



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103845162 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201410119201. 3

(22) 申请日 2014. 03. 28

(71) 申请人 栗海清

地址 250200 山东省济南市章丘市汇泉路
1920 号章丘市人民医院

(72) 发明人 栗海清

(74) 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司
37214

代理人 孙正焰

(51) Int. Cl.

A61G 5/12(2006. 01)

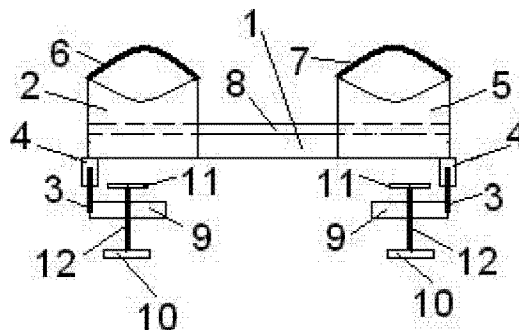
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置

(57) 摘要

一种运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置,属于医疗器械装置技术领域。有些孕妇行动不便遇到紧急情况由住高层楼房经电梯被运到医院过程中,在电梯间由于设计空间狭窄无法放置担架,用现有轮椅运送此类孕妇无法将其腿支撑固定住,因此给孕妇带来很多痛苦延长了运送时间,当孕妇在运送过程中需要输液时更是麻烦。该发明的技术方案为:左腿部托板(2)和右腿部托板(5)分别与带海绵垫(8)的固定定位板(1)固定连接,左腿部托板(2)和右腿部托板(5)上分别设置有左弹力系带(6)和右弹力系带(7)。它的优点是:使用它可满足现在使用狭窄电梯间运送孕妇的需要缩短了运送时间,它的研制成功填补市场空白为世界首创。



1. 一种运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置,其特征是:拧有左紧固螺钉(15)的左输液架插管(14)和拧有右紧固螺钉(17)的右输液架插管(16)分别固定在固定定位板(1)上,在带抓手(13)的固定定位板(1)上分别固定有两个螺纹管(4),旋转螺栓(3)的一端拧在螺纹管(4)中,其另一端与螺母板(9)固定连接,拧在螺母板(9)上的定位螺栓(12)的一端与定位夹紧板(11)固定连接,其另一端与手柄(10)固定连接;左腿部托板(2)和右腿部托板(5)分别与带海绵垫(8)的固定定位板(1)固定连接,左腿部托板(2)和右腿部托板(5)上分别设置有左弹力系带(6)和右弹力系带(7)。

一种运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械装置技术领域,更具体的讲是一种运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置。

[0002]

背景技术

[0003] 有些孕妇行动不便遇到紧急情况由住高层楼房经电梯被运到医院过程中,在电梯间由于设计空间狭窄无法放置担架,用现有轮椅运送此类孕妇无法将其腿支撑固定住,因此给孕妇带来很多痛苦延长了运送时间有可能耽误对病人的救治,当孕妇在运送过程中需要输液时更是麻烦。

发明内容

[0004] 为克服上述缺点,本发明的目的是发明一种运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置。它的技术方案为:拧有左紧固螺钉的左输液架插管和拧有右紧固螺钉的右输液架插管分别固定在固定定位板上,在带抓手的固定定位板上分别固定有两个螺纹管,旋转螺栓的一端拧在螺纹管中,其另一端与螺母板固定连接,拧在螺母板上的定位螺栓的一端与定位夹紧板固定连接,其另一端与手柄固定连接;左腿部托板和右腿部托板分别与带海绵垫的固定定位板固定连接,左腿部托板和右腿部托板上分别设置有左弹力系带和右弹力系带。该发明的优点是:该运送孕妇用轮椅托架方便固定输液装置具有新颖性、创造性和实用性,它结构设计合理,构思巧妙,有些病人行动不便遇到紧急情况由住高层楼房经电梯被运到医院过程中,在此期间首先手握抓手把固定定位板放在轮椅座椅上,然后将两个旋转螺栓绕螺纹管旋转使定位夹紧板对应在现有轮椅的座椅底部处,然后手抓手柄旋转使定位螺栓绕螺母板上行用定位夹紧板夹紧住轮椅的座椅底部固定好,让孕妇坐在海绵垫上并让其双腿分别放在左腿部托板和右腿部托板上用左弹力系带和右弹力系带约束固定住可非常舒适的从电梯上下来被推到医院的各科室方便的进行看病和治疗,左输液架插管、左紧固螺钉、右输液架插管和右紧固螺钉的设置方便孕妇在运送期间进行输液治疗,使用它可满足现在使用狭窄电梯间运送孕妇的需要缩短了运送时间,它的研制成功填补市场空白为世界首创。

