



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216985561 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 19

(21) 申请号 202122770624.X

(22) 申请日 2021.11.12

(73) 专利权人 祝翠

地址 637700 四川省南充市营山县白塔路
64号

(72) 发明人 祝翠

(74) 专利代理机构 北京红梵知识产权代理事务
所(普通合伙) 11912

专利代理师 周仕芳

(51) Int. Cl.

A61G 13/08 (2006.01)

A61G 13/10 (2006.01)

A61G 13/12 (2006.01)

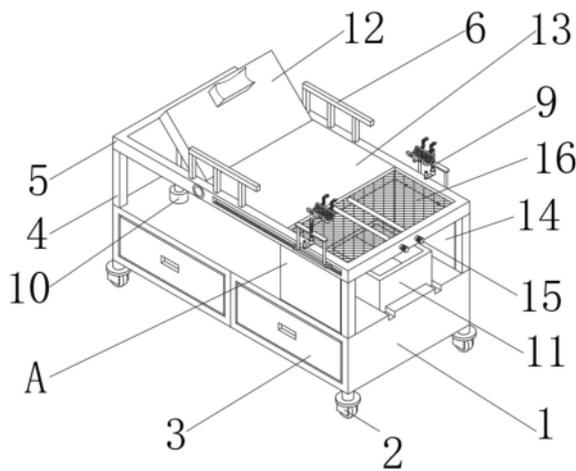
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种妇产科护理助产装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇产科护理助产装置,包括底座,所述底座的底部四角处固定连接
有万向轮,所述底座的正面通过开设空腔活动连接
有储物柜,所述底座上表面的四角处固定连接
有支撑杆,所述支撑杆的上表面固定连接
有床架,所述床架的上表面固定连接
有扶手,所述床架的正面和背面通过
开设滑槽滑动连接滑轮,所述滑轮的
正面固定连接固定块,所述固定块的
上表面固定连接束缚助产装置,所述
底座上表面的一端固定连接有液压
支撑柱。通过设置在床架正面和背
面的束缚助产装置对产妇的双腿进
行固定,避免产妇的紧张造成的危
险,可调节的螺栓杆配合摇把以及
滑轮根据产妇的身高以及生产时
医生的要求进行调节,方便产妇的
生产。



1. 一种妇产科护理助产装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的底部四角处固定连接有用万向轮(2),所述底座(1)的正面通过开设空腔活动连接有储物柜(3),所述底座(1)上表面的四角处固定连接有用支撑杆(4),所述支撑杆(4)的上表面固定连接有用床架(5),所述床架(5)的上表面固定连接有用扶手(6),所述床架(5)的正面和背面通过开设滑槽滑动连接有用滑轮(7),所述滑轮(7)的正面固定连接有用固定块(8),所述固定块(8)的上表面固定连接有用束缚助产装置(9),所述底座(1)上表面的一端固定连接有用液压支撑柱(10),所述底座(1)上表面的另一端通过开设滑槽滑动连接有用废物箱(11),所述液压支撑柱(10)的顶部活动连接有用第一床板(12),所述第一床板(12)的一侧通过旋转轴活动连接有用第二床板(13),所述床架(5)的下表面远离第一床板(12)的一端通过合页活动连接有用第三床板(14),所述第三床板(14)的一侧通过开设空腔插接有用活动杆(15),所述第三床板(14)上表面的内侧壁固定连接有用防护网(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科护理助产装置,其特征在于:所述万向轮(2)的数量为四个,四个所述万向轮(2)固定连接在底座(1)底部的四角处,所述支撑杆(4)的数量为四个,四个所述支撑杆(4)固定连接在底座(1)上表面的四角处。

3. 根据权利要求1所述的一种妇产科护理助产装置,其特征在于:所述束缚助产装置(9)包括圆杆(901)、横板(902)、摇把(903)、螺栓杆(904)、固定板(905)、半圆束缚板(906)和束缚带(907),所述圆杆(901)的上表面固定连接有用横板(902),所述横板(902)的上表面中部通过螺纹孔螺纹连接有用螺栓杆(904),所述螺栓杆(904)的底部活动连接有用摇把(903),所述螺栓杆(904)的上表面固定连接有用固定板(905),所述固定板(905)的上表面通过旋转轴活动连接有用半圆束缚板(906),所述半圆束缚板(906)的上方活动连接有用束缚带(907)。

