



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211535252 U

(45)授权公告日 2020.09.22

(21)申请号 202020040070.0

(22)申请日 2020.01.09

(73)专利权人 张伟

地址 163000 黑龙江省大庆市龙凤区第五  
医院

(72)发明人 张伟 李琦 徐春雨 于司源

(74)专利代理机构 大庆市远东专利商标事务所  
(普通合伙) 23202

代理人 周英华

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61G 1/02(2006.01)

A61G 1/04(2006.01)

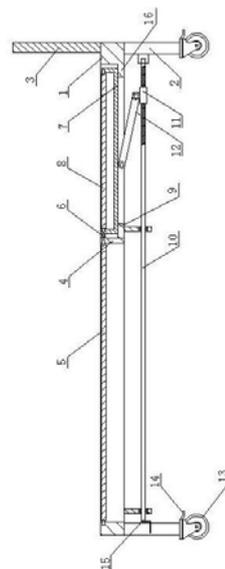
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇产科用护理床

(57)摘要

本实用新型的一种妇产科用护理床属于医疗器械领域,包括床架、床腿和床头板,其床架为长方形框架,其下部四角均固定着床腿,床架中部固定着横向的连接梁;连接梁与床架尾端之间的框架内均布安装着纵向的第一滚动辊,连接梁在床架头端一侧通过合页连接着内框架,内框架内均布安装着纵向的第二滚动辊,连接梁在床架头端的框架下沿均设有内框架卡台。本实用新型的一种妇产科用护理床,结构简单、设计合理,改变了现有妇产科护理床的床板结构,在床板上均匀排布安装着转动辊,既不影响正常的躺卧使用又方便对产妇的换床工作,换床极为方便,一两个人即可完成换床工作,同时换床过程快速,对产妇身体影响小,避免给产妇带来不适或疼痛等问题。



1. 一种妇产科用护理床,包括床架(1)、床腿(2)和床头板(3),其特征在于床架(1)为长方形框架,其下部四角均固定着床腿(2),床架(1)中部固定着横向的连接梁(4);连接梁(4)与床架(1)尾端之间的框架内均布安装着纵向的第一滚动辊(5),连接梁(4)在床头端一侧通过合页(6)连接着内框架(7),内框架(7)内均布安装着纵向的第二滚动辊(8),连接梁(4)在床头端的框架下沿设有内框架(7)卡台(9),床架(1)下部安装着传动摇杆(10)、传动摇杆(10)前端螺口连接着套筒(11),套筒(11)与内框架(7)下部通过连杆(12)铰接,床架(1)床头端上部固定着床头板(3)。

2. 如权利要求1所述的一种妇产科用护理床,其特征在于第一滚动辊(5)和第二滚动辊(8)的直径均为1~5cm,相邻的第一滚动辊(5)之间的间距为0.3~0.8cm,相邻的第二滚动辊(8)之间的间距为0.3~0.8cm。

3. 如权利要求1或2所述的一种妇产科用护理床,其特征在于床腿(2)的底端均安装着万向轮(13),万向轮(13)上均设有锁止开关(14)。

4. 如权利要求1或2所述的一种妇产科用护理床,其特征在于传动摇杆(10)的一端安装着摇柄(15)。

5. 如权利要求1或2所述的一种妇产科用护理床,其特征在于第一滚动辊(5)的长度不小于第二滚动辊(8)的长度。

## 一种妇产科用护理床

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,尤其涉及一种妇产科用护理床。

### 背景技术

[0002] 护理床是病人修养时所用到的床,有普通及多功能病床,其种类多样,功能不一,其中,产妇所使用的病床大都为普通病床,在使用过程中,有诸多不便。现有的产妇护理床存在以下缺点:剖宫产的产妇自手术室出来后需更换到转运护理床上,通过转运护理床推到病房后再移动到病房内的固定护理床上,现有的方法是通过多人将产妇从一个病床抬到另一个床上,产妇体重与需要的人数呈正比,一般最低需要四人以上,直接拖拽床垫与床板之间的摩擦力较大,很难拖动,这给更换病床的工作带来了极大的不便,同时现有的更换病床的方式给产妇带来极大的痛苦,由于床垫褥子等较软作为托垫抬起时,会给产妇的刀口及其他部位带来疼痛。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型针对背景技术中存在的不足,而提供一种妇产科用护理床。

