(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208591224 U
(45)授权公告日 2019.03.12

(21)申请号 201721509589.3

(22)申请日 2017.11.14

(73)专利权人 张慧
地址 276400 山东省临沂市沂水县向阳路6号妇幼保健计划生育服务中心化验室
专利权人 高永现

(72)发明人 张慧 高永现

(51)Int.Cl.
A61G 7/00(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)
A61G 7/02(2006.01)
A61H 7/00(2006.01)
A61H 1/02(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)
A61L 2/10(2006.01)

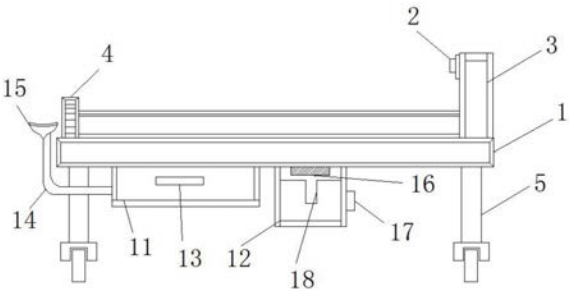
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇产科临床用护理床

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇产科临床用护理床，包括床架、床头柱和挡板，所述床头柱和挡板均位于床架上端，所述床头柱位于挡板一侧，所述床架两端均设置有转动轴，所述转动轴上端设置有连杆，所述连杆内部设置有扭簧，所述连杆上端设置有踏板，所述踏板一端表面设置有凸点，所述床架下端设置有支柱、储存箱和消毒盒，所述储存箱和消毒盒位于支柱之间，所述消毒盒位于储存箱一侧。本实用新型通过设置踏板，孕妇躺在床上将脚放在踏板上，腿部用力带动脚部将踏板推出后，扭簧将受到的作用力释放，将连杆推回，带动腿部回收，达到锻炼的作用，能够有效的帮助孕妇，在护理床上进行运动，加强腿部和臀部的力量，有利于生产时的帮助。



CN 208591224 U

1.一种妇产科临床用护理床,包括床架(1)、床头柱(3)和挡板(4),所述床头柱(3)和挡板(4)均位于床架(1)上端,所述床头柱(3)位于挡板(4)一侧,其特征在于:所述床架(1)两端均设置有转动轴(6),所述转动轴(6)上端设置有连杆(7),所述连杆(7)内部设置有扭簧(10),所述连杆(7)上端设置有踏板(8),所述踏板(8)一端表面设置有凸点(9),所述床架(1)下端设置有支柱(5)、储存箱(11)和消毒盒(12),所述储存箱(11)和消毒盒(12)位于支柱(5)之间,所述消毒盒(12)位于储存箱(11)一侧。

2.根据权利要求1所述的一种妇产科临床用护理床,其特征在于:所述储存箱(11)一端表面设置有拉手(13),所述储存箱(11)一端设置有导管(14),所述导管(14)上端设置有小便器(15),所述消毒盒(12)一端表面设置有凹槽(18),所述消毒盒(12)内部上端设置有紫外线消毒灯(16),所述消毒盒(12)一端设置有开关(17)。

3.根据权利要求1所述的一种妇产科临床用护理床,其特征在于:所述床头柱(3)一端设置有启停按钮(2),所述床头柱(3)内部设置有卷收器(19),所述卷收器(19)外壁表面设置有连接线(20),所述连接线(20)一端设置有按摩头盔(21),所述按摩头盔(21)一端表面设置有听筒(22),所述储存箱(11)与床架(1)滑动连接。

4.根据权利要求2所述的一种妇产科临床用护理床,其特征在于:所述紫外线消毒灯(16)与开关(17)电性连接,按摩头盔(21)通过连接线(20)与启停按钮(2)电性连接。

一种妇产科临床用护理床

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种护理床，特别涉及一种妇产科临床用护理床。

【背景技术】

[0002] 护理床，分为电动护理床及手动护理床，是行动不方便的病人在住院或居家护理时使用的病床，其主要目的是便于护理人员进行照顾，便于病人康复。随着科技的发展市场上又出现了语音操作和眼睛操作的电动护理床，既方便了对病人的护理，又丰富了病人的精神娱乐生活，瘫痪、昏迷、部分外伤等长期卧床的患者，需要经常翻身以预防褥疮，人工翻身需1～2人以上才能完成，瘫痪病人护理病床可使病人能够在0-60度任意角度左右翻身，翻身后，护理人员可协助病人调整侧睡姿势，使病人更舒适的休息，多功能加宽护理病床在设计上更加人性化，护理工作得到进一步的改善，护理工作更轻松。瘫痪病人护理床不但能自动翻身，而且还能定时整体翻身。