附图说明

[0005] 图1主视图,图2俯视图。附图中:1、固定定位板,2、左腿部托板,3、旋转螺栓,4、螺纹管,5、右腿部托板,6、左弹力系带,7、右弹力系带,8、海绵垫,9、螺母板,10、手柄,11、定位夹紧板,12、定位螺栓,13、抓手,14、左输液架插管,15、左紧固螺钉,16、右输液架插管,17、右紧固螺钉。

具体实施方式

[0006] 拧有左紧固螺钉 15 的左输液架插管 14 和拧有右紧固螺钉 17 的右输液架插管 16 分别固定在固定定位板 1 上,在带抓手 13 的固定定位板 1 上分别固定有两个螺纹管 4,旋转螺栓 3 的一端拧在螺纹管 4 中,其另一端与螺母板 9 固定连接,拧在螺母板 9 上的定位螺栓 12 的一端与定位夹紧板 11 固定连接,其另一端与手柄 10 固定连接;左腿部托板 2 和右腿部托板 5 分别与带海绵垫 8 的固定定位板 1 固定连接,左腿部托板 2 和右腿部托板 5 上分别设置有左弹力系带 6 和右弹力系带 7。有些病人行动不便遇到紧急情况由住高层楼房经电梯被运到医院过程中,在此期间首先手握抓手 13 把固定定位板 1 放在轮椅座椅上,然后将两个旋转螺栓 3 绕螺纹管 4 旋转使定位夹紧板 11 对应在现有轮椅的座椅底部处,然后手抓手柄 10 旋转使定位螺栓 12 绕螺母板 9 上行用定位夹紧板 11 夹紧住轮椅的座椅底部固定好,让孕妇坐在海绵垫 8 上并让其双腿分别放在左腿部托板 2 和右腿部托板 5 上用左弹力系带 6 和右弹力系带 7 约束固定住可非常舒适的从电梯上下来被推到医院的各科室方便的进行看病和治疗,左输液架插管 14、左紧固螺钉 15、右输液架插管 16 和右紧固螺钉 17 的设置方便孕妇在运送期间进行输液治疗,使用它可满足现在使用狭窄电梯间运送孕妇的需要缩短了运送时间,它的研制成功填补市场空白为世界首创。

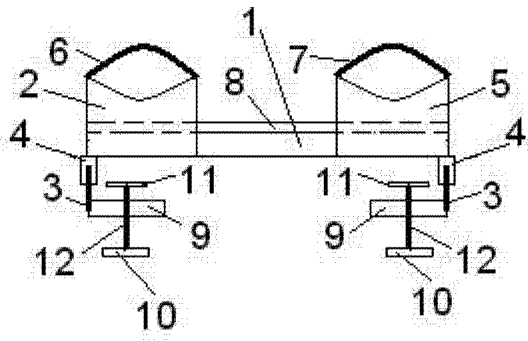


图 1

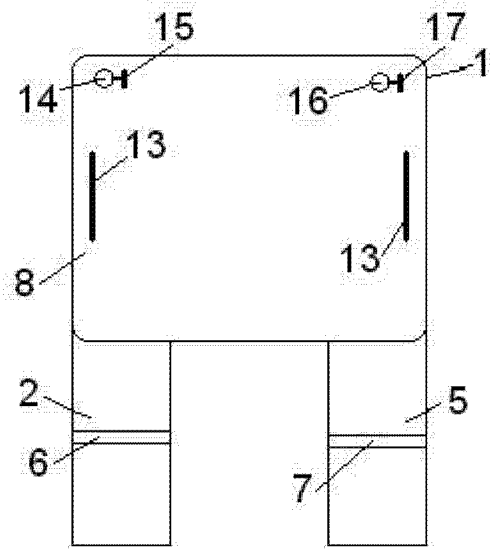


图 2