



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203042731 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201320003594. 2

(22) 申请日 2013. 01. 06

(73) 专利权人 张波

地址 272501 山东省济宁市汶上县人民医院

(72) 发明人 张波

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61H 1/00(2006. 01)

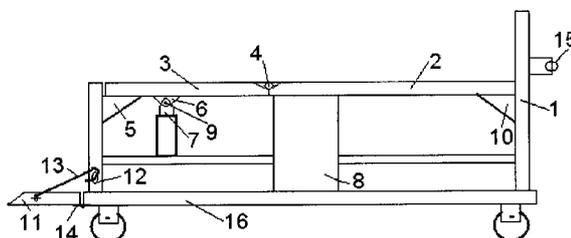
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种移动式外科病人用下肢活动病床

(57) 摘要

一种移动式外科病人用下肢活动病床,属于医疗器械装置技术领域。有些卧床的外科病人在住院期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿或活动锻练时,用现有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操作起来费时费力病人自己也不能操作非常不方便。该实用新型的技术方案为:斜坡板(11)与带挂鼻(12)和推动把手(15)的床架(1)通过下折页(14)铰接,挂钩(13)的一端拧在斜坡板(11)上,其另一端挂在挂鼻(12)上;床架(1)和中间支撑腿(8)插放在带万向轮底盘(16)上,床架(1)上安装有液压升降器(7)。它的优点是:使用它可使病人下肢高抬或活动锻练有利于下肢血液循环。



1. 一种移动式外科病人用下肢活动病床,其特征是:斜坡板(11)与带挂鼻(12)和推动把手(15)的床架(1)通过下折页(14)铰接,挂钩(13)的一端拧在斜坡板(11)上,其另一端挂在挂鼻(12)上;床架(1)和中间支撑榭腿(8)插放在带万向轮底盘(16)上,床架(1)与中间支撑榭腿(8)固定连接,床架(1)上安装有液压升降器(7),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),带连接板(6)的左床板(3)的一端通过上折页(4)与右床板(2)的一端铰接,左床板(3)的另一端放置在左支撑架(5)上,右床板(2)的另一端固定在右支撑架(10)上,左连接板(6)与液压升降器(7)的升降端通过转轴(9)铰接。

一种移动式外科病人用下肢活动病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械装置技术领域,更具体的讲是一种移动式外科病人用下肢活动病床。

背景技术

[0002] 有些卧床的外科病人在住院期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿或活动锻练时,用现有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操作起来费时费力病人自己也不能操作非常不方便。

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移动式外科病人用下肢活动病床。它的技术方案为:斜坡板与带挂鼻和推动把手的床架通过下折页铰接,挂钩的一端拧在斜坡板上,其另一端挂在挂鼻上;床架和中间支撑腿插放在带万向轮底盘上,床架与中间支撑腿固定连接,床架上安装有液压升降器,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,带连接板的左床板的一端通过上折页与右床板的一端铰接,左床板的另一端放置在左支撑架上,右床板的另一端固定在右支撑架上,左连接板与液压升降器的升降端通过转轴铰接。该实用新型的优点是:该移动式外科病人用下肢活动病床结构设计合理实用,使用它可使病人下肢高抬或活动锻练有利于下肢血液循环,也可使病人随意调节使上身躺在一个舒适的角度位置上;手握推动把手通过带万向轮底盘推着该病床移动可使该病床两用方便病人使用。

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、上折页,5、左支撑架,6、连接板,7、液压升降器,8、中间支撑腿,9、转轴,10、右支撑架,11、斜坡板,12、挂鼻,13、挂钩,14、下折页,15、推动把手,16、带万向轮底盘。

具体实施方式

[0005] 斜坡板 11 与带挂鼻 12 和推动把手 15 的床架 1 通过下折页 14 铰接,挂钩 13 的一端拧在斜坡板 11 上,其另一端挂在挂鼻 12 上;床架 1 和中间支撑腿 8 插放在带万向轮底盘 16 上,床架 1 与中间支撑腿 8 固定连接,床架 1 上安装有液压升降器 7,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,带连接板 6 的左床板 3 的一端通过上折页 4 与右床板 2 的一端铰接,左床板 3 的另一端放置在左支撑架 5 上,右床板 2 的另一端固定在右支撑架 10 上,左连接板 6 与液压升降器 7 的升降端通过转轴 9 铰接。有些卧床的外科病人在住院期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿或活动锻练时,让病人的上半身和下半身分别躺在右床板 2 和左床板 3 上,医务人员或病人自己通过操纵液压升降器 7 使左床板 3 缓慢上升或下降使病人的下肢得到活动锻练;也可使液压升降器 7 固定在

一个高度上使病人的腿放在左床板 3 上高抬起来 ;使用它可使病人下肢高抬或活动锻练有利于下肢血液循环,也可使病人随意调节使上身躺在一个舒适的角度位置上 ;手握推动把手 15 通过带万向轮底盘 16 推着该病床移动可使该病床两用方便病人使用 ;把挂钩 13 从挂鼻 12 上拿下,使斜坡板 11 绕下折页 14 旋转着地可很方便的把该床推到地面上使用。

