部，并与架体后端固定连接，架体的前端设有踏板，在使用过程中存在如下不足：只能起到简单的移动功能，当患者移动时需要输液时，需要医护人员或陪护人员将输液瓶高举；不具备给患者头部进行洗梳的功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的缺陷，提供一种多功能的护理保健椅。

[0004] 其技术方案是：包括可折叠车架和可折叠椅背，可折叠椅背两侧均设有推把，推把与可折叠椅背两侧通过螺栓连接，其角度可上下调整并能锁紧，可折叠车架的前部两侧均设置有放脚的可折叠踏板。所述可折叠车架与可折叠椅背为分体式结构；可折叠车架的两前支撑下端均设有车轮，其两后支撑为空心管，两后支撑的下端均设有底座，可折叠椅背两侧立柱的下端插入两后支撑的上端内，两后支撑的上侧部均设有锁紧螺栓；所述可折叠椅背两侧立柱的下部分为两段，并通过铰轴转动配合连接，可折叠椅背两侧立柱的中部设有支腿，该支腿的上端与可折叠椅背两侧的立柱通过转轴转动配合连接；所述可折叠椅背后部的推把上设有可折叠的漏斗；所述可折叠车架的一侧设有可拆装的伸缩立杆，该伸缩立杆顶部设有带有挂钩的横杆，其底部设有圆盘形底座；所述横杆上悬挂有吊桶，吊桶的出口上连接胶管，胶管上设有阀门。

[0005] 其中，所述支腿为由细管体插入粗管体内组成的伸缩式结构；其中，粗管体上部设有锁定螺栓，下端部设有防滑块。所述推把的后端部设有防滑套。

[0006] 本实用新型与现有技术相比较，具有结构合理、使用安全方便及成本低廉等优点。其不仅能起到普通轮椅的所有功能，还具备给患者头部进行洗梳的功能，具有良好的推广前景。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图；

[0008] 图 2 是图 1 的右视图。

具体实施方式

[0009] 参照图 1—图 2，一种护理保健椅，包括可折叠车架 1 和可折叠椅背 2，可折叠椅背

2 两侧均设有推把 3，推把 3 与可折叠椅背 2 两侧通过螺栓 17 连接，其角度可上下调整并能锁紧，可折叠车架 1 的前部两侧均设置有放脚的可折叠踏板 4。所述可折叠车架 1 与可折叠椅背 2 为分体式结构；可折叠车架 1 的两前支撑下端均设有车轮 5，其两后支撑为空心管，两后支撑的下端均设有底座 6，可折叠椅背 2 两侧立柱的下端插入两后支撑的上端内，两后支撑的上侧部均设有锁紧螺栓 14；所述可折叠椅背 2 两侧立柱的下部分为两段，并通过铰轴 7 转动配合连接，可折叠椅背 2 两侧立柱的中部设有支腿 8，该支腿 8 的上端与可折叠椅背 2 两侧的立柱通过转轴 9 转动配合连接；所述可折叠椅背 2 后部的推把 3 上设有可折叠的漏斗 10，漏斗 10 采用塑料或橡胶制作；所述可折叠车架 1 的一侧设有可拆装的伸缩立杆 15，该伸缩立杆 15 顶部设有带有挂钩的横杆 16，其底部设有圆盘形底座 18；所述横杆 16 上悬挂有吊桶 19，吊桶 19 的出口上连接胶管 20，胶管 20 上设有阀门 21。

[0010] 其中，所述支腿 8 为由细管体插入粗管体内组成的伸缩式结构；其中，粗管体上部设有锁定螺栓 11，下端部设有防滑块 12。所述推把 3 的后端部设有防滑套 13。