4. 根据权利要求1所述的一种妇产科护理助产装置,其特征在于:所述液压支撑柱(10)的数量为两个,两个所述液压支撑柱(10)活动连接在第一床板(12)的下表面。

5. 根据权利要求1所述的一种妇产科护理助产装置,其特征在于:所述床架(5)和第二床板(13)的一侧开设与活动杆(15)相适配的孔洞,所述第二床板(13)、第三床板(14)和床架(5)通过开设孔洞插接有用活动杆(15)。

一种妇产科护理助产装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇产科护理技术领域,具体为一种妇产科护理助产装置。

背景技术

[0002] 助产主要研究人体生理病理、妇幼护理学、助产护理等方面的基本知识和技能,在各级医疗机构、妇幼保健机构进行临床助产和母婴保健护理等;例如:产妇分娩时的陪护与协助生产,产妇心理压力和情绪的调节,产妇哺乳期营养和用药的指导,新生儿生活环境和运动的指导,新生儿常见病的防治等。

[0003] 目前在医院的妇产科中每天都有许多孕妇待产,而每个医院的产床各不相同,一些产床在孕妇生产时,无法收集羊水和血水,造成医护人员需要在产后花费大量时间进行清理消毒,给医护人员造成不便,在孕妇生产时,因为产妇的身高,以及胎儿在产妇身体力的角度各不相同,单一的产床无法满足要求,不方便孕妇生产。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种妇产科护理助产装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种妇产科护理助产装置,包括底座,所述底座的底部四角处固定连接有用万向轮,所述底座的正面通过开设空腔活动连接有储物柜,所述底座上表面的四角处固定连接有用支撑杆,所述支撑杆的上表面固定连接有用床架,所述床架的上表面固定连接有用扶手,所述床架的正面和背面通过开设滑槽滑动连接有用滑轮,所述滑轮的正面固定连接有用固定块,所述固定块的上表面固定连接有用束缚助产装置,所述底座上表面的一端固定连接有用液压支撑柱,所述底座上表面的另一端通过开设滑槽滑动连接有用废物箱,所述液压支撑柱的顶部活动连接有用第一床板,所述第一床板的一侧通过旋转轴活动连接有用第二床板,所述床架的下表面远离第一床板的一端通过合页活动连接有用第三床板,所述第三床板的一侧通过开设空腔插接有用活动杆,所述第三床板上表面的内侧壁固定连接有用防护网。

[0008] 可选的,所述万向轮的数量为四个,四个所述万向轮固定连接在底座底部的四角处,所述支撑杆的数量为四个,四个所述支撑杆固定连接在底座上表面的四角处。

[0009] 可选的,所述束缚助产装置包括圆杆、横板、摇把、螺栓杆、固定板、半圆束缚板和束缚带,所述圆杆的上表面固定连接有用横板,所述横板的上表面中部通过螺纹孔螺纹连接有用螺栓杆,所述螺栓杆的底部活动连接有用摇把,所述螺栓杆的上表面固定连接有用固定板,所述固定板的上表面通过旋转轴活动连接有用半圆束缚板,所述半圆束缚板的上方活动连接有用束缚带。

[0010] 可选的,所述液压支撑柱的数量为两个,两个所述液压支撑柱活动连接在第一床

板的下表面。

[0011] 可选的,所述床架和第二床板的一侧开设与活动杆相适配的孔洞,所述第二床板、第三床板和床架通过开设孔洞插接有活动杆。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种妇产科护理助产装置,具备以下有益效果:

[0014] 1、该妇产科护理助产装置,通过设置的废物箱配合第三床板打开进行使用,废物箱收集产妇的血水和羊水,减轻医护人员的工作强度。

[0015] 2、该妇产科护理助产装置,通过设置在床架正面和背面的束缚助产装置对产妇的双腿进行固定,避免产妇的紧张造成的危险,可调节的螺栓杆配合摇把以及滑轮根据产妇的身高以及生产时医生的要求进行调节,方便产妇的生产。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型第一形态结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型第二形态结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型束缚助产结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型图1A处放大结构示意图。