[0004] 本实用新型一种妇产科用护理床,包括床架、床腿和床头板,其床架为长方形框架,其下部四角均固定着床腿,床架中部固定着横向的连接梁;连接梁与床架尾端之间的框架内均布安装着纵向的第一滚动辊,连接梁在床头端一侧通过合页连接着内框架,内框架内均布安装着纵向的第二滚动辊,连接梁在床头端的框架下沿均设有内框架卡台,床架下部安装着传动摇杆、传动摇杆前端螺口连接着套筒,套筒与内框架下部通过连杆铰接,床架头端上部固定着床头板。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,第一滚动辊和第二滚动辊的直径均为1~5cm,相邻的第一滚动辊之间的间距为0.3~0.8cm,相邻的第二滚动辊之间的间距为0.3~0.8cm。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,床腿的底端均安装着万向轮,万向轮上均设有锁止开关。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,传动摇杆的一端安装着摇柄。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,第一滚动辊的长度不小于第二滚动辊的长度。

[0009] 本实用新型的一种妇产科用护理床,结构设计合理,改变了现有妇产科护理床的床板结构,在床板上均匀排布安装着转动辊,既不影响正常的躺卧、又方便对产妇的换床工作,换床极为方便,一两个人即可完成换床工作,避免了需要换床时人手不够的尴尬,同时换床过程快速,对产妇身体影响小,避免给产妇带来不适或疼痛等问题。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的纵向剖视图;

[0011] 图2为本实用新型的俯视图。

## 具体实施方式

[0012] 下面结合附图1和附图2对本实用新型的一种妇产科用护理床,作进一步说明。

### [0013] 实施例1

[0014] 本实用新型的一种妇产科用护理床,包括床架1、床腿2和床头板3,其床架1为长方形框架,其下部四角均固定着床腿2,床架1中部固定着横向的连接梁4;连接梁4与床架1尾端之间的框架内均布安装着纵向的第一滚动辊5,连接梁4在床头端一侧通过合页6连接着内框架7,内框架7内均布安装着纵向的第二滚动辊8,连接梁4在床头端的框架下沿均设有内框架卡台9,床架1下部安装着传动摇杆10、传动摇杆10前端螺口连接着套筒11,套筒11与内框架7下部通过连杆12铰接,床架1头端上部固定着床头板3。

### [0015] 实施例2

[0016] 本实用新型的一种妇产科用护理床,包括床架1、床腿2和床头板3,其床架1为长方形框架,其下部四角均固定着床腿2,床架1中部固定着横向的连接梁4;连接梁4与床架1尾端之间的框架内均布安装着纵向的第一滚动辊5,连接梁4在床头端一侧通过合页6连接着内框架7的一端、内框架7的另一端搭在床头侧床架横梁下沿的搭接板16上,在内框架7内均布安装着纵向的第二滚动辊8,连接梁4在床头端的框架下沿设有内框架卡台9,床架1下部安装着传动摇杆10、传动摇杆10前端螺口连接着套筒11,套筒11与内框架7下部通过连杆12铰接,床架1头端上部固定着床头板3。第一滚动辊5和第二滚动辊8的直径均为1~5cm,相邻的第一滚动辊5之间的间距0.3~0.8cm,相邻的第二滚动辊8之间的间距为0.3~0.8cm。其目的在于相邻的滚动辊之间的凹陷部窄小,铺上垫子和褥子后躺卧在上不会有凸凹不适的感觉。床腿2的底端均安装着万向轮13,万向轮13上均设有锁止开关14,方便移动、灵活性强,适用范围广,可作为转运病床也可作为固定病床使用。传动摇杆10的一端安装着摇柄15,控制内框架7的倾斜角度,以适应患者的坐卧姿势。第一滚动辊5的长度不小于第二滚动辊8的长度。

[0017] 本实用新型的一种妇产科用护理床,产妇需要转换病床时,只需将两个病床并排靠近放置后,将产妇的床垫直接从一个病床拖拽至目标病床即可,拖拽的过程中第一滚动辊5和第二滚动辊8变会随之传动,降低拖拽过程中的摩擦力,病房内的护理床可不安装万向轮,用于转运床安装万向轮,高度设置成相同即可。

