(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 203885589 U
(45)授权公告日 2014.10.22

(21)申请号 201420327196.0

(22)申请日 2014.06.13

(73)专利权人 徐冬蕾
地址 255000 山东省淄博市张店区淄博市妇幼保健院

(72)发明人 徐冬蕾

(51)Int.Cl.
A61B 17/42(2006.01)

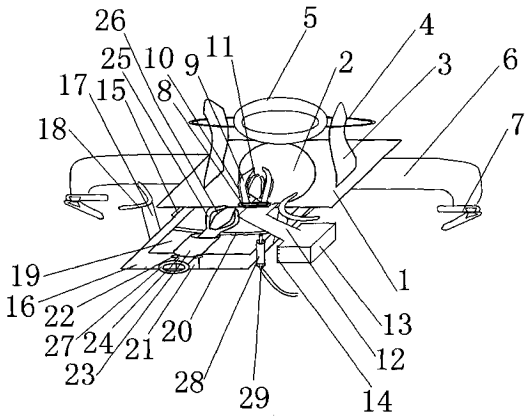
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

妇产科用助产装置

(57)摘要

妇产科用助产装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：其包括长方形臀板，其特征是在于：所述长方形臀板的中央固定设置有臀槽，臀槽的两侧设置有弹力夹臂，弹力夹臂的顶部设置有弹力套，弹力套的中段设置有气囊垫，所述长方形臀板的两侧中段设置有固定臂，固定臂的前端设置有固定夹，所述臀槽的前端中央设置有连接轴，连接轴上设置有弹力压板。使用方便，在给产妇进行分娩时能够协助胎头娩出，操作方便，且能够保护会阴固定产妇体位，减轻了医务人员的工作难度。



CN 203885589 U

1. 妇产科用助产装置，其包括长方形臀板 (1)，其特征是在于：所述长方形臀板 (1) 的中央固定设置有臀槽 (2)，臀槽 (2) 的两侧设置有弹力夹臂 (3)，弹力夹臂 (3) 的顶部设置有弹力套 (4)，弹力套 (4) 的中段设置有气囊垫 (5)，所述长方形臀板 (1) 的两侧中段设置有固定臂 (6)，固定臂 (6) 的前端设置有固定夹 (7)，所述臀槽 (2) 的前端中央设置有连接轴 (8)，连接轴 (8) 上设置有弹力压板 (9)，弹力压板 (9) 上设置有棉垫 (10)，弹力压板 (9) 的中段设置有弹力扩撑臂 (11)，所述臀槽 (2) 的中段设置有引流槽 (12)，引流槽 (12) 的前端设置有储液缸 (13)，储液缸 (13) 的外侧壁上设置有刻度表 (14)，所述长方形臀板 (1) 的底侧设置有滑行槽 (15)，滑行槽 (15) 内设置有抽拉板 (16)，抽拉板 (16) 的前段两侧设置有斜支臂 (17)，斜支臂 (17) 的前端设置有弧形托 (18)，所述抽拉板 (16) 的中段设置有弹力垫 (19)，弹力垫 (19) 上设置有固定带 (20)，抽拉板 (16) 的前端中段设置有立臂 (21)，立臂 (21) 的前端设置有转轴 (22)，转轴 (22) 上设置有套管 (23)，套管 (23) 内设置有拉臂 (24)，拉臂 (24) 的前端设置有弹力头夹 (25)，弹力头夹 (25) 的内侧设置有胶垫 (26)，拉臂 (24) 的根部设置有拉环 (27)，所述抽拉板 (16) 的前端侧面设置有管槽 (28)，管槽 (28) 内设置有吸引管 (29)，吸引管 (29) 的前端与吸引器连接。

