



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202458966 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220107497. 3

(22) 申请日 2012. 03. 13

(73) 专利权人 尹刚

地址 266000 山东省青岛市四方区四流南路
127 号青岛市中心医院

(72) 发明人 尹刚

(51) Int. Cl.

A61G 3/00(2006. 01)

A61G 7/00(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

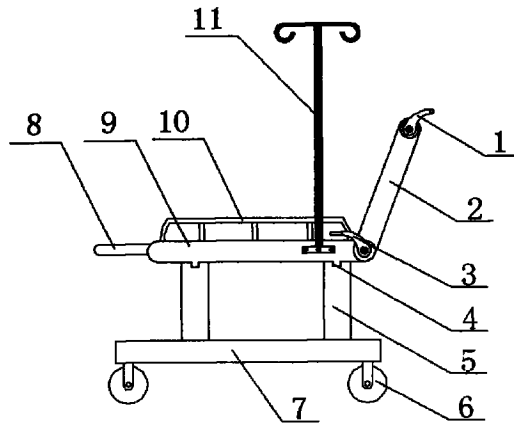
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

心内病人转送用床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种心内病人转送用床,包括底座、支撑柱和床板,其中,支撑柱上部设置有卡槽,支撑柱的下部与底座之间固定连接,床板的下部设置有凸块,凸块与卡槽之间插合连接;床板的一侧设置有前方抬手,另一侧进一步设置有背板,背板与床板之间设置有旋转轴和锁定扳手,床板与背板之间通过所述旋转轴轴连接。底座下部设置有万向轮,床板上设置有护栏和输液杆,护栏,输液杆与床板之间固定连接,背板上设置有后方抬手,前方抬手与床板之间固定连接,后方抬手与背板之间固定连接,锁定扳手用于锁定旋转轴。本实用新型结构简单,使用方便,尽量保持病人的体位,减少转移次数的,具备悬挂吊瓶支架的,减少操作者劳动强度。



1. 一种心内病人转送用床,包括底座、支撑柱和床板,其特征在于,所述支撑柱上部设置有卡槽,所述支撑柱的下部与所述底座之间固定连接,所述床板的下部设置有凸块,所述凸块与所述卡槽之间插合连接;所述床板的一侧设置有前方抬手,另一侧进一步设置有背板,所述背板与所述床板之间设置有旋转轴和锁定扳手,所述床板与所述背板之间通过所述旋转轴轴连接。

2. 根据权利要求1所述心内病人转送用床,其特征在于,所述底座下部设置有万向轮,所述床板上设置有护栏和输液杆,所述护栏,所述输液杆与所述床板之间固定连接,所述背板上设置有后方抬手,所述前方抬手与所述床板之间固定连接,所述后方抬手与所述背板之间固定连接,所述锁定扳手用于锁定旋转轴。

心内病人转送用床

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械，特别涉及一种心内病人转送用床。

背景技术：

[0002] 心脏病突发的病人，不能随意移动体位，而再将病人转送医院的过程中，病人无法保持相对静止，有时需要背负或者搀扶走动，这些都易导致病情加重。为解决这种问题，市面上出现了各种各样的转送用具，以方便突发心脏病的病患的转送。但是，现有的转送用具，如担架床，其由简易的担架结构，下部设置有支撑杆，用于担负病人移动，但其主要靠人力移动，移动不便，劳动强度大。再有在底部加上行走轮的，用来推着移动，但是，旁边需要医护人员举着抢救吊瓶一起行动，需人数相对较多，总有众多不便。为解决这种技术问题，迫切需要出现一种结构简单，使用方便，尽量保持病人的体位，减少转移次数的，具备悬挂吊瓶支架的，减少操作者劳动强度的一种心内病人转送用床。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺点，提供一种结构简单，使用方便，尽量保持病人的体位，减少转移次数的，具备悬挂吊瓶支架的，减少操作者劳动强度的一种心内病人转送用床。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供了一种心内病人转送用床，包括底座、支撑柱和床板，其中，所述支撑柱上部设置有卡槽，所述支撑柱的下部与所述底座之间固定连接，所述床板的下部设置有凸块，所述凸块与所述卡槽之间插合连接；所述床板的一侧设置有前方抬手，另一侧进一步设置有背板，所述背板与所述床板之间设置有旋转轴和锁定扳手，所述床板与所述背板之间通过所述旋转轴轴连接。

[0005] 所述底座下部设置有万向轮，所述床板上设置有护栏和输液杆，所述护栏，所述输液杆与所述床板之间固定连接，所述背板上设置有后方抬手，所述前方抬手与所述床板之间固定连接，所述后方抬手与所述背板之间固定连接，所述锁定扳手用于锁定旋转轴。