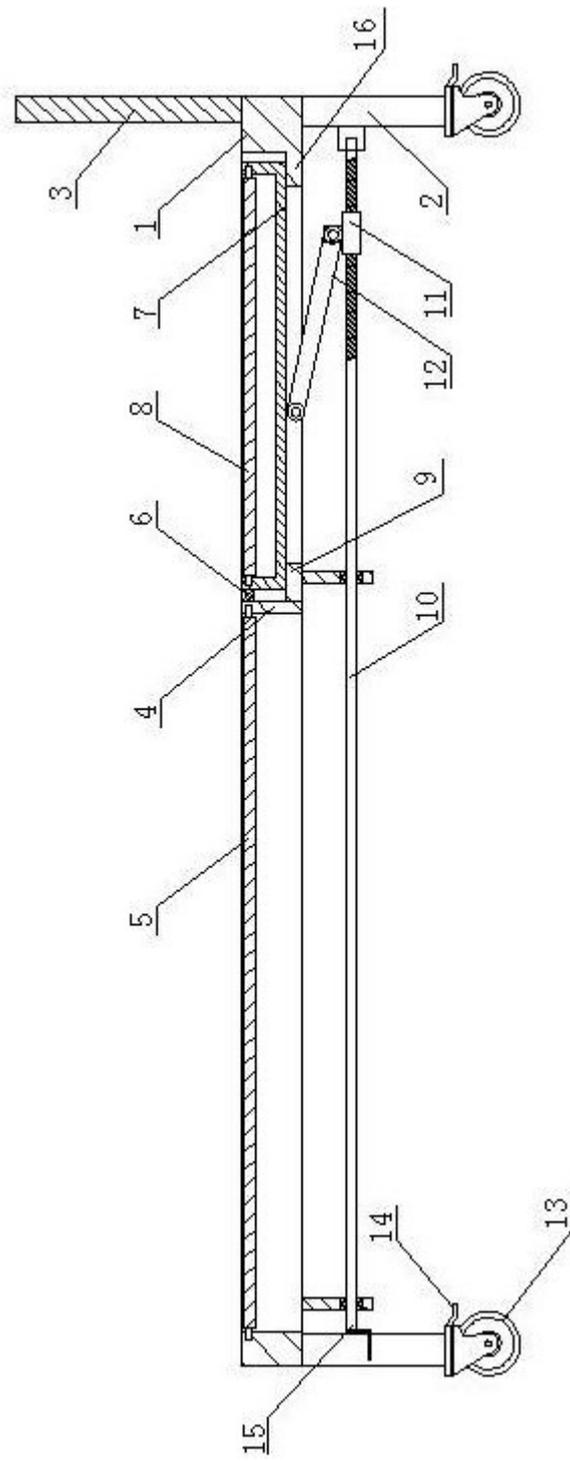


图1

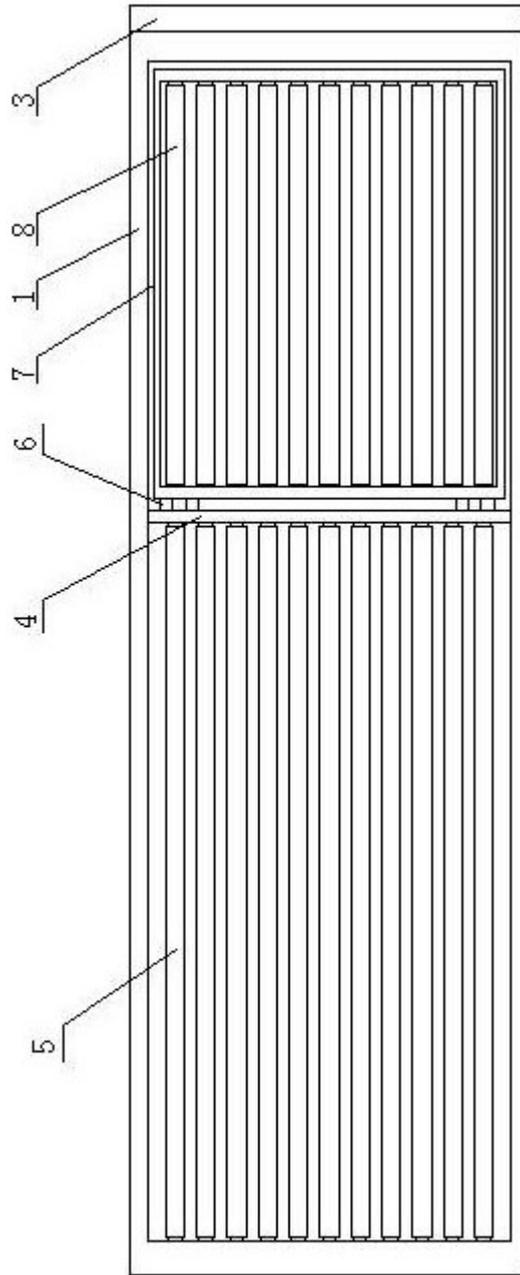


图2