(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 204684056 U
(45)授权公告日 2015.10.07

(21)申请号 201520052819.2

(22)申请日 2015.01.27

(73)专利权人 孔德红
地址 270000 山东省济宁市供销路12号济宁市妇幼保健院

(72)发明人 孔德红

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

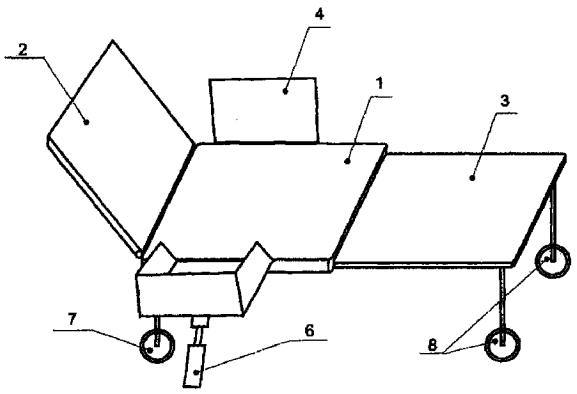
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可收折的产科用床

(57)摘要

一种可收折的产科用床，包括床板，头部板，腿部抽板，辅助侧板，婴儿槽，床腿；床板头侧与头部板铰接，并且头部板可以通过手摇柄而使得其远端逐步升起，从而调节头部板与床板的角度，也可以折叠于床板之上；腿部抽板在床板后侧设置，在收起状态置于床板下，使用时可通过导轨和滑轮从床板下抽拉出用于放置腿部；辅助侧板设于床板一侧，与床板侧边铰接，可以水平固定于与床板呈一平面，或垂直固定于床板上方，或收折于床板以下；在床板另一侧可拆卸的设置有婴儿槽；在床板头侧下设置有两条前床腿，在腿部抽板远侧设置两条后床腿，前后床腿下方均设置万向轮以及万向轮锁定装置。



CN 204684056 U

1. 一种可收折的产科用床，包括床板，头部板，腿部抽板，辅助侧板，婴儿槽，床腿；其特征在于：床板的头侧与头部板铰接，并且头部板可以通过手摇柄而使得其远端逐步升起，从而调节头部板与床板的角度，也可以折叠于床板之上；腿部抽板在床板后侧设置，在收起状态置于床板下，使用时可通过导轨和滑轮从床板下抽拉出用于放置腿部；辅助侧板设于床板一侧，与床板侧边铰接，可垂直固定于床板上方，也可收折于床板以下；在床板另一侧可拆卸的设置有婴儿槽，婴儿槽与床板设置有连接锁扣，婴儿槽具有可收折的支撑结构，婴儿槽与床板不邻接的边设置有围栏；在床板头侧下设置有两条前床腿，在腿部抽板远侧设置两条后床腿，前后床腿下方均设置万向轮以及万向轮锁定装置。

2. 如权利要求 1 所述的可收折的产科用床，其特征在于：头部板、床板、腿部抽板的长度比例为 3 ： 5 ： 4。

3. 如权利要求 2 所述的可收折的产科用床，其特征在于：床板长 80-120cm，宽 120cm。

4. 如权利要求 1 所述的可收折的产科用床，其特征在于：辅助侧板可以水平固定于与床板呈一平面的位置。

5. 如权利要求 1 所述的可收折的产科用床，其特征在于：所述头部板的远端可拆卸的连接一头部支撑杆，所述头部支撑杆与手摇柄相连，通过手摇柄调节支撑杆的长度，所述头部板与所述头部支撑杆分离后可以折叠于床板之上。

