



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205163445 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201420143234. 7

(22) 申请日 2014. 03. 28

(73) 专利权人 王式伟

地址 250214 山东省济南市章丘市枣园街道
办事处社区卫生服务中心

(72) 发明人 王式伟

(74) 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司
37214

代理人 刘庆曜

(51) Int. Cl.

A61G 5/12(2006. 01)

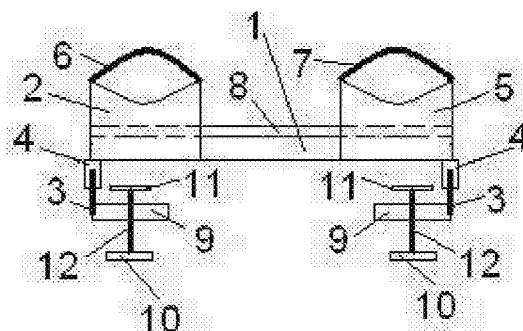
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种病人用轮椅托架方便输液装置

(57) 摘要

一种病人用轮椅托架方便输液装置,属于医疗器械装置技术领域。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做B超检查和治疗过程中,在电梯间由于设计空间狭窄无法放置担架,用现有轮椅运送病人无法将其腿支撑固定住,因此给病人带来很多痛苦,病人在运送期间要输液操作更是麻烦。该实用新型的技术方案为:固定定位板(1)上设置有两个横向把手孔(15),拧有定位螺钉(14)的输液架插管(13)固定在固定定位板(1)上,在固定定位板(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。它的优点是:使用它可满足现在使用狭窄电梯间运送病人的需要。



1. 一种病人用轮椅托架方便输液装置,其特征是:固定定位板(1)上设置有两个横向把手孔(15),拧有定位螺钉(14)的输液架插管(13)固定在固定定位板(1)上,在固定定位板(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)。

一种病人用轮椅托架方便输液装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械装置技术领域,更具体的讲是一种病人用轮椅托架方便输液装置。

背景技术

[0002] 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做 B 超检查和治疗过程中,在电梯间由于设计空间狭窄无法放置担架,用现有轮椅运送病人无法将其腿支撑固定住,因此给病人带来很多痛苦,病人在运送期间要输液操作更是麻烦。

发明内容

[0003] 为克服上述缺点,本实用新型的目的是设计一种病人用轮椅托架方便输液装置。它的技术方案为:固定定位板上设置有两个横向把手孔,拧有定位螺钉的输液架插管固定在固定定位板上,在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。该实用新型的优点是:该病人用轮椅托架方便输液装置结构设计合理,构思巧妙新颖,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做 B 超检查和治疗过程中,在此期间首先手抓两个横向把手孔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 9 上行用定位夹紧板夹紧住轮椅的座椅底部固定好,让病人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,使用它可满足现在使用狭窄电梯间运送病人的需要;输液架插管和定位螺钉的设置方便病人在运送过程中输液大大提高了做 B 超检查和救治效率。

附图说明

[0004] 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、输液架插管,14、定位螺钉,15、横向把手孔。

具体实施方式

[0005] 固定定位板 1 上设置有两个横向把手孔 15,拧有定位螺钉 14 的输液架插管 13 固定在固定定位板 1 上,在固定定位板 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做 B 超检查和治疗过程中,在此期间首先手抓两个横向把手孔 15 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,让病人坐在海绵垫 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,使用它可满足现在使用狭窄电梯间运送病人的需要;输液架插管 13 和定位螺钉 14 的设置方便病人在运送过程中输液大大提高了做 B 超检查和救治效率。

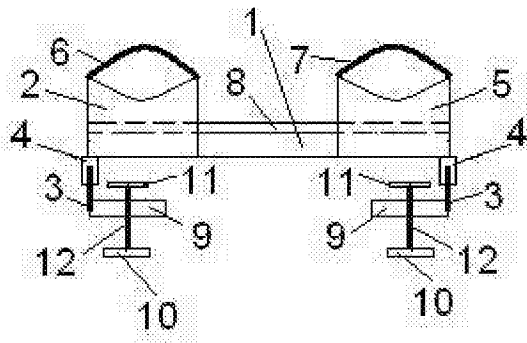


图 1

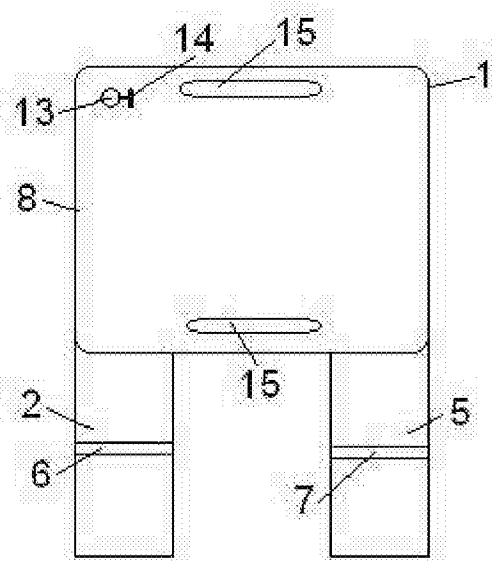


图 2