[0020] 图中:1、底座;2、万向轮;3、储物柜;4、支撑杆;5、床架;6、扶手;7、滑轮;8、固定块;9、束缚助产装置;901、圆杆;902、横板;903、摇把;904、螺栓杆;905、固定板;906、半圆束缚板;907、束缚带;10、液压支撑柱;11、废物箱;12、第一床板;13、第二床板;14、第三床板;15、活动杆;16防护网。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种妇产科护理助产装置,包括底座1,底座1的底部四角处固定连接有用万向轮2,万向轮2的数量为四个,四个万向轮2固定连接在底座1底部的四角处,底座1的正面通过开设空腔活动连接有储物柜3,底座1上表面的四角处固定连接有用支撑杆4,支撑杆4的数量为四个,四个支撑杆4固定连接在底座1上表面的四角处,支撑杆4的上表面固定连接有用床架5,床架5的上表面固定连接有用扶手6,床架5的正面和背面通过开设滑槽滑动连接有用滑轮7,滑轮7的正面固定连接有用固定块8,固定块8的上表面固定连接有用束缚助产装置9,束缚助产装置9包括圆杆 901、横板902、摇把903、螺栓杆904、固定板905、半圆束缚板906和束缚带907,圆杆901的上表面固定连接有用横板902,横板902的上表面中部通过螺纹孔螺纹连接有用螺栓杆904,螺栓杆904的底部活动连接有用摇把903,螺栓杆904的上表面固定连接有用固定板905,固定板905的上表面通过旋转轴活动连接有用半圆束缚板906,半圆束缚板906的上方活动连接有用束缚带907,通过设置在床架5正面和背面的束缚助产装置9对产妇的双腿进行固定,避免产妇的紧张造成的危险,可调节的螺栓杆904配合摇把903以及滑轮7根据产妇的身高以及生产时医生的要求进行调节,方便产妇的生产,底座1上表面的一端固定连接有用液压支撑柱10,液压支撑柱10的数量为两个,两个液

压支撑柱10活动连接在第一床板12的下表面,抬高产妇背部,使产妇在舒服的姿势进行生产,底座1上表面的另一端通过开设滑槽滑动连接有废物箱11,通过设置的废物箱11配合第三床板14打开进行使用,废物箱11收集产妇的血水和羊水,减轻医护人员的工作强度,液压支撑柱10的顶部活动连接有第一床板12,第一床板12的一侧通过旋转轴活动连接有第二床板13,床架5的下表面远离第一床板12的一端通过合页活动连接第三床板14,第三床板14的一侧通过开设空腔插接有活动杆15,第三床板14上表面的内侧壁固定连接防护网16,床架5和第二床板13的一侧开设与活动杆15相适配的孔洞,第二床板13、第三床板14和床架5通过开设孔洞插接有活动杆15活动杆15插接在第二床板13、第三床板14和床架5的孔洞里,起到支撑固定作用,防护网起到保护婴儿的作用。

[0023] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:使用时,根据产妇的要求调节液压支撑柱10,以此抬高第一床板12高度,然后抽出活动杆15,打开第三床板14,调整好废物箱11位置,根据产妇的身高以及医生的要求,将产妇的双腿放置在束缚助产装置9上,调节摇把903转动螺栓杆904,达到适合的高度进行生产。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

