(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 212466405 U
(45)授权公告日 2021.02.05

(21)申请号 201922420168.9

(22)申请日 2019.12.26

(73)专利权人 中山大学附属第一医院
地址 510000 广东省广州市中山二路58号

(72)发明人 谢巧庆 何美群 黄科志 陆碧梅 莫文辉 洪广淑

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202
代理人 颜希文 郝传鑫

(51)Int.Cl.
A61G 7/05(2006.01)
A61F 5/37(2006.01)

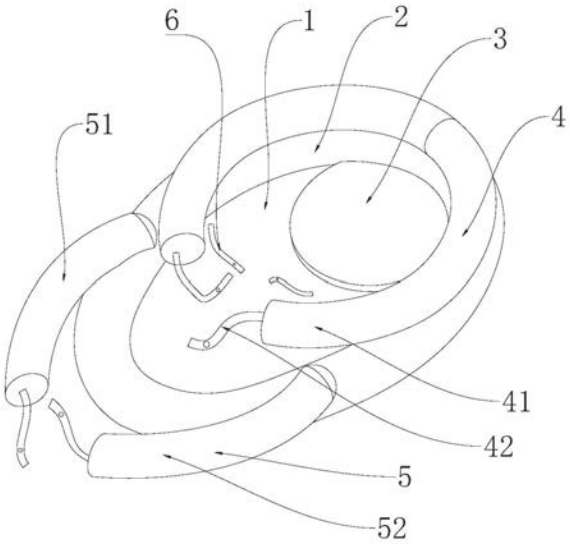
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新生儿护理鸟巢

(57)摘要

本实用新型公开了一种新生儿护理鸟巢，包括设置于底部的护理床垫和设置于护理床垫上的护圈；护圈成U型或者圆弧状固定在护理床垫上；所述护理床垫上位于新生儿头部位置设有头枕，所述护圈上还设置有用于固定新生儿的上身的第一固定带和用于固定新生儿的下身的第二固定带；所述护理床垫上位于新生儿手部的位置相对设有用于可拆卸固定手部的手部固定带；所述护理床垫、所述护圈、所述头枕、所述第一固定带和所述第二固定带均为软质材料。本实用新型的新生儿护理鸟巢能够固定婴儿的身体和手臂，避免婴儿移动滑落鸟巢，以及避免婴儿在治疗时的手臂的移动引起的治疗不便。



CN 212466405 U

1.一种新生儿护理鸟巢,其特征在于,包括设置于底部的护理床垫和设置于护理床垫上的护圈;所述护圈成U型或者圆弧状固定在护理床垫上;

所述护理床垫上位于新生儿头部位置设有头枕,所述护圈上还设置有用于固定新生儿的上身的第一固定带和用于固定新生儿的下身的第二固定带;所述护理床垫上位于新生儿手部的位置相对设有用于可拆卸固定手部的手部固定带;

所述护理床垫、所述护圈、所述头枕、所述第一固定带和所述第二固定带均为软质材料。

2.如权利要求1所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述护理床垫包括棉布套和缝合在棉部套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒;所述护圈包括护圈棉布套和缝合在护圈棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒;所述头枕包括头枕棉布套和缝合在头枕棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒。

3.如权利要求1所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述第一固定带包括与所述护圈形状匹配的长条状的棉质防护带和设置于棉质防护带的两端的连接部,所述棉质防护带包括固定套和填充于固定套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒。

4.如权利要求3所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述连接部为连接绳或者魔术贴;或者所述连接部包括缝合在棉质防护带一端的纽扣和缝合在棉质防护带另外一端的纽扣套,所述纽扣与所述纽扣套匹配。

5.如权利要求1-4任一项所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述第二固定带包括可拆卸连接于护圈一端的左固定带和可拆卸连接于护圈另外一端的右固定带,所述左固定带和右固定带可拆卸连接。

6.如权利要求1-4任一项所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,护圈的远离头枕的一侧预留开口,且开口两端的护圈端部均为自由端,护圈的两端可拆卸连接形成所述的第二固定带。