2. 根据权利要求 1 所述妇产科用助产装置，其特征在于：所述引流槽 (12) 低于臀槽 (2) 的水平高度。

3. 根据权利要求 1 所述妇产科用助产装置，其特征在于：所述所述储液缸 (13) 设置为透明状。

4. 根据权利要求 1 所述妇产科用助产装置，其特征在于：所述长方形臀板 (1) 的底部可设置有不干胶板 (30) 固定。

妇产科用助产装置

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种妇产科用助产装置。

[0002] 背景技术：目前，临床上在协助产妇进行自然分娩时，大多是一手按压固定外阴，一手戴无菌手套握持牵拉胎头，转动胎儿并协助其娩出，这样操作十分吃力，产妇很难固定体位配合操作，且分娩过程中很容易造成会阴裂伤，给病人增加了痛苦，也给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给产妇进行分娩时能够协助胎头娩出，操作方便，且能够保护会阴固定产妇体位的妇产科用助产装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：其包括长方形臀板，其特征是在于：所述长方形臀板的中央固定设置有臀槽，臀槽的两侧设置有弹力夹臂，弹力夹臂的顶部设置有弹力套，弹力套的中段设置有气囊垫，所述长方形臀板的两侧中段设置有固定臂，固定臂的前端设置有固定夹，所述臀槽的前端中央设置有连接轴，连接轴上设置有弹力压板，弹力压板上设置有棉垫，弹力压板的中段设置有弹力扩撑臂，所述臀槽的中段设置有引流槽，引流槽的前端设置有储液缸，储液缸的外侧壁上设置有刻度表，所述长方形臀板的底侧设置有滑行槽，滑行槽内设置有抽拉板，抽拉板的前段两侧设置有斜支臂，斜支臂的前端设置有弧形托，所述抽拉板的中段设置有弹力垫，弹力垫上设置有固定带，抽拉板的前端中段设置有立臂，立臂的前端设置有转轴，转轴上设置有套管，套管内设置有拉臂，拉臂的前端设置有弹力头夹，弹力头夹的内侧设置有胶垫，拉臂的根部设置有拉环，所述抽拉板的前端侧面设置有管槽，管槽内设置有吸引管，吸引管的前端与吸引器连接。

[0005] 作为优选，所述引流槽低于臀槽的水平高度。

[0006] 作为优选，所述所述储液缸设置为透明状。

[0007] 作为优选，所述长方形臀板的底部可设置有不干胶板固定。

[0008] 本实用新型有益效果是：使用方便，在给产妇进行分娩时能够协助胎头娩出，操作方便，且能够保护会阴固定产妇体位，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型长方形臀板的底侧结构示意图。

[0011] 图中 1、长方形臀板，2、臀槽，3、弹力夹臂，4、弹力套，5、气囊垫，6、固定臂，7、固定夹，8、连接轴，9、弹力压板，10、棉垫，11、弹力扩撑臂，12、引流槽，13、储液缸，14、刻度表，15、滑行槽，16、抽拉板，17、斜支臂，18、弧形托，19、弹力垫，20、固定带，21、立臂，22、转轴，23、套管，24、拉臂，25、弹力头夹，26、胶垫，27、拉环，28、管槽，29、吸引管，30、不干胶板。

[0012] 具体实施方式：其包括长方形臀板 1，其特征是在于所述长方形臀板 1 的中央固定设置有臀槽 2，臀槽 2 的两侧设置有弹力夹臂 3，弹力夹臂 3 的顶部设置有弹力套 4，弹力套 4 的中段设置有气囊垫 5，所述长方形臀板 1 的两侧中段设置有固定臂 6，固定臂 6 的前端设置有固定夹 7，所述臀槽 2 的前端中央设置有连接轴 8，连接轴 8 上设置有弹力压板 9，弹力

压板 9 上设置有棉垫 10，弹力压板 9 的中段设置有弹力扩撑臂 11，所述臀槽 2 的中段设置有引流槽 12，引流槽 12 的前端设置有储液缸 13，储液缸 13 的外侧壁上设置有刻度表 14，所述长方形臀板 1 的底侧设置有滑行槽 15，滑行槽 15 内设置有抽拉板 16，抽拉板 16 的前段两侧设置有斜支臂 17，斜支臂 17 的前端设置有弧形托 18，所述抽拉板 16 的中段设置有弹力垫 19，弹力垫 19 上设置有固定带 20，抽拉板 16 的前端中段设置有立臂 21，立臂 21 的前端设置有转轴 22，转轴 22 上设置有套管 23，套管 23 内设置有拉臂 24，拉臂 24 的前端设置有弹力头夹 25，弹力头夹 25 的内侧设置有胶垫 26，拉臂 24 的根部设置有拉环 27，所述抽拉板 16 的前端侧面设置有管槽 28，管槽 28 内设置有吸引管 29，吸引管 29 的前端与吸引器连接。在给产妇进行分娩时，将长方形臀板 1 置于产妇臀下通过固定臂 6 固定在产床上，臀部置于臀槽 2 内，弹力夹臂 3 夹持在产妇臀部两侧固定，气囊垫 5 置于宫底部按压宫底，拉出抽拉板 16，在抽拉板 16 上铺垫巾并用固定带 20 固定，弧形托 18 撑拉产妇双膝部，充分暴露外阴，弹力压板 9 置于外阴部按压保护外阴，弹力扩撑臂 11 撑拉阴道外口，弹力头夹 25 夹持胎头牵拉拉臂 24 辅助胎头娩出，待胎儿娩出后自管槽 28 内取吸引管 29 对胎儿呼吸道进行清理即可。