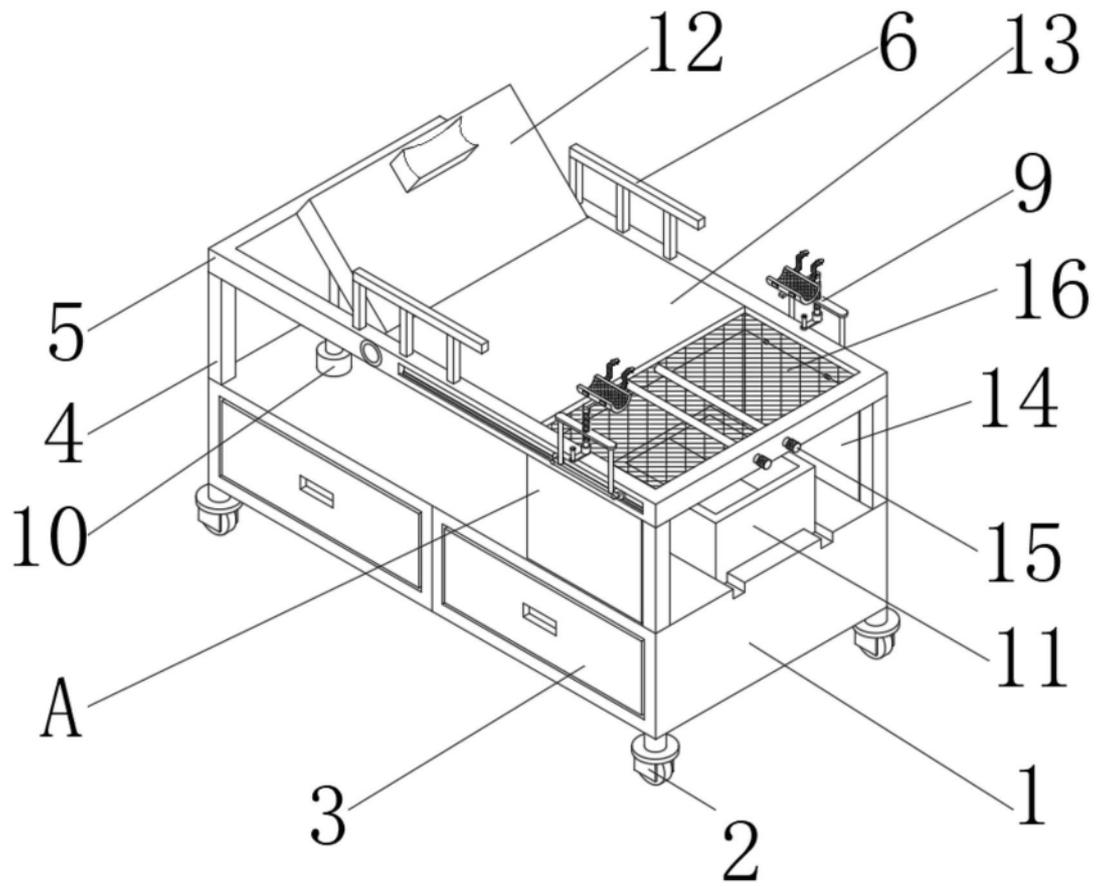


图1

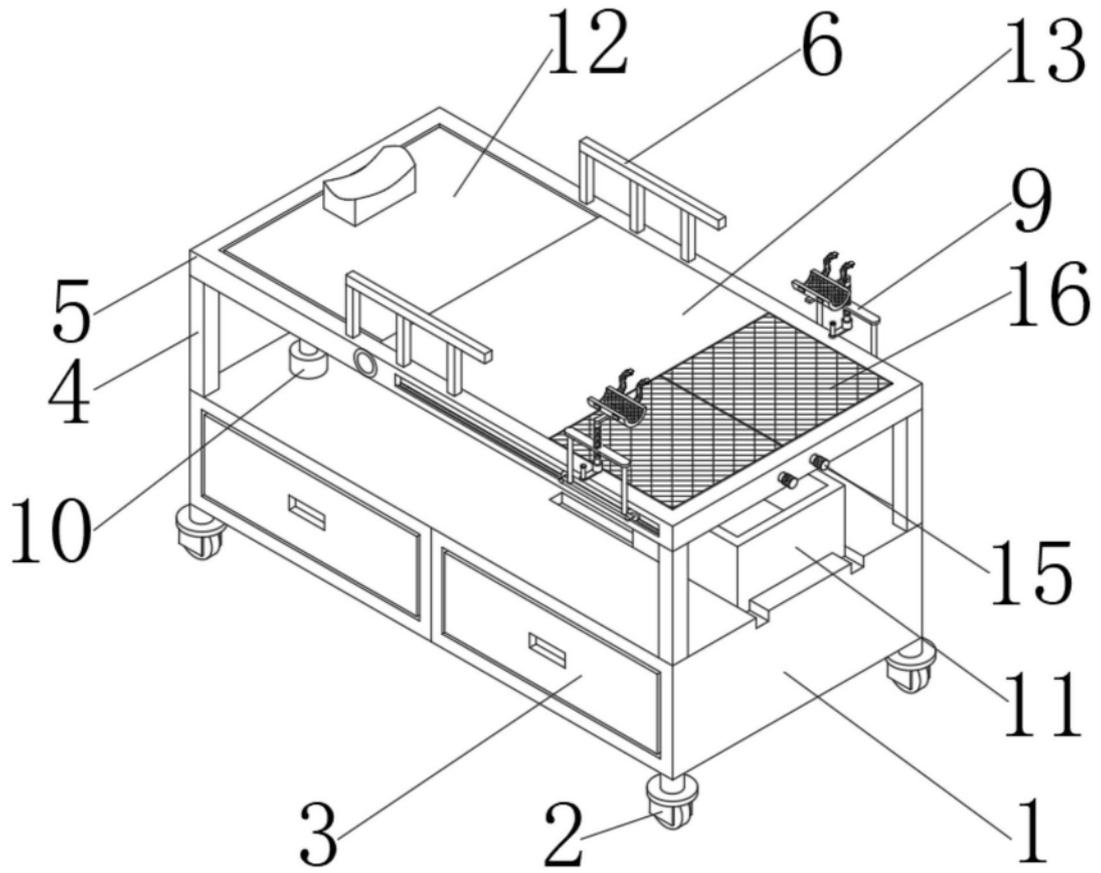


图2