7.如权利要求1-4任一项所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述手部固定带的一端与护理床垫固定缝合,所述手部固定带的另外一端上设有纽扣孔,所述护理床垫上设有与纽扣孔对应的纽扣;或者所述手部固定带的一端与护理床垫固定缝合,所述手部固定带的另外一端上设有第一绑带,所述护理床垫上设有与第一绑带对应的第二绑带。

8.如权利要求1所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述护圈上设有玩具槽,所述玩具槽内设置有玩具。

9.如权利要求8所述的新生儿护理鸟巢,其特征在于,所述玩具为故事机。

一种新生儿护理鸟巢

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用护理技术领域，特别是涉及一种新生儿护理鸟巢。

背景技术

[0002] 鸟巢护理是照顾新生儿的一种结构，温暖柔软的鸟巢营造了一个类似宫内的舒适环境，可使其躯干和四肢均有所依附和支撑，卧位与胎儿在子宫内的姿势相似，使母体环境得以延续，消除紧张情绪，提高宝宝安全度，满足宝宝心理需求，同时能给予新生儿全身温柔的接触，能减少热量散失，维持新生儿各项生理指标的稳定，营造安静舒适环境，满足生长发育的需要。现有技术中的新生儿护理鸟巢一般为软质的鸟巢状的护理床，护理床的四周为与护理床形状匹配的软质护圈。这种结构的缺点在于上述的鸟巢只能将婴儿放置到护理床上，不能固定婴儿，这样在婴儿移动的时候，有可能是婴儿发生滚落或者滑落的风险；另外，上述的鸟巢没有固定婴儿手臂的结构，在需要对婴儿进行治疗的时候，例如进行注射，婴儿双手移动的时候容易出现枕头移位的隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种新生儿护理鸟巢，能够固定婴儿的身体和手臂，避免婴儿移动滑落鸟巢，以及避免婴儿在治疗时的手臂的移动引起的治疗不便。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供一种新生儿护理鸟巢，包括设置于底部的护理床垫和设置于护理床垫上的护圈；所述护圈成U 型或者圆弧状固定在护理床垫上；

[0005] 所述护理床垫上位于新生儿头部位置设有头枕，所述护圈上还设置有用于固定新生儿的上身的第一固定带和用于固定新生儿的下身的第二固定带；所述护理床垫上位于新生儿手部的位置相对设有用于可拆卸固定手部的手部固定带；

[0006] 所述护理床垫、所述护圈、所述头枕、所述第一固定带和所述第二固定带均为软质材料。

[0007] 作为优选方案，所述护理床垫包括棉布套和缝合在棉部套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒；所述护圈包括护圈棉布套和缝合在护圈棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒；所述头枕包括头枕棉布套和缝合在头枕棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒。

[0008] 作为优选方案，所述第一固定带包括与所述护圈形状匹配的长条状的棉质防护带和设置于棉质防护带的两端的连接部，所述棉质防护带包括固定套和填充于固定套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒。

[0009] 作为优选方案，所述连接部为连接绳或者魔术贴；或者所述连接部包括缝合在棉质防护带一端的纽扣和缝合在棉质防护带另外一端的纽扣套，所述纽扣与所述纽扣套匹配。

[0010] 作为优选方案，所述第二固定带包括可拆卸连接于护圈一端的左固定带和可拆卸

连接于护圈另外一端的右固定带，所述左固定带和右固定带可拆卸连接。

[0011] 作为优选方案，护圈的远离头枕的一侧预留开口，且开口两端的护圈端部均为自由端，护圈的两端可拆卸连接形成所述的第二固定带。

[0012] 作为优选方案，所述手部固定带的一端与护理床垫固定缝合，所述手部固定带的另外一端上设有纽扣孔，所述护理床垫上设有与纽扣孔对应的纽扣；或者所述手部固定带的一端与护理床垫固定缝合，所述手部固定带的另外一端上设有第一绑带，所述护理床垫上设有与第一绑带对应的第二绑带。

