



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109350358 A

(43)申请公布日 2019.02.19

(21)申请号 201811574359.4

(22)申请日 2018.12.21

(71)申请人 南阳市中心医院

地址 473000 河南省南阳市宛城区工农路
312号

(72)发明人 田静

(74)专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有
限公司 11577

代理人 朱红涛 冯建基

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61F 7/00(2006.01)

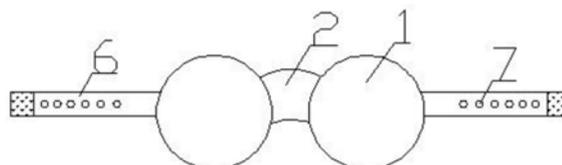
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种新生儿内科护理用眼具

(57)摘要

本发明实施例公开了一种新生儿内科护理用眼具,包括两个眼罩和用于连接两个眼罩的护鼻连接桥,所述眼罩具有一个空腔,该空腔的顶部设有开口,且空腔内装填有液体包,所述液体包包括外壳和设置在外壳内的液体,所述外壳与眼罩之间通过固定带连接,且固定带的一端与液体包固定连接,另一端与眼罩固定连接。本发明实施例公开的新生儿内科护理用眼具通过在眼罩内设置一个装有液体包的空腔,能够有效解决传统的柔性眼罩无法满足对新生儿眼睛进行冷热敷处理的问题,本申请的液体包的外壳与眼罩之间通过固定带连接,且固定带的一端与液体包固定连接,另一端与眼罩固定连接能够有效避免液体包滑脱,避免现有眼罩长时间的佩戴会对新生儿眼球造成压力。



1. 一种新生儿内科护理用眼具,其特征在于:包括两个眼罩和用于连接两个眼罩的护鼻连接桥,所述眼罩具有一个空腔,该空腔的顶部设有开口,且空腔内装填有液体包,所述液体包包括外壳和设置在外壳内的液体,所述外壳与眼罩之间通过固定带连接,且固定带的一端与液体包固定连接,另一端与眼罩固定连接。

2. 根据权利要求1所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:所述两个眼罩的边缘处分别设有一个弹性带。

3. 根据权利要求2所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:所述弹性带上均匀分布有多个透气孔。

4. 根据权利要求2所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:一个弹性带远离眼罩的一端设有魔术贴公面,另一个弹性带远离眼罩的一端设有魔术贴母面,魔术贴公面和魔术贴母面配合使用实现两个弹性带的固定连接。

5. 根据权利要求1所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:所述固定带与眼罩的连接端设有卡通图案。

6. 根据权利要求1所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:所述护鼻连接桥的一面设有弹性棉。

7. 根据权利要求1所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:所述液体包的外壳上均匀分布有多个凸起。

8. 根据权利要求1所述的新生儿内科护理用眼具,其特征在于:所述眼罩的形状为球面形。

一种新生儿内科护理用眼具

技术领域

[0001] 本发明实施例涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种新生儿内科护理用眼具。

背景技术

[0002] 随着经济的发展,人们的生育观念也在改变,现在普通家庭大都只有一个孩子,所以对人们来说孩子的健康为大多数人们所重视,目前,黄疸在新生儿中非常常见,为缓解病理性黄疸症状,人们往往会采用蓝光照射的治疗手段。在蓝光照射过程中,为了保护新生儿的视力,人们需要给新生儿佩戴眼罩。

[0003] 传统的新生儿眼罩多为柔性眼罩,遮光性较好,但在使用柔性眼罩时,长时间的佩戴会对新生儿眼球造成压力,且传统的柔性眼罩无法满足对新生儿眼睛进行冷热敷处理。

发明内容

[0004] 为此,本发明实施例提供一种新生儿内科护理用眼具,以解决现有眼罩长时间的佩戴会对新生儿眼球造成压力,且传统的柔性眼罩无法满足对新生儿眼睛进行冷热敷处理的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本发明的实施方式提供如下技术方案:

[0006] 在本发明的实施方式的第一方面中,提供了一种新生儿内科护理用眼具,包括两个眼罩和用于连接两个眼罩的护鼻连接桥,所述眼罩具有一个空腔,该空腔的顶部设有开口,且空腔内装填有液体包,所述液体包包括外壳和设置在外壳内的液体,所述外壳与眼罩之间通过固定带连接,且固定带的一端与液体包固定连接,另一端与眼罩固定连接。

[0007] 在本发明的一个实施例中,所述两个眼罩的边缘处分别设有一个弹性带。

[0008] 在本发明的一个实施例中,所述弹性带上均匀分布有多个透气孔。

[0009] 在本发明的一个实施例中,一个弹性带远离眼罩的一端设有魔术贴公面,另一个弹性带远离眼罩的一端设有魔术贴母面,魔术贴公面和魔术贴母面配合使用实现两个弹性带的固定连接。

