(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 208905768 U
(45)授权公告日 2019.05.28

(21)申请号 201820191164.0

(22)申请日 2018.02.05

(73)专利权人 王华
地址 257449 山东省东营市利津县虎滩乡商业街一号

(72)发明人 王华 张美萍

(74)专利代理机构 北京中索知识产权代理有限公司 11640
代理人 商金婷

(51)Int.Cl.
A61G 13/00(2006.01)
A61G 13/10(2006.01)
A61G 13/12(2006.01)

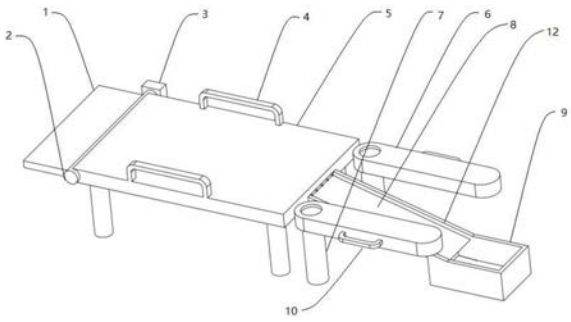
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇产科医疗床

(57)摘要

本实用新型的一种妇产科医疗床，包括床体、腿部支撑装置和排污装置，所述床体的床脚处设有腿部支撑装置，所述腿部支撑装置之间留有与排污装置对应的空隙；所述排污装置包括滑道、储液箱和清洗装置，所述滑道一端固定在所述床体的床脚端面，所述滑道的另一端连接所述储液箱上端，所述清洗装置固定在所述床体底面。本实用新型提供一种妇产科医疗床，具备排污装置，可将孕妇分娩时的血水引入专门的收集箱，避免污染床面。



CN 208905768 U

1.一种妇产科医疗床,其特征在于:包括床体(5)、腿部支撑装置和排污装置,所述床体(5)的床脚处设有腿部支撑装置,所述腿部支撑装置之间留有与排污装置对应的空隙;所述排污装置包括滑道(8)、储液箱(9)和清洗装置,所述滑道(8)一端固定在所述床体(5)的床脚端面,所述滑道(8)的另一端连接所述储液箱(9)上端,所述清洗装置固定在所述床体(5)和滑道(8)的连接处。

2.根据权利要求1所述的一种妇产科医疗床,其特征在于:所述清洗装置包括水箱(12)和喷头(11),所述水箱(12)固定在所述床体(5)底面,所述水箱(12)外表面均匀分布若干喷头(11),所述喷头(11)位于所述滑道(8)上方。

3.根据权利要求1所述的一种妇产科医疗床,其特征在于:所述腿部支撑装置包括托板(6)和支撑杆(7),所述托板(6)靠近床体(5)的床脚处端部插入支撑杆(7),所述托板(6)外侧设置有第一把手(10)。

4.根据权利要求3所述的一种妇产科医疗床,其特征在于:所述托板(6)与所述支撑杆(7)连接处为滚子轴承连接。

5.根据权利要求1所述的一种妇产科医疗床,其特征在于:所述床体(5)上端两侧固定有第二把手(4)。

6.根据权利要求1所述的一种妇产科医疗床,其特征在于:所述床体(5)顶端连接有转轴(2),所述转轴(2)与所述床体为轴承连接,所述转轴(2)上固定有撑板(1),所述转轴(2)转动使所述撑板(1)与所述床体(5)处于同一平面或向上抬起与所述床体(5)成一定角度,所述转轴(2)一端设置电机(3)。

7.根据权利要求1所述的一种妇产科医疗床,其特征在于:所述滑道(8)两侧设有橡胶挡板。

一种妇产科医疗床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，特别涉及一种妇产科医疗床。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一，主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治，妊娠、分娩的生理和病理变化，高危妊娠及难产的预防和诊治，女性生殖内分泌，计划生育及妇女保健等。现有的妇科手术床不具备排污功能，孕妇分娩时的血水会污染床面，影响手术操作。

发明内容

[0003] 发明目的：为了克服现有技术中存在的不足，本实用新型提供一种妇产科医疗床，具备排污装置，可将孕妇分娩时的血水引入专门的收集箱，避免污染床面。

[0004] 技术方案：为实现上述目的，本实用新型的一种妇产科医疗床，包括床体、腿部支撑装置和排污装置，所述床体的床脚处设有腿部支撑装置，所述腿部支撑装置之间留有与排污装置对应的空隙；所述排污装置包括滑道、储液箱和清洗装置，所述滑道一端固定在所述床体的床脚端面，所述滑道的另一端连接所述储液箱上端，所述清洗装置固定在所述床体底面。

[0005] 进一步的，所述清洗装置包括水箱和喷头，所述水箱固定在所述床体底面，所述水箱外表面均匀分布若干喷头，所述喷头位于所述滑道上方。

[0006] 进一步的，所述腿部支撑装置包括托板和支撑杆，所述托板靠近床体的床脚处端部插入支撑杆，所述托板外侧设置有第一把手。

[0007] 进一步的，所述托板与所述支撑杆连接处为滚子轴承连接。

[0008] 进一步的，所述床体上端两侧固定有第二把手。

[0009] 进一步的，所述床体顶端连接有转轴，所述转轴与所述床体为轴承连接，所述转轴上固定有撑板，所述转轴转动使所述撑板与所述床体处于同一平面或向上抬起与所述床体成一定角度，所述转轴一端设置电机。