6. 如权利要求 5 所述的可收折产科用床，其特征在于，所述头部支撑杆与头部板分离后可收折于床板下方。

一种可收折的产科用床

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医用床，尤其涉及一种产科用床。

背景技术：

[0002] 目前，产科普遍使用的是较为通用的病床，存在几个缺点：在未使用状态时，占地过大，造成空间浪费；没有遮挡，如果有其他男性亲属，喂奶时不利于产妇的隐私保护和动作舒适度；如果婴儿放置在产妇身边，侵占产妇休息空间，如果放置在传统婴儿床上，又不利于与产妇的互动交流。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述问题，提出一种可收折的产科用床。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：可收折的产科用床，包括床板，头部板，腿部抽板，辅助侧板，婴儿槽，床腿；床板头侧与头部板铰接，并且头部板可以通过手摇柄而使得其远端逐步升起，从而调节头部板与床板的角度，也可以折叠于床板之上；腿部抽板在床板后侧设置，在收起状态置于床板下，使用时可通过导轨和滑轮从床板下抽拉出用于放置腿部；辅助侧板设于床板一侧，与床板侧边铰接，可以水平固定于与床板呈一平面，或垂直固定于床板上方，或收折于床板以下；在床板另一侧可拆卸的设置有婴儿槽，婴儿槽与床板设置有连接锁扣，婴儿槽具有可收折的支撑结构，婴儿槽与床板不邻接的边设置有围栏；在床板头侧下设置有两条前床腿，在腿部抽板远侧设置两条后床腿，前后床腿下方均设置万向轮以及万向轮锁定装置。

[0005] 如前述的可收折的产科用床，其特征在于：头部板、床板、腿部抽板的长度比例为3：5：4。

[0006] 如前述的可收折的产科用床，其特征在于：床板长80-120cm，宽120cm。

[0007] 如前述的可收折的产科用床，其特征在于：辅助侧板可以水平固定于与床板呈一平面的位置。

[0008] 如前述的可收折的产科用床，其特征在于：所述头部板的远端可拆卸的连接一头部支撑杆，所述头部支撑杆与手摇柄相连，通过手摇柄调节支撑杆的长度，所述头部板与所述头部支撑杆分离后可以折叠于床板之上。

[0009] 如前述的可收折产科用床，其特征在于，所述头部支撑杆与头部板分离后可收折于床板下方。

[0010] 本实用新型的有益效果是：通过头部板、腿部抽板、辅助侧板均可分别收折于床板下，在不使用时节约空间。辅助侧板可垂直固定于床板上，可保护产妇隐私，也可水平放置，便于产妇的搬动。婴儿槽的设置便于不喂奶时也可放置婴儿在产妇床侧，增加产妇和婴儿之间的互动性

附图说明：

[0011] 图 1 是产科用床使用状态的结构示意图；

[0012] 图 2 是产科用床在收折状态下的结构示意图。

[0013] 图例：1、床板，2、头部板，3、腿部抽板，4、辅助侧板，5、婴儿槽，6、支撑结构、7 前床腿、8 后床腿。

具体实施方式：

[0014] 本实用新型不受下述实施例的限制，可根据本实用新型的技术方案与实际情况来确定具体的实施方式。

[0015] 实施例一：

[0016] 如图 1 所示，在使用状态时，产科用床主体包括床板 1、头部板 2、腿部抽板 3. 头部板可以通过手摇柄而使得其远端逐步升起，从而调节头部板与床板的角度，腿部床板可通过导轨和滑轮从床板下抽拉出用于放置腿部。辅助床板可垂直固定于床板上方，便于遮挡以保护隐私。

[0017] 在床板头侧下设置有两条前床腿，在腿部抽板远侧设置两条后床腿，前后床腿下方均设置万向轮以及万向轮锁定装置。

[0018] 还可以可拆卸的设置连接有婴儿槽。婴儿槽位于床板与辅助侧板相对的一侧，使用时采用锁定装置与床板锁定，并利用支撑结构进行下方的支撑。婴儿槽与床板不邻接的边设置有围栏。

[0019] 如图 2 所示，在收折状态下，拆卸婴儿槽，头部板可以折叠于床板之上，侧面辅助板可以收折位于床板之下，腿部抽拉板则通过导轨和滑轮推入床板下侧。此时，产科用床大大减小了其占地面积。

[0020] 实施例二：

[0021] 侧面辅助板可以额外设置可水平固定与与侧板成同一平面，便于搬运病人。

[0022] 实施例三：

[0023] 进一步设置头部板、床板、腿部抽板的长度比例为 3 ： 5 ： 4，其中床板长 80cm，宽 120cm。

[0024] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并据以实施，并不能以此限制本发明的保护范围。凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

