



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201734898 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020275199. 6

(22) 申请日 2010. 07. 29

(73) 专利权人 肖瑾瑛

地址 343000 江西省吉安市井冈山大道 110 号

(72) 发明人 肖瑾瑛

(74) 专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111

代理人 刘凌峰

(51) Int. Cl.

A61G 13/00(2006. 01)

A61G 13/12(2006. 01)

A61G 13/10(2006. 01)

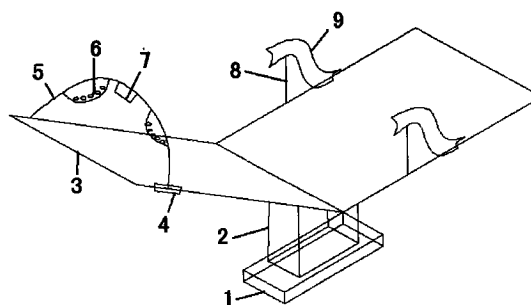
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

多功能产床

(57) 摘要

一种多功能产床,底座的上表面固定连有支座的一端,支座的另一端连接床体,其特征是床体的顶端两侧分别连有滑槽,滑槽之间连有弧形支杆,弧形支杆两侧连有半握拳手指功能位的抓手,两个半握拳手指功能位的抓手之间的弧形支杆上连有 mp3,床体的中下段两侧分别设有伸缩支杆,两个伸缩支杆的顶端分别连有护脚套,床体上放置有弧形腰背垫。本实用新型的技术效果是:能减轻寒冷刺激引起的双腿肌肉收缩,避免了双足无力影响分娩,弧形腰背垫能够减少分娩时腰酸背疼,效果很明显。



1. 一种多功能产床,它包括底座、支座、床体、滑槽、弧形支杆、半握拳手指功能位的抓手、mp3、伸缩支杆、护脚套、弧形腰背垫,底座的上表面固定连有支座的一端,支座的另一端连接床体,其特征是床体的顶端两侧分别连有滑槽,滑槽之间连有弧形支杆,弧形支杆两侧连有半握拳手指功能位的抓手,两个半握拳手指功能位的抓手之间的弧形支杆上连有 mp3,床体的中下段两侧分别设有伸缩支杆,两个伸缩支杆的顶端分别连有护脚套,床体上放置有弧形腰背垫。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能产床,其特征是所述的护脚套的形状为脚自然弯曲状,护脚套中间连有拉链,护脚套内安装有若干片控温片,控温片分别连接控制器。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能产床,其特征是所述的弧形腰背垫的中下段设有弧形凸面,弧形凸面为人体腰部曲线状,弧形腰背垫内充满液体,液体内放置有发热片,发热片连接电源。

多功能产床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种产床,尤其涉及一种多功能产床。

背景技术

[0002] 分娩对女性来说是人生一件大事,不仅是女性生理发生改变,而且更为重要的是经历一次严峻的精神、心里和体能的考验,多数产妇普遍存在着怕产痛、怕难产、怕畸形的“三怕”心里,由此产生焦虑、不安和恐惧,这些不良情绪容易引起大脑表层功能紊乱,而致子宫颈口不易扩张或扩张不足,延长分娩过程,甚至引发难产。为了尽可能的帮助产妇分娩,家人和医院都需要及时关心和爱护产妇,但是在产妇分娩时,医院采用的产床都较为普通,不能根据产妇自身特点以及分娩时的不舒适而更加人性化的设计产床,从而尽可能的减少产妇分娩时的痛苦和心理负担。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种多功能产床,该产床根据准妈妈腰椎向前凸度更加明显的特点,增加带可控温的弧形腰背垫,保持腰部最佳姿势,支撑和保持腰背肌肉,缓解长时间卧姿而引起的腰背酸痛,舒适的温度也可促进分娩期子宫的收缩作用,能达到促产的效果。半握拳功能位抓手可以减轻产妇双手用力时引起的酸痛不适。

[0004] 本实用新型是这样来实现的,它包括底座、支座、床体、滑槽、弧形支杆、半握拳手指功能位的抓手、mp3、伸缩支杆、护脚套、弧形腰背垫,底座的上表面固定连有支座的一端,支座的另一端连接床体,其特征是床体的顶端两侧分别连有滑槽,滑槽之间连有弧形支杆,弧形支杆两侧连有半握拳手指功能位的抓手,两个半握拳手指功能位的抓手之间的弧形支杆上连有 mp3,床体的中下段两侧分别设有伸缩支杆,两个伸缩支杆的顶端分别连有护脚套,床体上放置有弧形腰背垫。