[0013] 作为优选方案，所述护圈上设有玩具槽，所述玩具槽内设置有玩具。

[0014] 作为优选方案，所述玩具为故事机。

[0015] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0016] 本实用新型的新生儿护理鸟巢的护圈为U型或者圆弧状结构能够为新生儿提供类似怀抱的环境，增加新生儿的安全感；设置头枕有助于新生儿头部和颈部的发育，以及预防颅骨变形；第一固定带用于固定新生儿的上身，第二固定带用于固定新生儿的下身，避免新生儿滑落鸟巢；手部固定带用于在新生儿需要治疗的时候固定手部，避免手部移动影响治疗。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型实施例中新生儿护理鸟巢的结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型实施例中新生儿护理鸟巢的实施例2的结构示意图。

[0019] 图中，1、护理床垫；2、护圈；3、头枕；4、第一固定带；41、防护带；42、连接部；5、第二固定带；51、左固定带；52、右固定带；6、手部固定带。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0021] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“左”、“右”、“顶”、“底”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。应当理解的是，本实用新型中采用术语“第一”、“第二”等来描述各种信息，但这些信息不应限于这些术语，这些术语仅用来将同一类型的信息彼此区分开。例如，在不脱离本实用新型范围的情况下，“第一”信息也可以被称为“第二”信息，类似的，“第二”信息也可以被称为“第一”信息。

[0022] 本实用新型的新生儿护理鸟巢的优选实施例1，如图1-2所示，包括护理床垫1，护理床垫1为软质的棉质床垫，用于放置新生儿；护理床垫1上固定有护圈2，护圈2通过缝合固定在护理床垫1上，具体的，为适应新生儿需求以及模拟人拥抱的环境，护圈2成U型或者圆弧状固定在护理床垫1上。在护理床垫1的新生儿头部的位置设有头枕3，头枕3与护理床垫1可以通过缝合固定连接，或者通过魔术贴以及纽扣、绑带等可拆卸的连接，头枕3可以拆卸，以便于根据使用需求确定是否需要头枕。护圈2上还设置有用于固定新生儿的上身的第一固定带4和用于固定新生儿的下身的第二固定带5；护理床垫1上位于新生儿手部的位置相

对设有用于可拆卸固定手部的手部固定带6;第一固定带4、第二固定带5以及手部固定带6可以通过缝合固定连接,或者通过魔术贴以及纽扣、绑带等可拆卸的连接,这样使第一固定带4、第二固定带5以及手部固定带6均可以拆卸,以便于根据使用需求确定是否需要第一固定带4、第二固定带5以及手部固定带6,在不需要使用的时候,可以将第一固定带4、第二固定带5以及手部固定带6拆卸下来,只留一个护理床垫1和护圈2。

[0023] 具体的,护理床垫1、护圈2、头枕3、第一固定带4、第二固定带5和手部固定带6均为软质材料,使贴合到新生儿的皮肤时为软质的材料,增加新生儿的舒适性。护理床垫1包括棉布套和缝合在棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒,本申请的护理床垫1 采用棉花材质,增加护理床垫的柔软性;护圈2包括护圈棉布套和缝合在护圈棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒,本申请的护圈2采用棉花填充护圈棉布套,以增加护圈的柔软性和亲肤性;头枕3包括头枕棉布套和缝合在头枕棉布套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒。

[0024] 具体的,第一固定带4包括与护圈2形状匹配的长条状的棉质防护带和设置于棉质防护带41的两端的连接部42,棉质防护带41包括固定套和填充于固定套里面的棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒,第一固定带4的连接部42连接之后,用于固定新生儿的上身位置,用于进一步的保护新生儿,避免新生儿滑落鸟巢。具体的,本身中的连接部42为连接绳或者魔术贴;在其他实施例中,连接部42的结构可以为:连接部42包括缝合在棉质防护带41一端的纽扣和缝合在棉质防护带41另外一端的纽扣套,纽扣与纽扣套匹配;或者连接部42 为拉链,拉链的两部分链条分别固定缝合在第一固定带4的两端;或者连接部42为绑带连接绳,绑带连接绳的两部分分别固定缝合在第一固定带4的两端。