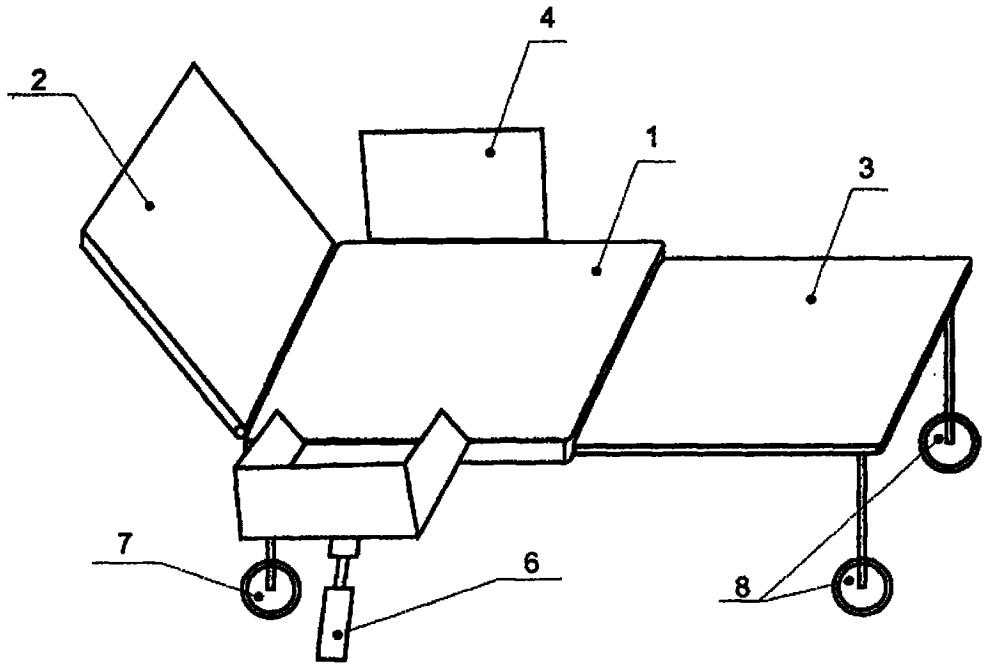


图 1

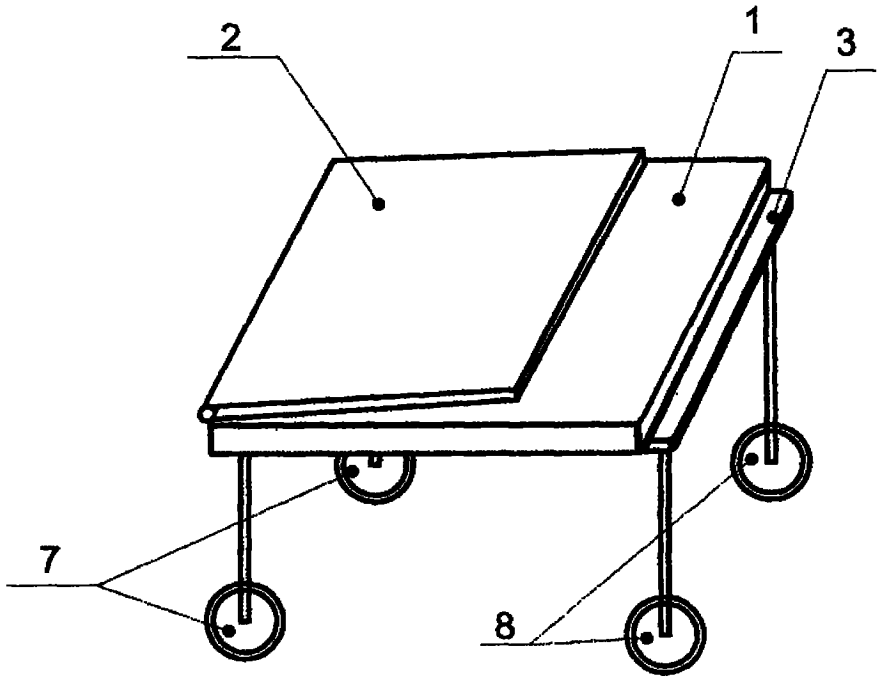


图 2