[0005] 所述的护脚套的形状为脚自然弯曲状,护脚套中间连有拉链,护脚套内安装有若干片控温片,控温片分别连接控制器。

[0006] 所述的弧形腰背垫的中下段设有弧形凸面,弧形凸面为人体腰部曲线状,弧形腰背垫内充满液体,液体内放置有发热片,发热片连接电源。

[0007] 本实用新型的技术效果是:该产床根据产妇自身特点以及减轻分娩时的不适来设计,更加人性化,床头的弧型功能位抓手便于产妇分娩时用力,并可减轻上肢肌肉和关节的酸痛,mp3 播放准妈妈喜欢的轻音乐可以缓解紧张的情绪,戴着耳机减少了周围不良环境的刺激,护脚套根据脚的自然曲度设计可支撑屈曲的双腿,产妇在用力时双足更能用到力,护足套可控温,能减轻寒冷刺激引起的双腿肌肉收缩,避免了双足无力影响分娩,弧形腰背垫能够减少分娩时腰酸背疼,效果很明显。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型护脚套的结构示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型弧形腰背垫的结构示意图。

[0011] 在图中,1、底座 2、支座 3、床体 4、滑槽 5、弧形支杆 6、半握拳手指功能位的抓手 7、mp38、伸缩支杆 9、护脚套 10、弧形腰背垫 11、拉链 12、弧形凸面

具体实施方式

[0012] 如图 1、图 2、图 3 所示,本实用新型是这样来实现的,底座 1 的上表面固定连有支座 2 的一端,支座 2 的另一端连接床体 3,其特征是床体 3 的顶端两侧分别连有滑槽 4,滑槽 4 之间连有弧形支杆 5,弧形支杆 5 两侧连有半握拳手指功能位的抓手 6,两个半握拳手指功能位的抓手 6 之间的弧形支杆 5 上连有 mp37,床体 3 的中下段两侧分别设有伸缩支杆 8,两个伸缩支杆 8 的顶端分别连有护脚套 9,床体 3 上放置有弧形腰背垫 10,护脚套 9 的形状为脚自然弯曲状,护脚套 9 的上表面中间安装有拉链 11,护脚套 9 内安装有若干片控温片,控温片分别连接控制器;所述的弧形腰背垫 10 的中下段设有弧形凸面 12,弧形凸面 12 为人体腰部曲线状,弧形凸面 12 高 10cm,弧形凸面 12 最宽处为 50cm,最窄处为 30cm,弧形腰背垫内充满液体,液体内放置有发热片,发热片连接电源,控制发热片发热使液体达到理想温度。产妇分娩时,双手的手中分别扣入半握拳手指功能位的抓手内,这种半握拳手指功能位的抓手便于产妇发力,同时事先可选择自己喜欢的音乐存放在 mp3 内,分娩时可缓解紧张的情绪,由于弧形支杆可在滑槽内滑动,产妇可自己调节好到合适的位置,然后拉开护脚套的拉链把脚放入到护脚套内,调整好高度,然后拉上拉链,护脚套正好与脚配合,放入去更加舒服,并且护脚套内有控温片,根据产妇情况,可自由调节温度,使产妇达到最佳的状态,特别是弧形腰背垫的使用能够最大限度的缓解产妇的痛苦,因为分娩时很容易腰酸背痛,并且腰椎长时间被压迫,肌肉紧张,增加疲劳感,而弧形腰背垫的弧形凸面 12 设计能够有效解决该问题,同时腰背垫内充满可控温液体,温水更能够舒缓疲劳。