[0010] 进一步的，所述滑道两侧设有橡胶挡板。

[0011] 有益效果：本实用新型的有益效果如下：

[0012] (1)排污装置可将孕妇分娩时的血水引入专门的储液箱，避免污染床面。

[0013] (2)转动承接腿部的托板可控制孕妇分娩室腿部的张开程度。

[0014] (3)可转动的撑板拖住孕妇分娩时因用力而抬起的头部。

[0015] (4)床体两侧设有把手，可供孕妇分娩时抓握。

附图说明

[0016] 附图1为本实用新型的外部结构示意图；

[0017] 附图2为本实用新型排污装置的结构示意图；

[0018] 附图3为本实用新型的底部结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作更进一步的说明。

[0020] 如附图1-3所示，一种妇产科医疗床，包括床体5、腿部支撑装置和排污装置，所述腿部支撑装置包括托板6和支撑杆7，所述床体5的床脚处设有托板6，孕妇躺在床体5上，腿部放置在所述托板6上，所述托板6之间留有与排污装置对应的空隙，所述托板6表面与所述床体5表面位于同一水平面，所述托板6靠近所述床体5的床脚一端下侧连接支撑杆7；所述排污装置包括滑道8和储液箱9，所述排污装置位于托板6之间的空隙，所述滑道8一端固定在所述床体5的床脚端面，孕妇分娩时流出的血水可直接落入所述滑道8内，所述滑道8的另一端连接所述储液箱9上端，所述储液箱9为无盖空心箱体结构，血水经过所述滑道8流入所述储液箱9内。

[0021] 所述床体5下侧固定有水箱12，所述水箱12侧面均匀分布若干喷头11，所述喷头11位于所述滑道8上方，所述喷头11将水箱12中的水喷出，将滑道8内的血水冲到所述储液箱9内。

[0022] 所述托板6与所述支撑杆7连接处为滚子轴承连接，使得所述托板6可绕所述支撑杆转动。

[0023] 所述托板6外侧设置有第一把手10，医护人员可握住把手转动托板6来调整孕妇腿部的张开程度。

[0024] 所述床体5上端两侧固定有第二把手4，孕妇分娩时可抓住所述第二把手4固定身体。

[0025] 所述床体5顶端连接有转轴2，所述转轴2与所述床体为轴承连接，所述转轴2上固定有撑板1，所述转轴2转动使所述撑板1与所述床体5处于同一平面或向上抬起与所述床体5成一定角度，所述转轴2一端设置电机3，通过电机3控制所述转轴2转动，带动撑板1抬起，承接分娩时孕妇因用力而抬起的头部。

[0026] 所述滑道8两侧设有橡胶挡板，避免孕妇及医护人员磕碰滑道受伤。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出：对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