[0025] 具体的,第二固定带5包括可拆卸连接于护圈2一端的左固定带 51和可拆卸连接于护圈2另外一端的右固定带52,左固定带51和右固定带52可拆卸连接。左固定带51和右固定带52可以为连接绳或者魔术贴或者拉链可拆卸的连接。

[0026] 具体的,手部固定带6的一端与护理床垫1固定缝合,手部固定带6的另外一端上设有纽扣孔,护理床垫1上设有与纽扣孔对应的纽扣。手部固定带6也采用棉布或者棉布套填充棉花、或者丝绵、或者聚苯乙烯颗粒制作而成。或者手部固定带的一端与护理床垫固定缝合,所述手部固定带的另外一端上设有第一绑带,所述护理床垫上设有与第一绑带对应的第二绑带。

[0027] 进一步的,护圈上设有玩具槽,所述玩具槽内设置有玩具,玩具槽为缝合在护圈上的布袋。玩具为故事机,护理人员操作故事机能够播放舒缓音乐以安抚新生儿的情绪。

[0028] 本实用新型的新生儿护理鸟巢的护圈2为U型或者圆弧状结构能够为新生儿提供类似与怀抱的环境,增加新生儿的安全感;设置头枕3有助于新生儿头部和颈部的发育,以及预防颅骨变形;第一固定带4用于固定新生儿的上身,第二固定带5用于固定新生儿的下身,避免新生了滑落鸟巢;手部固定带6用于在新生儿需要治疗的时候固定手部,避免手部移动影响治疗。

[0029] 在本申请的实施例2中,如图2所示,护圈2的远离头枕的一侧预留开口,且开口两端的护圈2端部均为自由端,护圈2的两端可拆卸连接形成所述的第二固定带5,即护圈2的两端部为活动端,两端通过设置连接绳或者魔术贴或者拉链可拆卸的连接以用来固定新生儿的下身,形成第二固定带5。

[0030] 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技术原理的前提下，还可以做出若干改进和替换，这些改进和替换也应视为本实用新型的保护范围。