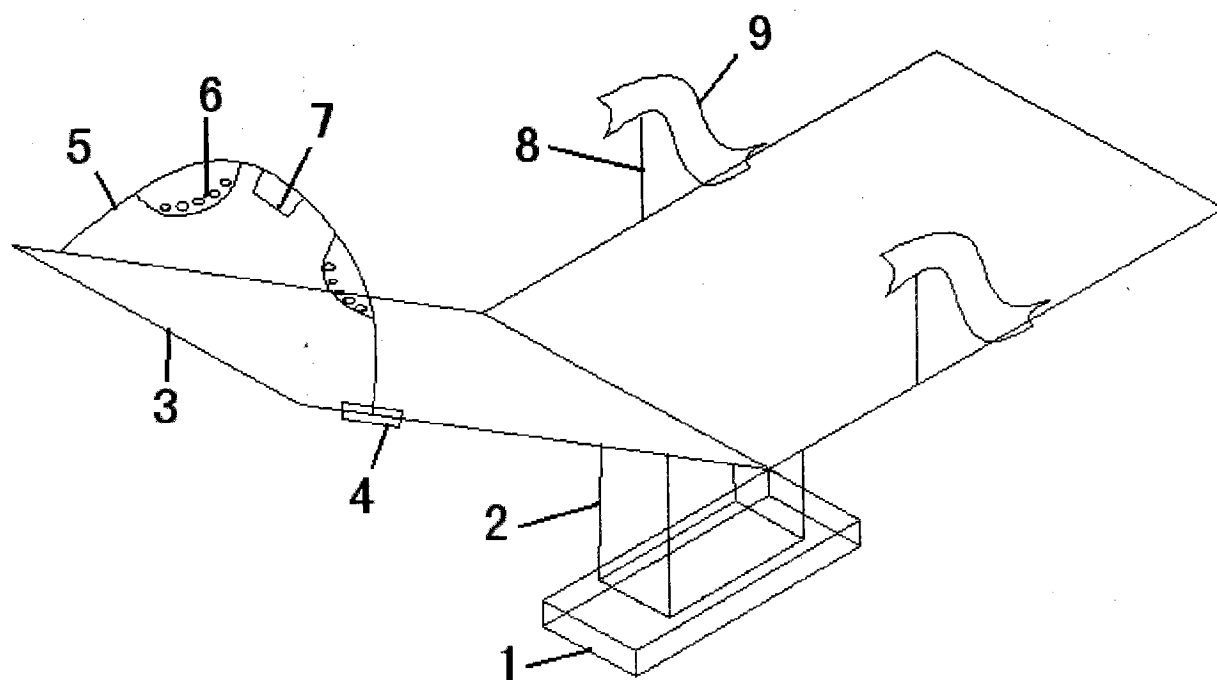


图 1

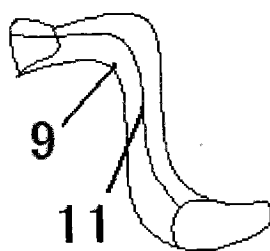


图 2

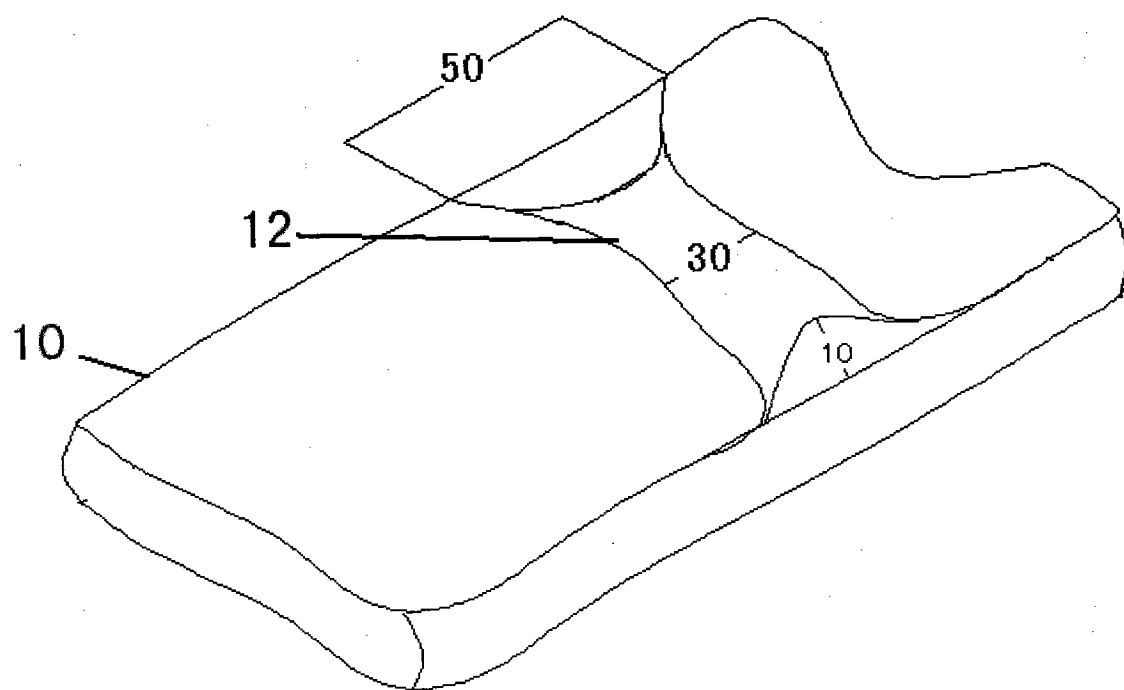


图 3