[0011] 对需护理的人员正常运动时，松开锁紧螺栓 14，将可折叠椅背 2 两侧立柱的下端插入两后支撑的上端内，并使铰轴 7 进入到后支撑内，拧紧锁紧螺栓 14，此时，可折叠椅背 2 为正常位置，护理人员可通过抬起推把 3 推动车体运动。当需要给病人头部进行洗梳时，松开锁紧螺栓 14，将可折叠椅背 2 两侧立柱的下端插入两后支撑的上端内，并使铰轴 7 露出后支撑外，拧紧锁紧螺栓 14，此时，可折叠椅背 2 可通过铰轴 7 前后转动，调整可折叠椅背 2 的仰角为合适位置，利用支腿 8 支撑即可，病人头部探在漏斗 10 上侧，洗梳的废水通过漏斗 10 下端的出口排出，漏斗 10 下端的出口下可放置脸盆或水桶类器皿。立杆 15 顶部的横杆 16 上悬挂的吊桶 19 内装上温水，通过胶管 20 将温水输送至漏斗 10 上侧，以方便洗梳；横杆 16 上悬挂输液瓶，可用于输液。

[0012] 本实用新型还可以松开锁紧螺栓 14，把可折叠椅背 2 从可折叠车架 1 的两后支撑内提出，插到床一侧，将伸缩立杆 15 拆下，放置在床边即可对在床上的病人进行洗梳。