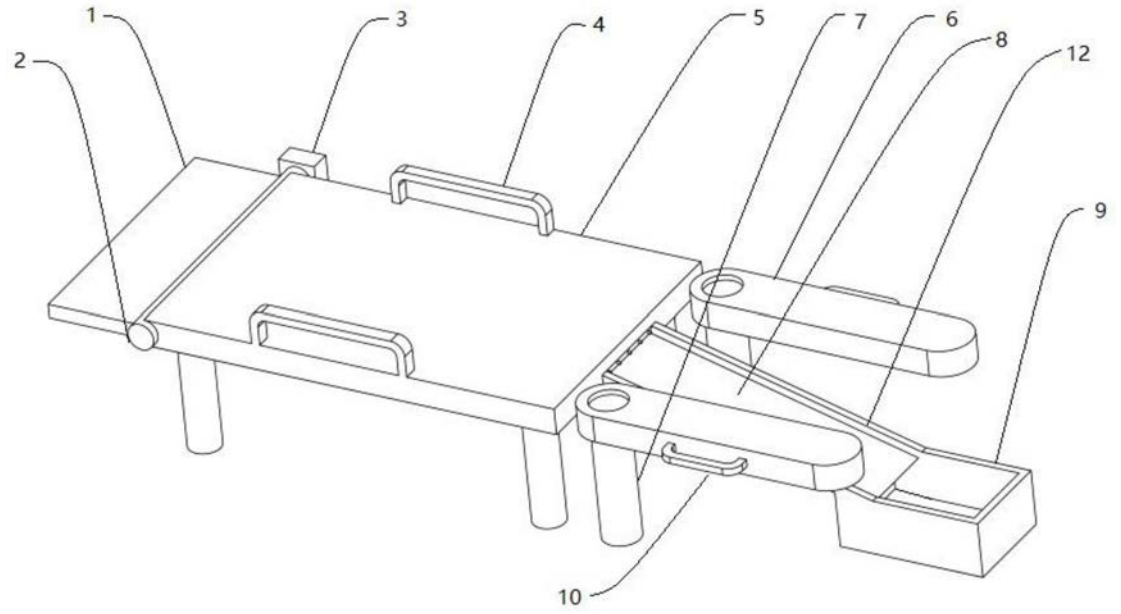


图1

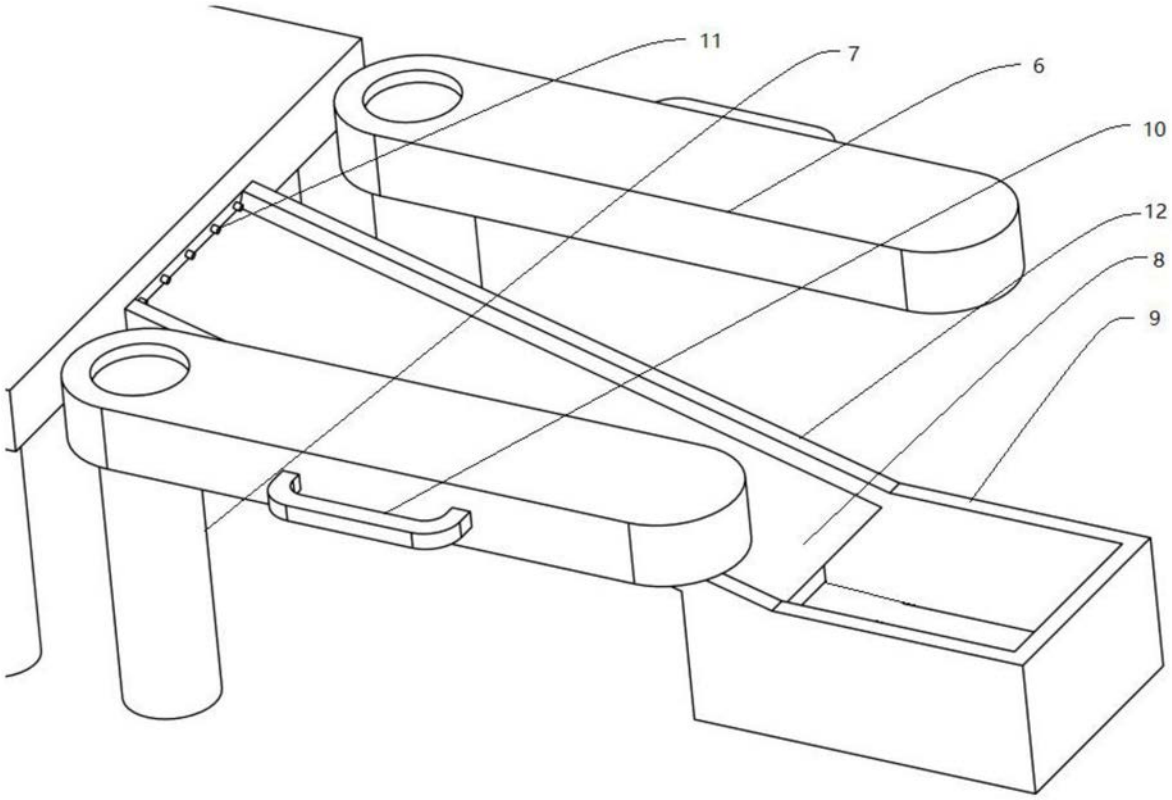


图2

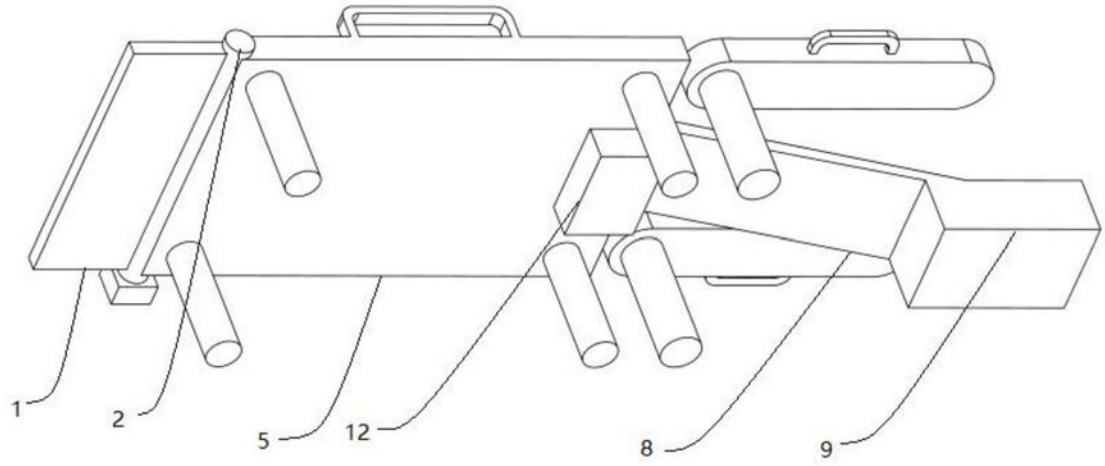


图3