[0003] 但是，现有医院中临产孕妇使用的床，基本为护理病床，并没有根据孕妇此类的特殊人员，进行使用相应需求的护理床，由于孕妇身体的原因不能进行下床走动，但又不能不进行运动，并且由于孕妇肚子较大，不利于蹲下或者坐下，同时，并未设有孕妇专用的求助按键。为此，我们提出一种妇产科临床用护理床。

【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种妇产科临床用护理床，可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0006] 一种妇产科临床用护理床，包括床架、床头柱和挡板，所述床头柱和挡板均位于床架上端，所述床头柱位于挡板一侧，所述床架两端均设置有转动轴，所述转动轴上端设置有连杆，所述连杆内部设置有扭簧，所述连杆上端设置有踏板，所述踏板一端表面设置有凸点，所述床架下端设置有支柱、储存箱和消毒盒，所述储存箱和消毒盒位于支柱之间，所述消毒盒位于储存箱一侧。

[0007] 进一步地，所述储存箱一端表面设置有拉手，所述储存箱一端设置有导管，所述导管上端设置有小便器，所述消毒盒一端表面设置有凹槽，所述消毒盒内部上端设置有紫外线消毒灯，所述消毒盒一端设置有开关。

[0008] 进一步地，所述床头柱一端设置有启停按钮，所述床头柱内部设置有卷收器，所述卷收器外壁表面设置有连接线，所述连接线一端设置有按摩头盔，所述按摩头盔一端表面设置有听筒，所述储存箱与床架滑动连接。

[0009] 进一步地，所述紫外线消毒灯与开关电性连接，所述按摩头盔通过连接线与启停按钮电性连接。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0011] 1.本实用新型通过设置踏板，孕妇躺在床上将脚放在踏板上，腿部用力带动脚部

将踏板推出后，扭簧将受到的作用力释放，将连杆推回，带动腿部回收，达到锻炼的作用，能够有效的帮助孕妇，在护理床上进行运动，加强腿部和臀部的力量，有利于生产时的帮助，并且有效的避免了，孕妇下床进行运动时，可能会出现的意外情况，提升了安全性，同时，凸点能够在孕妇脚部推动踏板时，对脚底进行按摩的作用，加强了体内血液流通性，有利于孕妇的身体健康，而且能够起到良好的防滑性，加强了功能性的同时，提升了实用效果。

[0012] 2.本实用新型通过设置储存箱，人工将小便器覆盖尿道后，尿液通过导管进入到储存箱内部，达到站姿或者躺姿小便的作用，能够有效的防止孕妇在蹲坐时，可能对肚子造成压迫，引起不适的问题，加强了使用时便捷效果的同时，提升了实用性，并且，在使用完毕后，人工将小便器通过凹槽放置在消毒盒内，手动通过开关打开紫外线消毒灯后，对小便器进行消毒，避免了小便器表面滋生细菌，提升了使用时的安全性，而且由于孕妇在孕期小便较多，避免了频繁下床，产生意外的问题。

[0013] 3.本实用新型通过设置按摩头盔，人工将按摩头盔穿戴完成后，手动按下启停按钮开启按摩头盔，达到按摩的作用，能够有效的针对头部进行按摩，能够缓解孕妇怀孕期间的不良症状，增强睡眠质量，减缓孕妇心里焦灼的问题，提升了舒适效果，同时，通过卷收器能够调节连接线的长短，提升了使用时的便捷性，并且听筒能够在按摩时，播放一些胎教音乐或者孕妇需要注意的事项，能够大大缓解孕妇在临产时的心里焦虑状况，有助于生产时的顺利。

【附图说明】

[0014] 图1为本实用新型用于妇产科临床用护理床的整体结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型用于妇产科临床用护理床的床架结构示意图。

[0016] 图3为本实用新型用于妇产科临床用护理床的床头柱结构示意图。

[0017] 图中：1、床架；2、启停按钮；3、床头柱；4、挡板；5、支柱；6、转动轴；7、连杆；8、踏板；9、凸点；10、扭簧；11、储存箱；12、消毒盒；13、拉手；14、导管；15、小便器；16、紫外线消毒灯；17、开关；18、凹槽19、卷收器；20、连接线；21、按摩头盔；22、听筒。

【具体实施方式】

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0019] 如图1-3所示，一种妇产科临床用护理床，包括床架1、床头柱3和挡板4，所述床头柱3和挡板4均位于床架1上端，所述床头柱3位于挡板4一侧，所述床架1两端均设置有转动轴6，所述转动轴6上端设置有连杆7，所述连杆7内部设置有扭簧10，所述连杆7上端设置有踏板8，所述踏板8一端表面设置有凸点9，所述床架1下端设置有支柱5、储存箱11和消毒盒12，所述储存箱11和消毒盒12位于支柱5之间，所述消毒盒12位于储存箱11一侧。