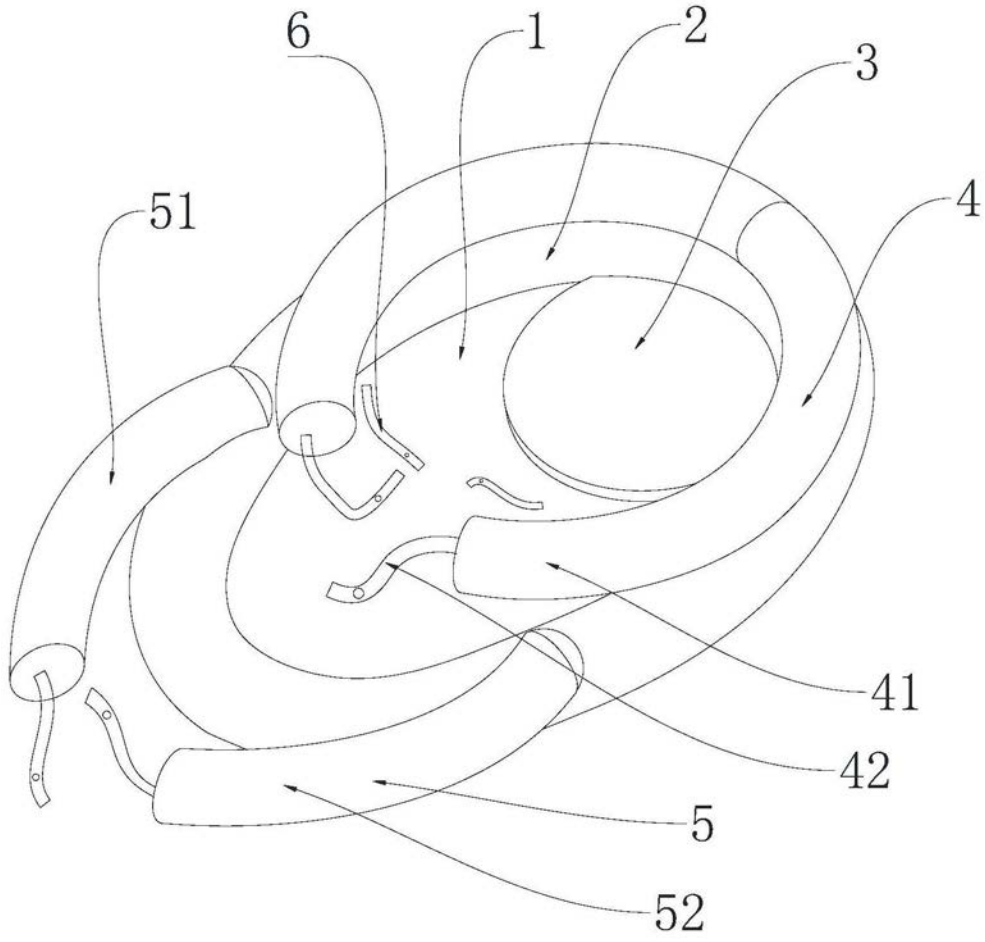


图1

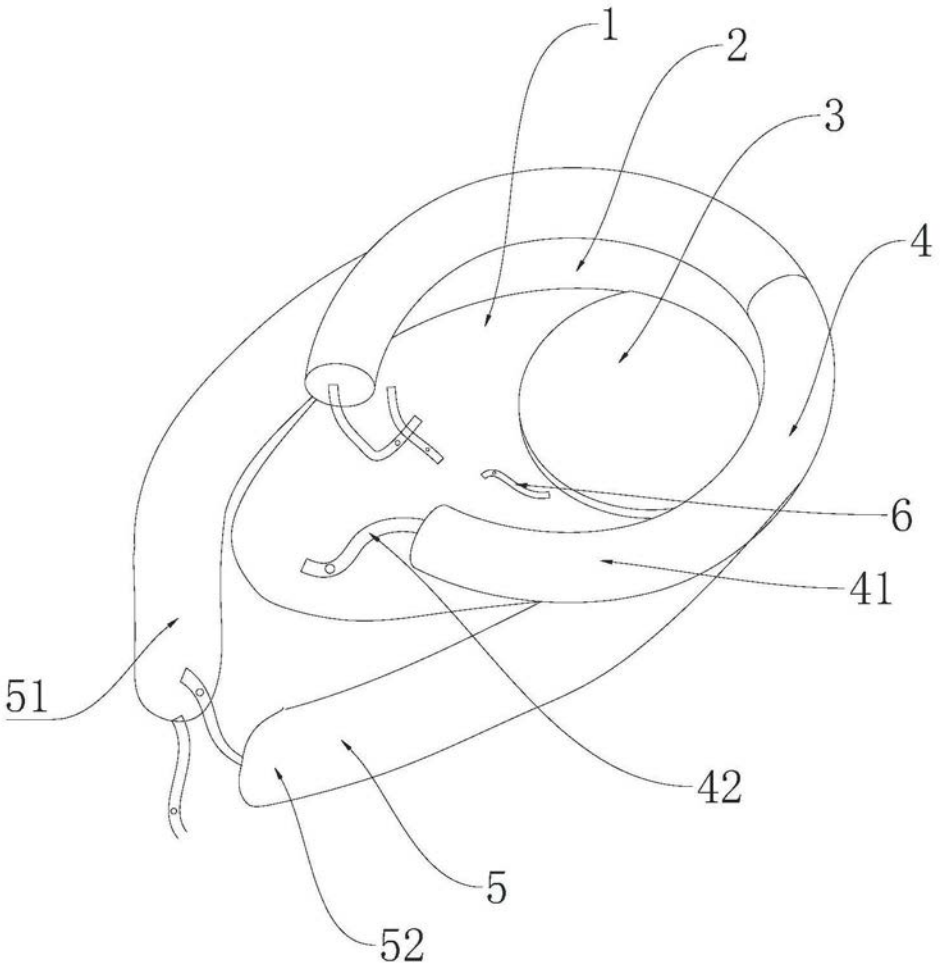


图2