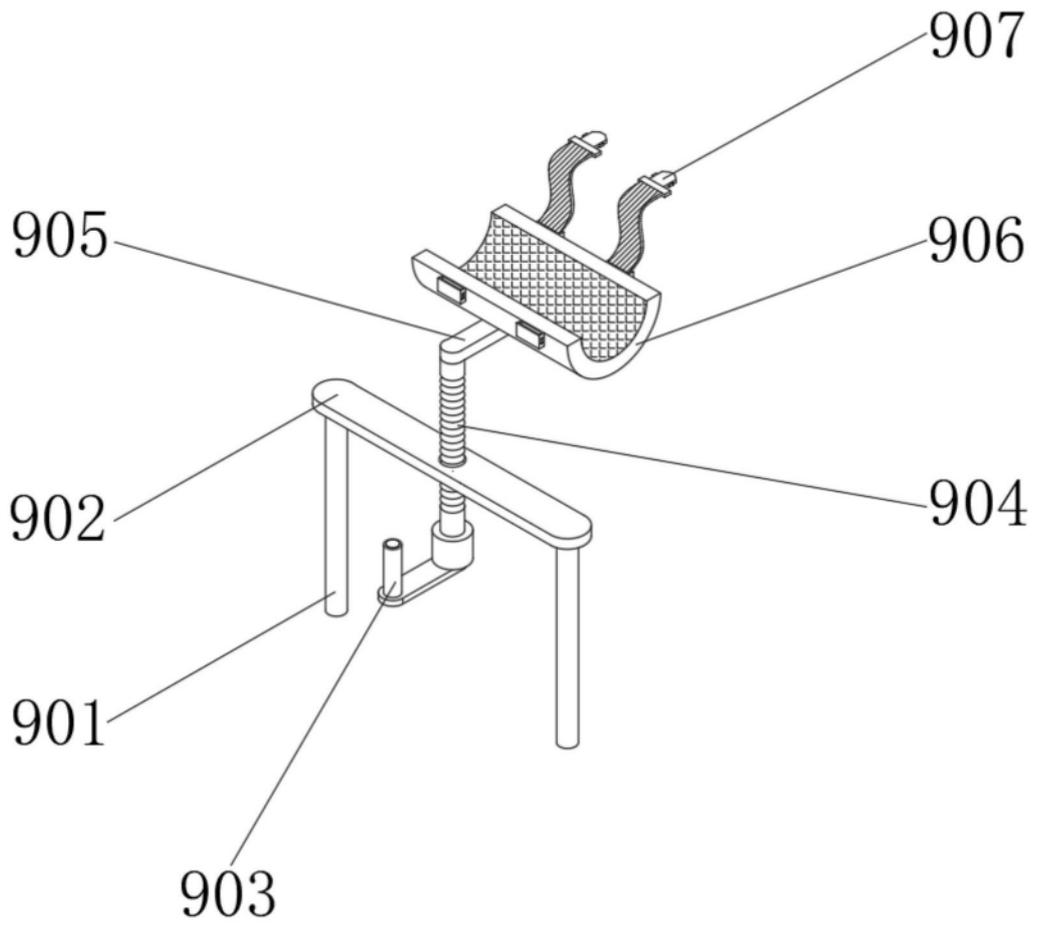


图3

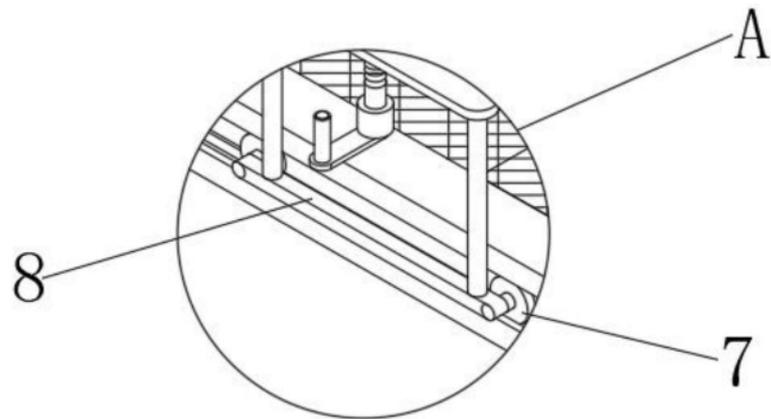


图4