[0020] 其中，所述储存箱11一端表面设置有拉手13，所述储存箱11一端设置有导管14，所述导管14上端设置有小便器15，所述消毒盒12一端表面设置有凹槽18，所述消毒盒12内部上端设置有紫外线消毒灯16，所述消毒盒12一端设置有开关17。

[0021] 其中，所述床头柱3一端设置有启停按钮2，所述床头柱3内部设置有卷收器19，所述卷收器19外壁表面设置有连接线20，所述连接线20一端设置有按摩头盔21，所述按摩头

盔21一端表面设置有听筒22，所述储存箱11与床架1滑动连接。

[0022] 其中，所述紫外线消毒灯16与开关17电性连接，所述按摩头盔21通过连接线20与启停按钮2电性连接。

[0023] 需要说明的是，本实用新型为一种妇产科临床用护理床，工作时，孕妇躺在床上将脚放在踏板8上，腿部用力带动脚部将踏板8推出后，扭簧10将受到的作用力释放，将连杆7推回，带动腿部回收，能够有效的帮助孕妇，在护理床上进行运动，加强腿部和臀部的力量，有利于生产时的帮助，同时，凸点9能够在孕妇脚部推动踏板8时，对脚底进行按摩的作用，加强了体内血液流通性，有利于孕妇的身体健康，而且能够起到良好的防滑性，人工将小便器15覆盖尿道后，尿液通过导管14进入到储存箱11内部，能够有效的防止孕妇在蹲坐时，可能对肚子造成压迫，引起不适，而且由于孕妇在孕期小便较多，避免了频繁下床，产生意外的问题，并且，在使用完毕后，人工将小便器15通过凹槽18放置在消毒盒12内，手动通过开关17打开紫外线消毒灯16后，对小便器15进行消毒，避免了小便器15表面滋生细菌，人工将按摩头盔21穿戴完成后，手动按下启停按钮2开启按摩头盔21，能够有效的针对头部进行按摩，能够缓解孕妇怀孕期间的不良症状，增强睡眠质量，减缓孕妇心里焦灼的问题，同时，通过卷收器19能够调节连接线20的长短，并且听筒22能够在按摩时，播放一些胎教音乐或者孕妇需要注意的事项，能够大大缓解孕妇在临产时的心里焦虑状况，有助于生产时的顺利。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

