



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203017244 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201320041386. 1

(22) 申请日 2013. 01. 11

(73) 专利权人 杨霞

地址 265725 山东省烟台市龙口市胜利石油
管理局龙口基地管理中心医院

(72) 发明人 杨霞

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

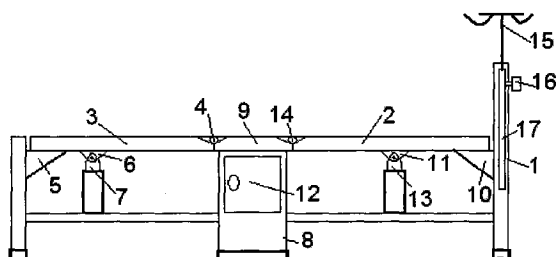
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种急救心衰病人用下肢上身升降病床

(57) 摘要

一种急救心衰病人用下肢上身升降病床,属于医疗器械装置技术领域。有些心衰病人在急救期间躺在病床上由于下肢浮肿又出现憋喘要对其下肢进行高抬腿和上身随意倾斜一个高度以缓解憋喘症状,用目前的手摇式病床只能靠医务人员或陪护人员手摇抬高床尾或床头来进行,它操作起来费时费力非常麻烦。该实用新型的技术方案为:插杆管(17)固定在床架(1)上,拧有紧固定位螺栓(16)的插杆管(17)的上端口插有挂吊瓶架(15),床架(1)与中间支撑腿(8)固定连接,床架(1)上分别安装有左液压升降器(7)和右液压升降器(13)。它的优点是:使用它可使心衰病人得到及时的救治。



1. 一种急救心衰病人用下肢上身升降病床,其特征是:插杆管(17)固定在床架(1)上,拧有紧固定位螺栓(16)的插杆管(17)的上端口插有挂吊瓶架(15),床架(1)与中间支撑腿(8)固定连接,在中间支撑腿(8)上设置有放置医疗生活物品橱(12),床架(1)上分别安装有左液压升降器(7)和右液压升降器(13),床架(1)的低床头上固定有左支撑架(5),床架(1)的高床头上固定有右支撑架(10),中间床板(9)的一端与带左连接板(6)的左床板(3)的一端通过左折页(4)铰接,中间床板(9)的另一端与带右连接板(11)的右床板(2)的一端通过右折页(14)铰接,左床板(3)的另一端放置在左支撑架(5)上,右床板(2)放置在右支撑架(10)上,中间床板(9)放置在中间支撑腿(8)上,左连接板(6)与左液压升降器(7)的升降端通过转轴铰接;右连接板(11)与右液压升降器(13)的升降端通过转轴铰接。

一种急救心衰病人用下肢上身升降病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械装置技术领域,更具体的讲是一种急救心衰病人用下肢上身升降病床。

背景技术

[0002] 有些心衰病人在急救期间躺在病床上由于下肢浮肿又出现憋喘要对其下肢进行高抬腿和上身随意倾斜一个高度以缓解憋喘症状,用目前的手摇式病床只能靠医务人员或陪护人员手摇抬高床尾或床头来进行,它操作起来费时费力非常麻烦。

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急救心衰病人用下肢上身升降病床。它的技术方案为:插杆管固定在床架上,拧有紧固定位螺栓的插杆管的上端口插有挂吊瓶架,床架与中间支撑腿固定连接,在中间支撑腿上设置有放置医疗生活物品橱,床架上分别安装有左液压升降器和右液压升降器,床架的低床头上固定有左支撑架,床架的高床头上固定有右支撑架,中间床板的一端与带左连接板的左床板的一端通过左折页铰接,中间床板的另一端与带右连接板的右床板的一端通过右折页铰接,左床板的另一端放置在左支撑架上,右床板放置在右支撑架上,中间床板放置在中间支撑腿上,左连接板与左液压升降器的升降端通过转轴铰接;右连接板与右液压升降器的升降端通过转轴铰接。该实用新型的优点是:该急救心衰病人用下肢上身升降病床结构设计合理实用,让心衰病人的上半身和下半身分别躺在右床板、左床板和中间床板上,医务人员通过操纵左液压升降器使左床板缓慢上升使病人的下肢抬高以缓解下肢水肿;操纵右液压升降器使右床板上升或下降固定在一个高度上使病人上身躺在右床板上高抬到一个随意的舒适角度以缓解病人憋喘症状使病人得到急救;放置医疗生活物品橱的设置用于放置医疗抢救物品;挂吊瓶架、紧固定位螺栓和插杆管的设置方便病人及时输液得到很好的救治。

附图说明

[0004] 该附图为本实用新型结构示意图。附图中:1、床架,2、右床板,3、左床板,4、左折页,5、左支撑架,6、左连接板,7、左液压升降器,8、中间支撑腿,9、中间床板,10、右支撑架,11、右连接板,12、放置医疗生活物品橱,13、右液压升降器,14、右折页,15、挂吊瓶架,16、紧固定位螺栓,17、插杆管。

具体实施方式

[0005] 有些心衰病人在急救期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿以缓解下肢浮肿,或上身随意倾斜一个高度以缓解憋喘症状,让病人的上半身和下半身分别躺在右床板 2、左床板 3 和中间床板 9 上,医务人员通过操纵左液压升降器 7 使左床板 3 缓慢上升使病人的下肢抬高以缓解下肢水肿;操纵右液压升降器 13 使右床板 2 上升或下降固定在一个高度上使病

人上身躺在右床板 2 上高抬到一个随意的舒适角度以缓解病人憋喘症状使病人得到急救；放置医疗生活物品橱 12 的设置用于放置医疗抢救物品；挂吊瓶架 15、紧固定位螺栓 16 和插杆管 17 的设置方便病人及时输液得到很好的救治。

