



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203060137 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201320054539. 6

(22) 申请日 2013. 01. 05

(73) 专利权人 张文英

地址 274100 山东省菏泽市定陶县人民医院

(72) 发明人 张文英

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

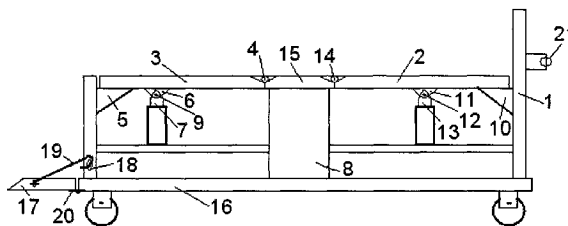
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种移动式方便孕妇下肢上身活动病床

(57) 摘要

一种移动式方便孕妇下肢上身活动病床,属于医疗器械装置技术领域。有些卧床保胎的孕妇在住院期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿或活动锻炼,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孕妇自己也不能操作。该实用新型的技术方案为:斜坡板(17)与带挂鼻(18)和推动把手(21)的床架(1)通过折页(20)铰接,挂钩(19)的一端拧在斜坡板(17)上,其另一端挂在挂鼻(18)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。它的优点是:使用它可使保胎的孕妇下肢高抬或活动锻炼有利于下肢血液循环。



1. 一种移动式方便孕妇下肢上身活动病床,其特征是:斜坡板(17)与带挂鼻(18)和推动把手(21)的床架(1)通过折页(20)铰接,挂钩(19)的一端拧在斜坡板(17)上,其另一端挂在挂鼻(18)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(15)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(15)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(15)放置在中间支撑腿(8)上,左连接板(6)与左液压升降器(7)的升降端通过左转轴(9)铰接;右连接板(11)与右液压升降器(13)的升降端通过右转轴(12)铰接。

一种移动式方便孕妇下肢上身活动病床

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方便孕妇下肢上身活动病床。

背景技术

[0002] 有些卧床保胎的孕妇在住院期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿或活动锻炼时,或上身随意倾斜一个高度时,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孕妇自己也不能操作。

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方便孕妇下肢上身活动病床。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;床架和中间支撑腿腿插放在带万向轮底盘上,床架与中间支撑腿腿固定连接,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左转轴铰接;右连接板与右液压升降器的升降端通过右转轴铰接。该实用新型的优点是:该移动式方便孕妇下肢上身活动病床结构设计合理实用,使用它可使保胎的孕妇下肢高抬或活动锻炼有利于下肢血液循环,也可使孕妇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孕妇使用。

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、左折页,5、左支撑架,6、左连接板,7、左液压升降器,8、中间支撑腿腿,9、左转轴,10、右支撑架,11、右连接板,12、右转轴,13、右液压升降器,14、右折页,15、中间床板,16、带万向轮底盘,17、斜坡板,18、挂鼻,19、挂钩,20、折页,21、推动把手。

具体实施方式

[0005] 有些卧床保胎的孕妇在住院期间躺在病床上要对其下肢进行高抬腿或活动锻炼时,或上身随意倾斜一个高度时,让孕妇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 15 上,医务人员或孕妇自己通过操纵左液压升降器 7 使左床板 3 缓慢上升或下降使孕妇的下肢得到活动锻炼;也可使左液压升降器 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;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孕妇上身躺在右床板 2 上高抬到一个随意的舒适角度;使用它可使孕妇下肢高抬或活动锻炼有

利于下肢血液循环,也可使孕妇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 21 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孕妇使用;把挂钩 19 从挂鼻 18 上拿下,使斜坡板 17 绕折页 20 旋转着地可很方便的把该床推到地面上使用。