[0006] 所述背板能够以所述旋转轴为基点 0-60 度旋转。

[0007] 所述输液杆采用插合方式或螺纹方式与床板之间固定连接。

[0008] 本实用新型突出优点是：结构简单，使用方便，尽量保持病人的体位，减少转移次数的，具备悬挂吊瓶支架的，减少操作者劳动强度。具体为：

[0009] 本实用新型使用时，放开锁定扳手，将背板放平，使背板与床板位于同一条直线上，将病人放置其上，在锁定锁定扳手，利用前方抬手和后方抬手抬起床板，将床板下的凸块插合连接在支撑柱上的卡槽上，需要给病人输液抢救药物时，将吊瓶悬挂在输液杆上。本实用新型下部的万向轮，使本实用新型方便移动。带需要抢救病人时，直接将床板从支撑柱上拔下，抬至手术室即可，转送途中，避免病人反复替换转送工具，利于病人的抢救。

附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图标识

[0012] 1、后方抬手 2、背板 3、锁定扳手，

[0013] 4、卡槽 5、支撑柱 6、万向轮

[0014] 7、底座 8、前方抬手 9、床板

[0015] 10、护栏 11、输液杆

具体实施方式：

[0016] 下面结合附图，对本实用新型进行说明。如图 1 所示，图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 本实用新型包括底座 7、支撑柱 5 和床板 9，其中，支撑柱 5 上部设置有卡槽 4，支撑柱 5 的下部与底座 7 之间固定连接，床板 9 的下部设置有凸块，凸块与卡槽 4 之间插合连接；床板 9 的一侧设置有前方抬手 8，另一侧进一步设置有背板 2，背板 2 与床板 9 之间设置有旋转轴和锁定扳手 3，床板 9 与背板 2 之间通过旋转轴轴连接。底座 7 下部设置有万向轮 6，床板 9 上设置有护栏 10 和输液杆 11，护栏 10，输液杆 11 与床板 9 之间固定连接，背板 2 上设置有后方抬手 1，前方抬手 8 与床板 9 之间固定连接，后方抬手 1 与背板 2 之间固定连接，锁定扳手 3 用于锁定旋转轴。背板 2 能够以旋转轴为基点 0-60 度旋转。输液杆 11 采用插合方式或螺纹方式与床板 9 之间固定连接。

[0018] 本实用新型结构简单，使用方便，尽量保持病人的体位，减少转移次数的，具备悬挂吊瓶支架的，减少操作者劳动强度。本实用新型使用时，放开锁定扳手，将背板放平，使背板与床板位于同一条直线上，将病人放置其上，在锁定锁定扳手，利用前方抬手和后方抬手抬起床板，将床板下的凸块插合连接在支撑柱上的卡槽上，需要给病人输液抢救药物时，将吊瓶悬挂在输液杆上。本实用新型下部的万向轮，使本实用新型方便移动。带需要抢救病人时，直接将床板从支撑柱上拔下，抬至手术室即可，转送途中，避免病人反复替换转送工具，利于病人的抢救。

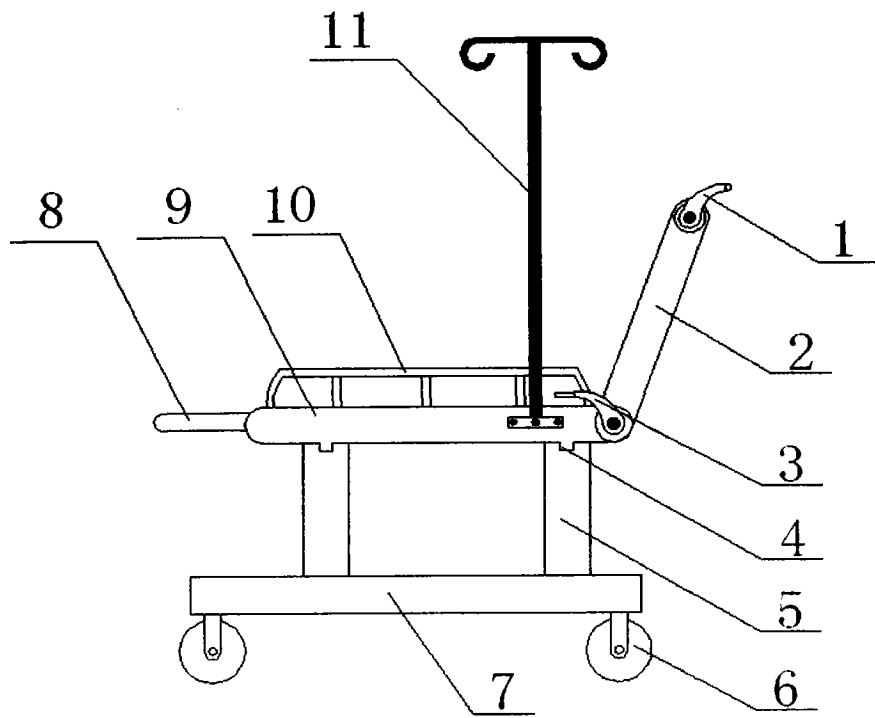


图 1