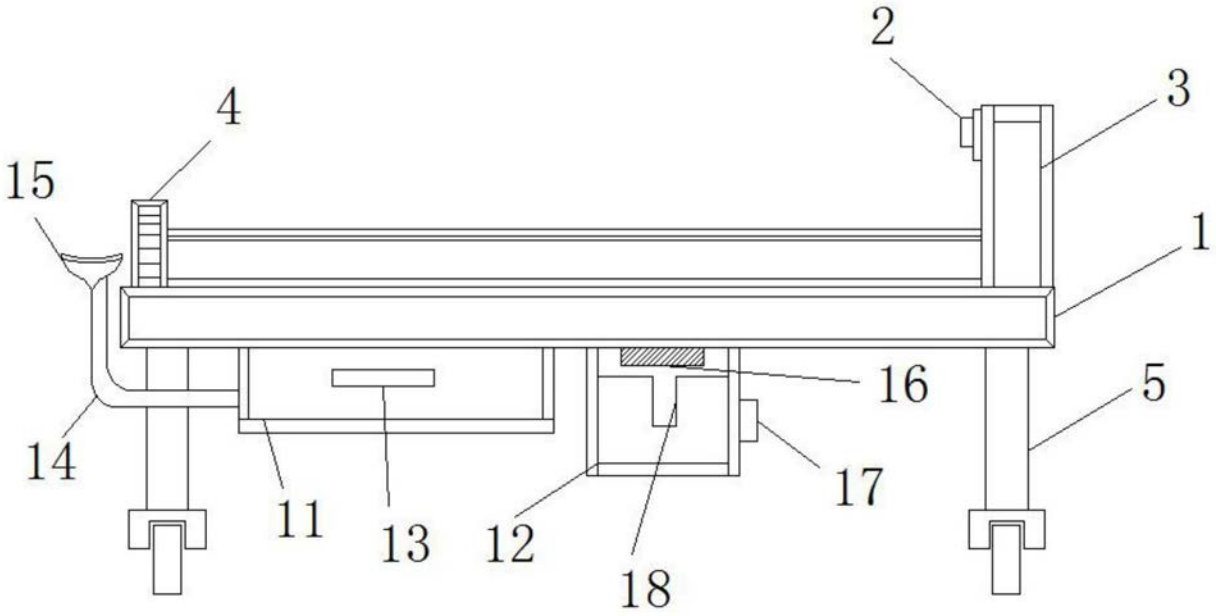


图1

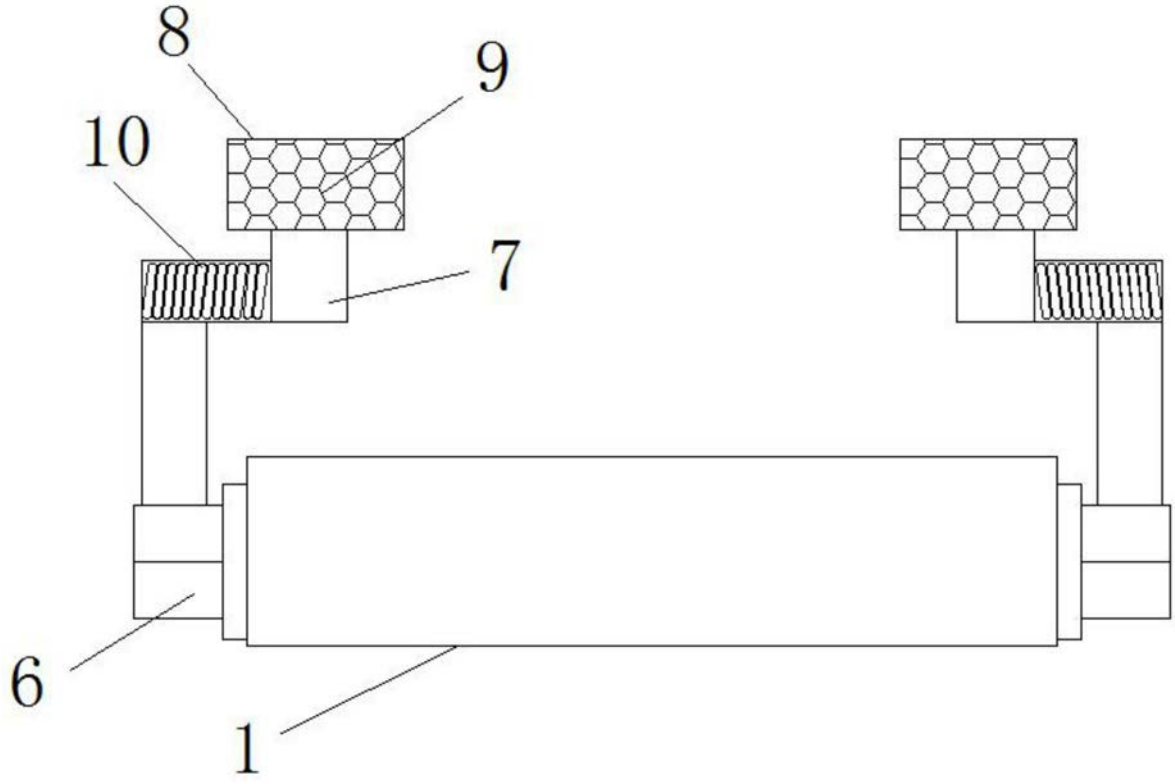


图2

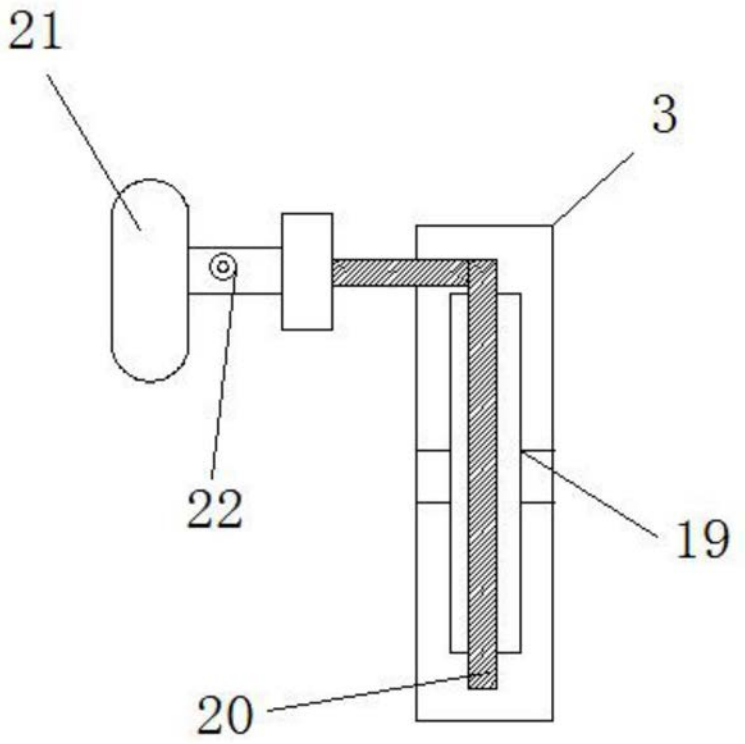


图3