[0010] 在本发明的一个实施例中,所述固定带与眼罩的连接端设有卡通图案。

[0011] 在本发明的一个实施例中,所述护鼻连接桥的一面设有弹性棉。

[0012] 在本发明的一个实施例中,所述液体包的外壳上均匀分布有多个凸起。

[0013] 在本发明的一个实施例中,所述眼罩的形状为球面形。

[0014] 根据本发明的实施方式,具有如下优点:本发明实施例公开一种新生儿内科护理用眼具,通过在眼罩内设置一个装有液体包的空腔,能够有效解决传统的柔性眼罩无法满足对新生儿眼睛进行冷热敷处理的问题,本申请的液体包的外壳与眼罩之间通过固定带连接,且固定带的一端与液体包固定连接,另一端与眼罩固定连接能够有效避免液体包滑脱,避免现有眼罩长时间的佩戴会对新生儿眼球造成压力。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本发明的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是示例性的,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0016] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本发明可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本发明所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本发明所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0017] 图1为本发明的一实施例提供的一种新生儿内科护理用眼具的结构示意图;

[0018] 图2为本发明的一实施例提供的一种新生儿内科护理用眼具中液体包与眼罩的结构示意图;

[0019] 图3为本发明的一实施例提供的一种新生儿内科护理用眼具中液体包的结构示意图;

[0020] 附图标记说明:1-眼罩;2-护鼻连接桥;3-空腔;4-液体包;5-固定带;6-弹性带;7-透气孔;8-凸起。

具体实施方式

[0021] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0022] 如图1所示,本实施例提供一种新生儿内科护理用眼具,包括两个眼罩1和用于连接两个眼罩1的护鼻连接桥2,所述眼罩1具有一个空腔3,该空腔3的顶部设有开口,且空腔3内装填有液体包4,所述液体包4包括外壳和设置在外壳内的液体,如图2所示,所述外壳与眼罩1之间通过固定带5连接,且固定带5的一端与液体包4固定连接,另一端与眼罩1固定连接。

[0023] 进一步的,所述两个眼罩1的边缘处分别设有一个弹性带6。

[0024] 进一步的,所述弹性带6上均匀分布有多个透气孔7。

[0025] 进一步的,一个弹性带6远离眼罩1的一端设有魔术贴公面,另一个弹性带6远离眼罩1的一端设有魔术贴母面,魔术贴公面和魔术贴母面配合使用实现两个弹性带6的固定连接。

[0026] 进一步的,所述固定带5与眼罩1的连接端设有卡通图案,以提升本发明的趣味性。

[0027] 进一步的,所述护鼻连接桥2的一面设有弹性棉,以保护新生儿的身体。

[0028] 进一步的,如图3所示,所述液体包4的外壳上均匀分布有多个凸起8,以进一步避免液体包与眼罩的相对滑动。

[0029] 进一步的,所述眼罩1的形状为球面形。

[0030] 本实施例提供的新生儿内科护理用眼具的使用方法包括:首先向液体包4内填充

热水、凉水或有利于婴幼儿眼睛的液体,之后利用弹性带6将本申请的眼具固定在婴幼儿的眼睛上即可,从而实现对新生儿眼睛进行冷热敷处理。本申请的液体包4的外壳与眼罩1之间通过固定带5连接,且固定带5的一端与液体包4固定连接,另一端与眼罩1固定连接能够有效避免液体包4滑脱,避免现有眼罩长时间的佩戴会对新生儿眼球造成的压力。

[0031] 虽然,上文中已经用一般性说明及具体实施例对本发明作了详尽的描述,但在本发明基础上,可以对之作一些修改或改进,这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此,在不偏离本发明精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本发明要求保护的范围。

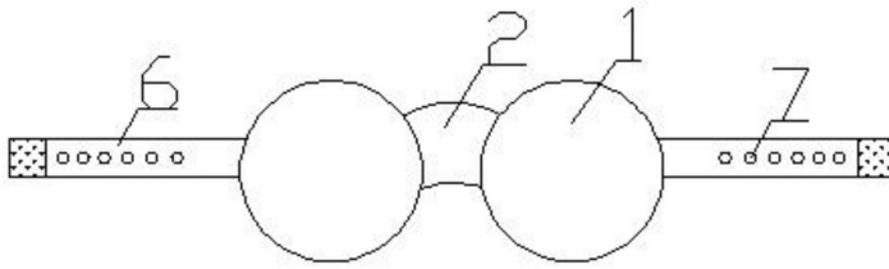


图1

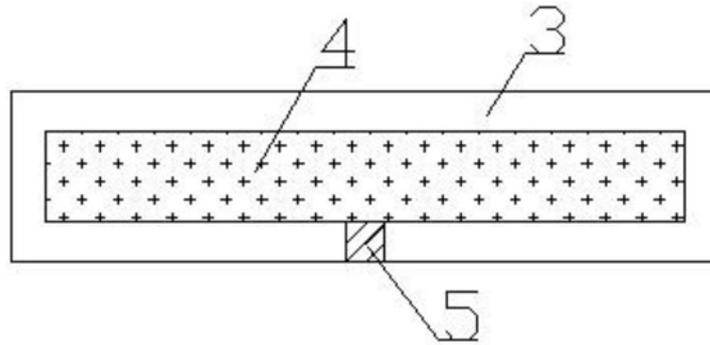


图2

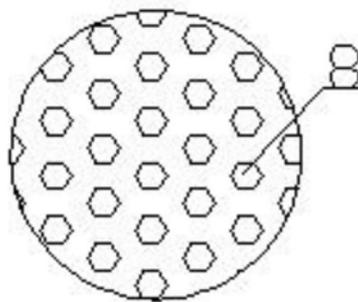


图3