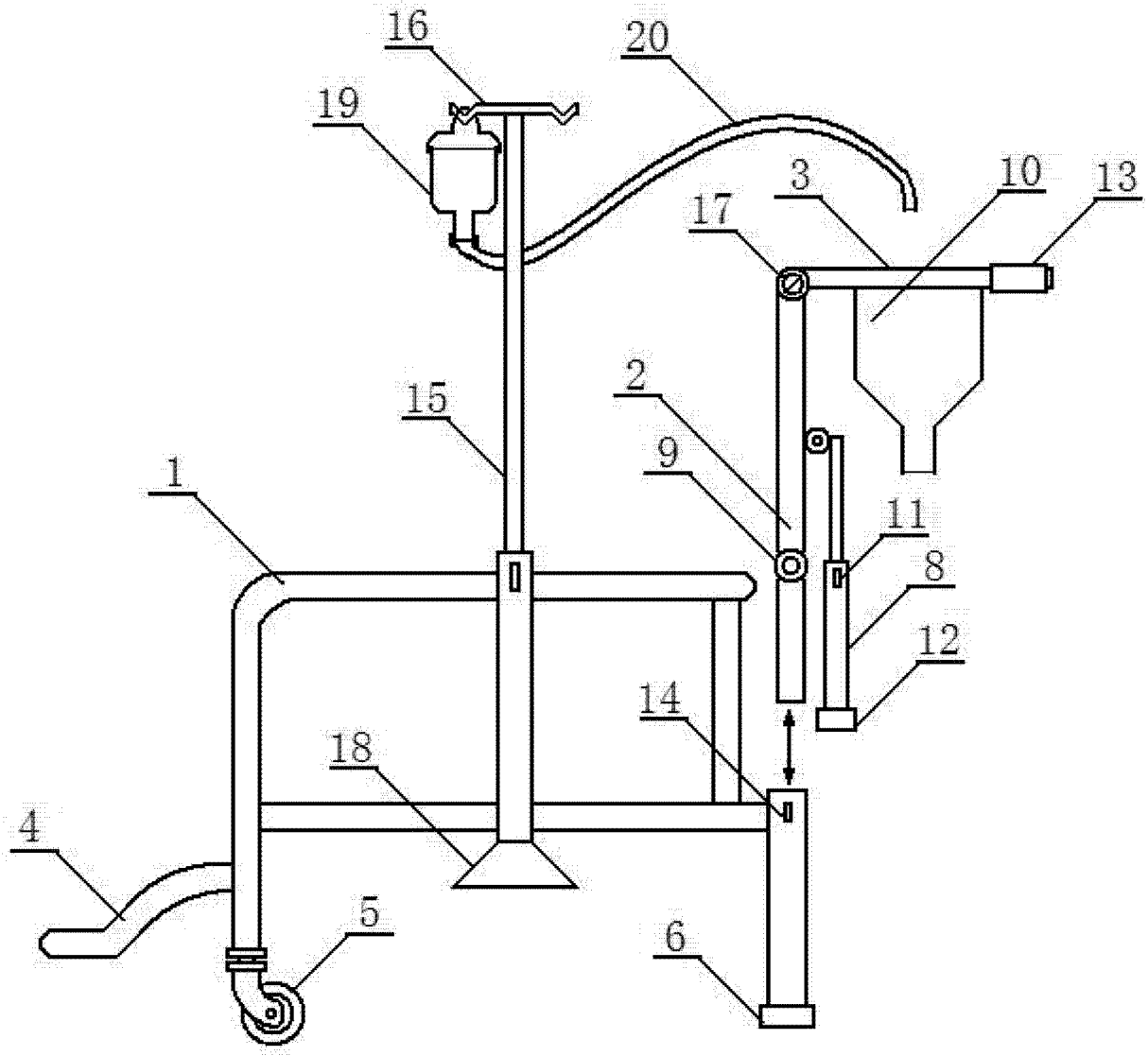


图 1

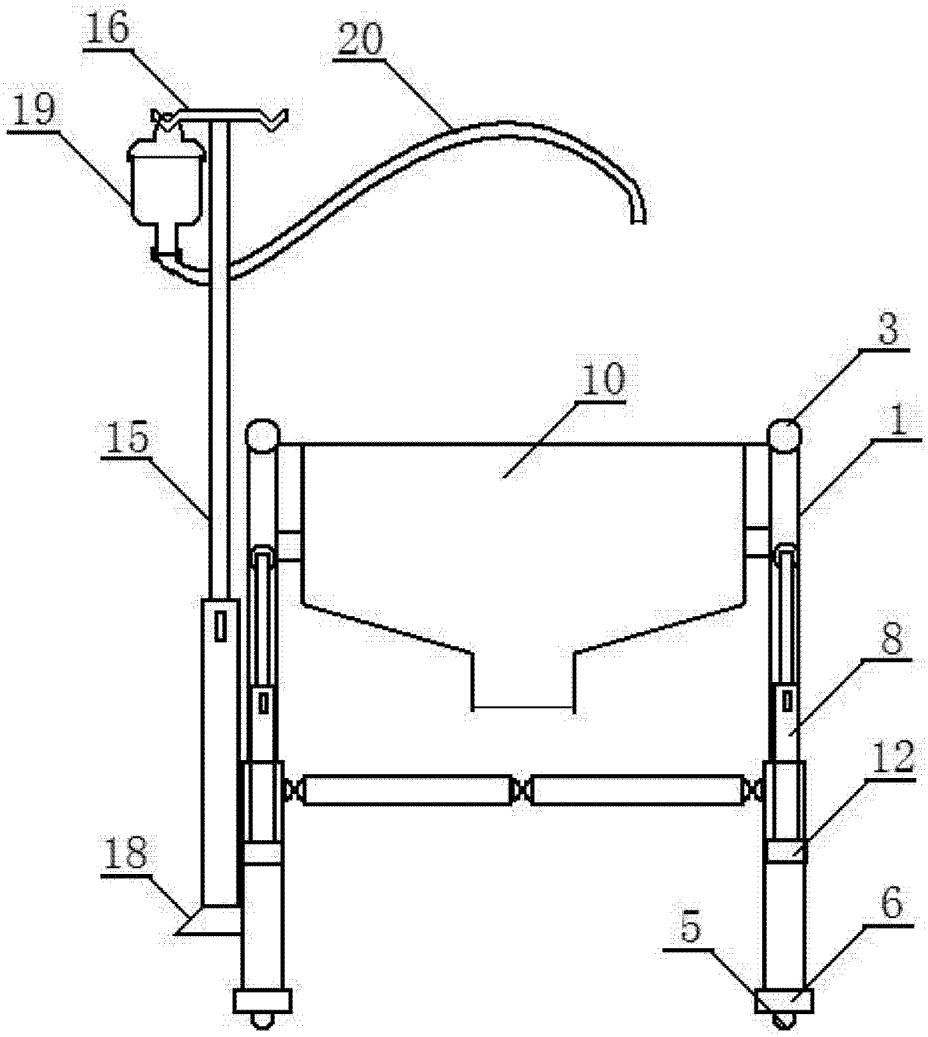


图 2