

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201987767 U

(45) 授权公告日 2011.09.28

(21) 申请号 201120072439.7

(22) 申请日 2011.03.18

(73) 专利权人 夏晖

地址 262500 山东省青州市玲珑山中路
1726 号青州市人民医院

(72) 发明人 夏晖 夏岳华

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 李江

(51) Int. Cl.

A61G 1/02(2006.01)

A61G 1/04(2006.01)

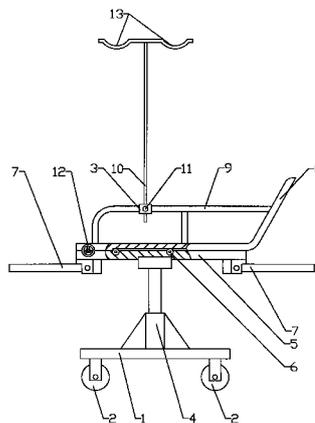
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种外科护理用病人运送装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种外科护理用病人运送装置,包括底座,所述底座上设置有椅子,其特征在于:所述椅子的底部铰接有椅腿,所述椅子的底部与底座之间设有升降装置,本实用新型采取以上技术方案,可以使病人坐在椅子上进行运送或就诊,避免了病人的来回走动或搬动,而其通过增加升降装置,可以保证在搬运行动不便的病人时,椅子面可以升降到适当位置,降低了加重病人病情的几率,运送期间可通过设置在椅子上的输液支杆给病人输液,也可以将椅腿打开,将椅子进行搬动,放下时,可以将椅腿支起,方便了对病人的运送。



1. 一种外科护理用病人运送装置,包括底座(1),所述底座(1)上设置有椅子(8),其特征在于:所述椅子(8)的底部铰接有椅腿(7),所述椅子(8)的底部与底座(1)之间设有升降装置。

2. 如权利要求1所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述升降装置为固定设置在底座(1)上的汽缸(4)。

3. 如权利要求2所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述汽缸(4)的上端设有固定板(5),固定板(5)与椅子(8)滑动连接,固定板(5)与椅子(8)之间设有固定手柄(12)。

4. 如权利要求3所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述椅子(8)底部设有凹槽,固定板(5)上设有与凹槽配合的转轮(6)。

5. 如权利要求3所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述汽缸(4)的上端与固定板(5)插接。

6. 如权利要求1所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述椅子(8)的侧部设置有输液支杆(10),所述输液支杆(10)的上部设置有挂钩(13)。

7. 如权利要求6所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述椅子(8)的侧部固定连接有套筒(14),套筒(14)上设置有锁紧螺栓(11),所述输液支杆(10)穿过套筒(14)。

8. 如权利要求1所述的一种外科护理用病人运送装置,其特征在于:所述底座(1)上设有行走轮(2)。

一种外科护理用病人运送装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体的说涉及一种在医院使用的外科护理用病人运送装置。

背景技术

[0002] 目前,在病人的运送过程中,通常需要用到担架,当病人运送到医院后,需要将病人从担架上抬到手术台上,做完手术后再放置在病床上。在整个过程中,有些病人是不易进行身体移动,稍有不慎便可能会加重病人的病情。此外,病人在就诊时,通常是由他人搀扶在各个科室之间走动,但有些病人是不易进行走动的,这就需要专门的运送工具,而普通的运送工具便是手术推车,这种运送工具病人只能躺在上面,这样不便于病人的就诊。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是针对以上问题,提供一种方便运送病人和病人就诊的外科护理用病人运送装置。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种外科护理用病人运送装置,包括底座,所述底座上设置有椅子,其特征在于:所述椅子的底部铰接有椅腿,所述椅子的底部与底座之间设有升降装置。

[0006] 作为一种改进:

[0007] 所述升降装置为固定设置在底座上的汽缸。

[0008] 所述汽缸的上端设有固定板,固定板与椅子滑动连接,固定板与椅子之间设有固定手柄。

[0009] 所述椅子底部设有凹槽,固定板上设有与凹槽配合的转轮。

[0010] 所述汽缸的上端与固定板插接。

[0011] 作为进一步的改进:

[0012] 所述椅子的侧部设置有输扶手,扶手上安装有输液支杆,所述输液支杆的上部设置有挂钩。

[0013] 所述椅子的侧部固定连接有套筒,套筒上设置有锁紧螺栓,所述输液支杆穿过套筒。

[0014] 作为再进一步的改进:

[0015] 所述底座上设有行走轮。

[0016] 本实用新型采取以上技术方案,可以使病人坐在椅子上进行运送或就诊,避免了病人的来回走动或搬动,而其通过增加升降装置,可以保证在搬运行动不便的病人时,椅子面可以升降到适当位置,降低了加重病人病情的几率,运送期间可通过设置在椅子上的输液支杆给病人输液,也可以将椅腿打开,将椅子进行搬动,放下时,可以将椅腿支起,方便了对病人的运送。

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0018] 附图为本实用新型实施例中一种外科护理用病人运送装置的结构示意图。

[0019] 图中：

[0020] 1-底座；2-行走轮；3-套筒；4-汽缸；5-固定板；6-转轮；7-椅腿；8-椅子；9-扶手；10-输液支杆；11-锁紧螺栓；12-手柄；13-挂钩。

具体实施方式

[0021] 实施例：如附图所示，一种外科护理用病人运送装置，包括底座1，底座1上设有行走轮2，所述底座1上设置有椅子8，所述椅子8的底部铰接有椅腿7，椅腿7的活动范围是0-90°，即椅腿7可以水平或竖直，当椅腿7水平时，椅腿7可以作为抬椅子8的抬手，椅腿7竖直时，可以支起椅子8。

[0022] 所述椅子8的底部与底座1之间设有升降装置，所述升降装置为固定设置在底座1上的汽缸4，所述汽缸4的上端设有固定板5，所述汽缸4的上端与固定板5插接。通常状况下，是推动椅子8，利用底座1上的行走轮2进行运送，当需要搬运椅子8时，由于汽缸4的上端与固定板5插接，所以汽缸4和底座1与椅子8脱离，这样可以降低椅子8的重量。

[0023] 固定板5与椅子8滑动连接，所述椅子8底部设有凹槽，固定板5上设有与凹槽配合的转轮6。固定板5与椅子8之间设有固定手柄12，固定手柄12可以固定所述固定板5与椅子8之间的相对运动。

[0024] 不需要椅子8滑动时，利用固定手柄12将固定板5与椅子8锁紧，需要椅子8滑动时，可以打开固定手柄12，推动椅子8，椅子8便可以向前推出，如将病人从椅子8上放置到病床上时，可以先调节汽缸4，使椅子8位于合适的位置，然后打开固定手柄12，推动椅子8，椅子8便可以位于病床的上部，然后将病人抬下，减少了搬运病人的距离，防止加重病人病情。

[0025] 所述椅子8的侧部设置有扶手9，扶手9上安装有输液支杆10，所述输液支杆10的上部设置有挂钩13。所述椅子8的侧部固定连接有套筒3，套筒3上设置有锁紧螺栓11，所述输液支杆10穿过套筒3。

[0026] 使用时，可以将锁紧螺栓11松开，调节输液支杆10的高度，调整后，通过锁紧螺栓11将输液支杆10锁紧。

