



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204121308 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201420370923. 1

(22) 申请日 2014. 07. 07

(73) 专利权人 夏放军

地址 510850 广东省广州市花都区狮岭镇杨
屋二村影星工业园欣日纸品厂

(72) 发明人 夏放军

(74) 专利代理机构 北京恒都律师事务所 11395

代理人 李向东

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

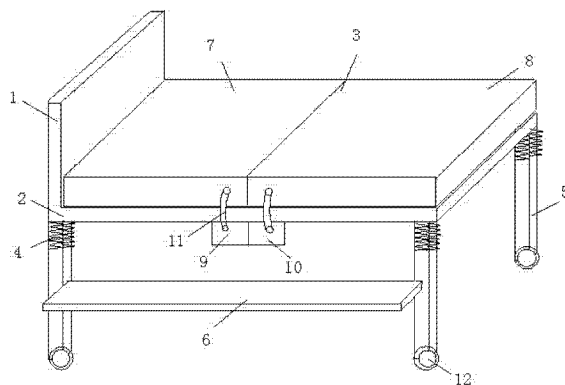
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种心内科病床

(57) 摘要

本实用新型公开一种心内科病床,包括床头板、床板、气囊垫、弹簧、床脚及踏板,所述床头板固定设置于床板上,所述气囊垫位于床板的上方,所述弹簧设有四个,分别位于床板的四个顶角下,所述床脚位于弹簧的下方,所述踏板固定设置在上、下端两床脚之间,所述床板下方固定设置有两气泵,分别为气泵一与气泵二,所述气囊垫包括有气囊垫一及气囊垫二,所述气囊垫一、气囊垫二均通过气管分别与气泵一、气泵二相连接,所述床脚下方设置有万向滑轮;该病床移动性及避震性能好,能使转移病人的过程变得方便和快速,减少了医生护士转移病人的困难和病人的痛苦,且能通过气囊垫的使用让医护人员在给心内科病人卧床诊疗时更加方便。



1. 一种心内科病床,其特征在于:包括床头板、床板、气囊垫、弹簧、床脚及踏板,所述床头板固定设置于床板上,所述气囊垫位于床板的上方,且与床板活动连接,所述弹簧设有四个,分别位于床板的四个顶角下,所述床脚位于弹簧的下方,所述床板、弹簧及床脚自上往下依次固定连接,所述踏板固定设置在上、下端两床脚之间,所述床板下方固定设置有两气泵,分别为气泵一与气泵二,所述气囊垫包括有气囊垫一及气囊垫二,所述气囊垫一、气囊垫二均通过气管分别与气泵一、气泵二相连接,所述床脚下方设置有万向滑轮,所述万向滑轮与床脚活动连接。

2. 根据权利要求1所述的心内科病床,其特征在于:所述踏板设有两个,分别位于病床的左右两侧。

3. 根据权利要求1所述的心内科病床,其特征在于:所述气泵一为气囊垫一的控制气泵。

4. 根据权利要求1所述的心内科病床,其特征在于:所述气泵二为气囊垫二的控制气泵。

一种心内科病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种心内科病床。

背景技术

[0002] 临床上心内科病人通常是躺在病床上进行治疗,需要长时间的卧床静养,病人长时间躺在床上,会产生劳累的感觉,且在进食、起卧等非常不方便,目前医院心内科病房用的病床为一般的普通病床,结构简单,心内科的病人一般不能剧烈的翻动,现有的病床在病人进行检查或是活动的时候极其的不方便,不仅增加了医护人员的工作强度而且还会影响患者的康复效果,另外,根据心内科病人发病时的需要,往往要保持静止状态,应避免大量的活动,目前使用的病床并没有适合针对心内科病人使用的转运床,因此有必要对现有技术转运床进行改进,以适应心内科病患使用。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种移动性及避震性能好,能使转移病人的过程变得方便和快速,减少了医生护士转移病人的困难和病人的痛苦,且能通过气囊垫的使用让医护人员在给心内科病人卧床诊疗时更加方便的心内科病床。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种心内科病床,包括床头板、床板、气囊垫、弹簧、床脚及踏板,所述床头板固定设置于床板上,所述气囊垫位于床板的上方,且与床板活动连接,所述弹簧设有四个,分别位于床板的四个顶角下,所述床脚位于弹簧的下方,所述床板、弹簧及床脚自上往下依次固定连接,可以增强床体的避震性能,在使用病床时对外界影响下的作用力进行缓冲,所述踏板固定设置在上、下端两床脚之间,减轻病人下床时的痛苦,所述床板下方固定设置有两气泵,分别为气泵一与气泵二,所述气囊垫包括有气囊垫一及气囊垫二,所述气囊垫一、气囊垫二均通过气管分别与气泵一、气泵二相连接,这样的设计让医生跟病者双方更加轻松,所述床脚下方设置有万向滑轮,所述万向滑轮与床脚活动连接,万向滑轮的设计使转移病人的过程变得方便和快速。