[0013] 作为优选，所述引流槽 12 低于臀槽 2 的水平高度，这样设置能够避免污液回流，导致上行感染。

[0014] 作为优选，所述所述储液缸 13 设置为透明状，这样设置对产程中出血及产后出血能够准确掌握。

[0015] 作为优选，所述长方形臀板 1 的底部可设置有不干胶板 30 固定，这样设置在固定长方形臀板 1 时节约空间，更加稳固。

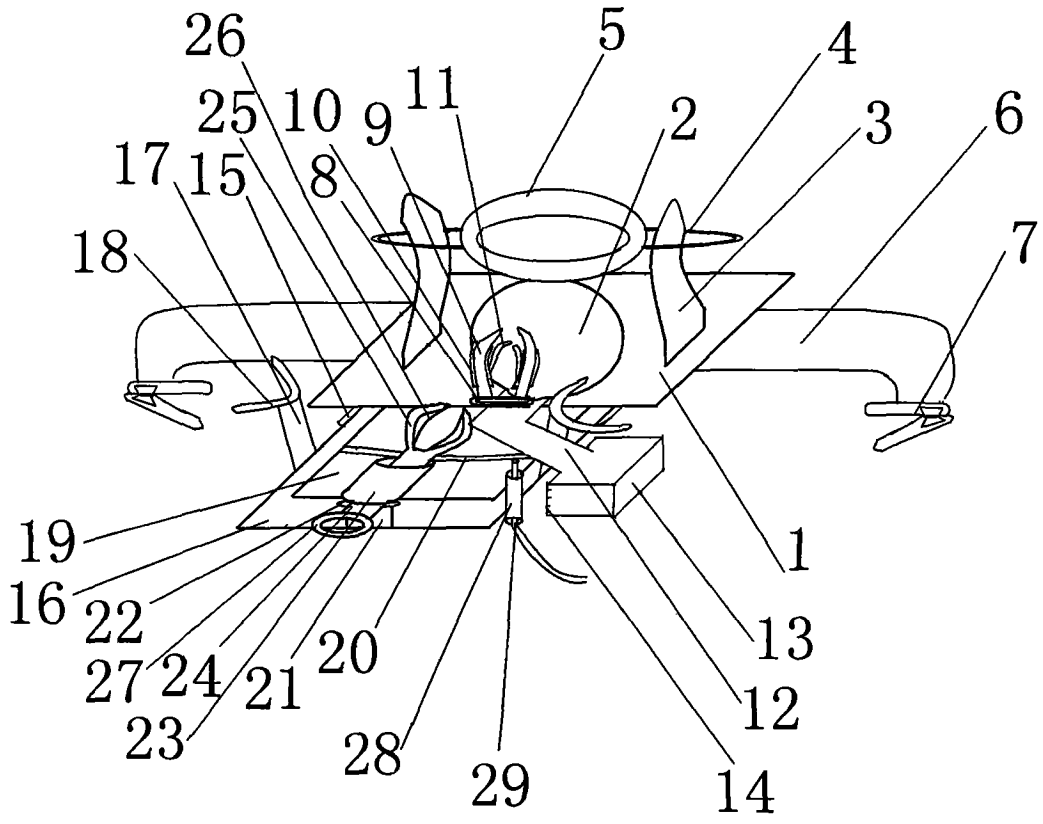

26
5
4
25
10
9
11
2
3
6
17
15
8
18
7
19
1
16
22
13
27
24
21
20
12
23
28
29
14

图 1

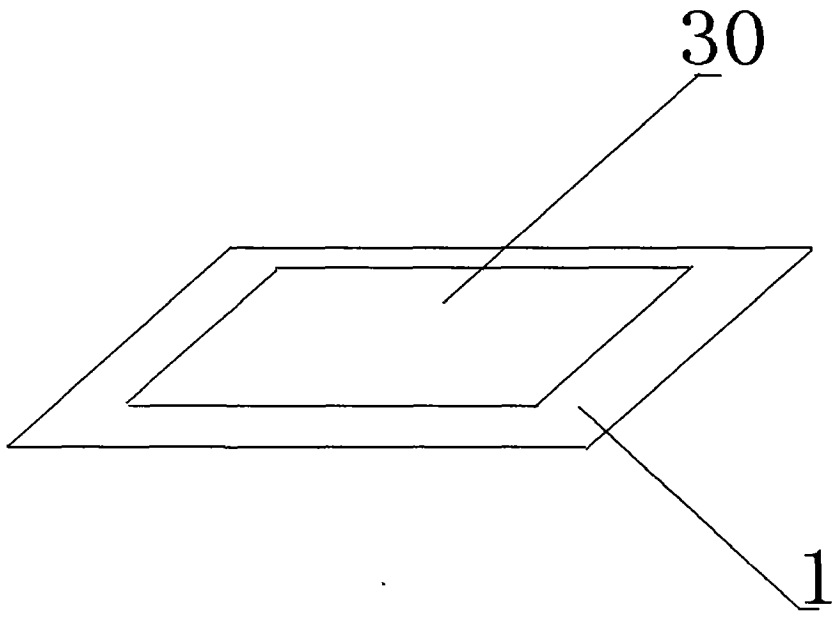

30
1

图 2