[0006] 作为优选,所述踏板设有两个,分别位于病床的左右两侧,方便病人上下病床。

[0007] 作为优选,所述气泵一为气囊垫一的控制气泵。

[0008] 作为优选,所述气泵二为气囊垫二的控制气泵。

[0009] 本实用新型的有益效果是:由于设置有万向滑轮,移动性好,能使转移病人的过程变得方便和快速,减少了医生护士转移病人的困难;由于设置有弹簧及踏板,避震性能好,能减少病人痛苦;由于设置有气囊垫跟气泵,能通过气囊垫的使用让医护人员在给心内科病人卧床诊疗时更加方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种心内科病床的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参阅图 1 所示,一种心内科病床,包括床头板 1、床板 2、气囊垫 3、弹簧 4、床脚 5 及踏板 6,所述床头板 1 固定设置于床板 2 上,所述气囊垫 3 位于床板 2 的上方,且与床板 2 活动连接,所述弹簧 4 设有四个,分别位于床板 2 的四个顶角下,所述床脚 5 位于弹簧 4 的下方,所述床板 2、弹簧 4 及床脚 5 自上往下依次固定连接,可以增强床体的避震性能,在使用病床时对外界影响下的作用力进行缓冲,所述踏板 6 固定设置在上、下端两床脚 5 之间,在病人上下病床的时候提供一个阶梯,让病人更轻松上下病床,所述床板 2 下方固定设置有两气泵,分别为气泵一 9 与气泵二 10,所述气囊垫 3 包括有气囊垫一 7 及气囊垫二 8,所述气囊垫一 7、气囊垫二 8 均通过气管 11 分别与气泵一 9、气泵二 10 相连接,在为病人检查或诊疗的时候,医护人员能通过气泵对气囊垫进行调节高低,从而对病人的体位作出适当的调节,所述床脚 5 下方设置有万向滑轮 12,所述万向滑轮 12 与床脚 5 活动连接,万向滑轮的设计改变了传统的转移病人需要人抬的方式方法。

[0012] 所述踏板 6 设有两个,分别位于病床的左右两侧,方便病人上下病床。

[0013] 所述气泵一 9 为气囊垫一 7 的控制气泵。

[0014] 所述气泵二 10 为气囊垫二 8 的控制气泵。

[0015] 使用该病床时,平常病人只需平躺在床上即可,若需要检查时,则使用气泵一 9 或气泵二 10 对气囊垫一 7 或气囊垫二 8 进行充气以达到检查人员的需要;若病人要下床时,则需要先把脚踏在踏板 6 上做台阶,再踏到地面上;若需要移动病床时,只需推动病床即可。

[0016] 本实用新型的有益效果是:由于设置有万向滑轮,移动性好,能使转移病人的过程变得方便和快速,减少了医生护士转移病人的困难;由于设置有弹簧及踏板,避震性能好,能减少病人的痛苦;由于设置有气囊垫跟气泵,能通过气囊垫的使用让医护人员在给心内科病人卧床诊疗时更加方便。

[0017] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型保护范围为准。

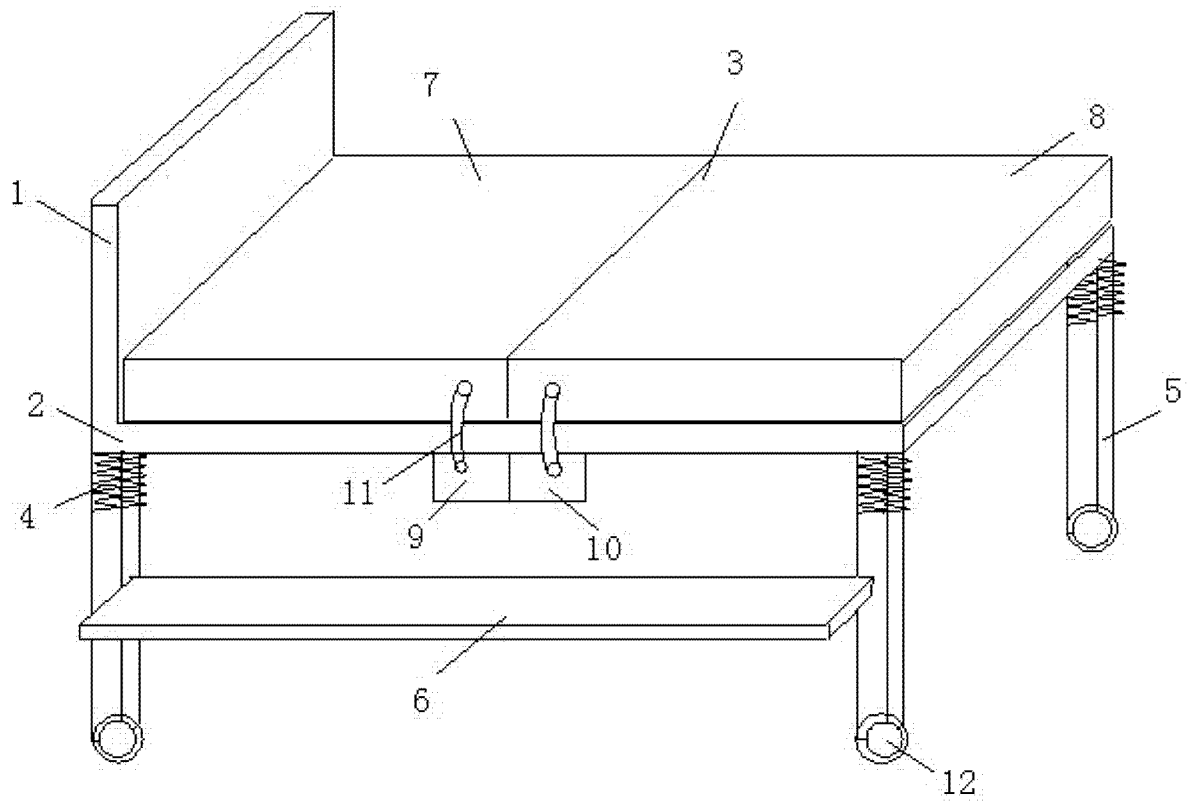


图 1