

一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避 光防护眼罩

申请号 CN201720940892.2

申请日 2017.07.31

公开（公告）号 [CN208096874U](#)

公开（公告）日 2018.11.16

分类号 A61F9/04(2006.01)

申请（专利权）人 浙江大学医学院附属妇产科医院

www.innojoy.com



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208096874 U

(45)授权公告日 2018.11.16

(21)申请号 201720940892.2

(22)申请日 2017.07.31

(73)专利权人 浙江大学医学院附属妇产科医院
地址 310000 浙江省杭州市上城区学士路1号

(72)发明人 李秋芳 王艳红

(74)专利代理机构 杭州千克知识产权代理有限公司 33246

代理人 赵卫康

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

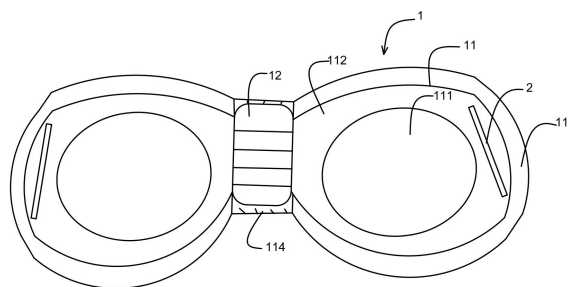
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩

(57)摘要

本实用新型公开一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其包括:罩体,其包括紧缩部和设置在紧缩部两边的罩部,罩部向罩部的外侧内凹形成凹部,在凹部的边缘形成防护边;防过敏双面胶布,其粘贴在防护边上;无菌封袋,其密封罩体。本实用新型对新生儿眼部不会产生压迫、操作简便、生产成本低、不易让新生儿过敏。



1. 一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在于,包括:

罩体(1),所述罩体(1)包括紧缩部(12)和设置在所述紧缩部(12)两边的罩部(11),所述罩部(11)向所述罩部(11)的外侧内凹形成凹部(111),在所述凹部(111)的边缘形成防护边(112);

防过敏双面胶布(2),所述防过敏双面胶布(2)粘贴在所述防护边(112)上;无菌封袋,所述无菌封袋密封所述罩体(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述防护边(112)的边缘均设有遮光加宽部(113)。

3. 根据权利要求2所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述遮光加宽部(113)的宽度在0.5-1cm。

4. 根据权利要求2或3所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述遮光加宽部(113)之间设有连接部(114),所述连接部(114)与所述紧缩部(12)相连。

5. 根据权利要求4所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述连接部(114)的宽度大于所述遮光加宽部(113)之间的宽度。

6. 根据权利要求1所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述防过敏双面胶布(2)粘贴在远离所述紧缩部(12)一侧的所述防护边(112)上。

7. 根据权利要求6所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述防过敏双面胶布(2)的长度在2-4cm。

8. 根据权利要求1所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述罩部(11)包括多层纯棉布层。

9. 根据权利要求8所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述罩部(11)还包括设置在所述多层纯棉布层之间的易塑形层。

10. 根据权利要求1所述的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其特征在在于:所述防护边(112)内设置有塑形条。

一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴幼儿医疗设备技术领域,尤其涉及一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩。

背景技术

[0002] 高胆红素血症患儿在接受蓝光照射时,时长一般为12-24小时,目前临床普遍采用箍头型:网套直接套头,松紧带绕头一圈,带子绕头一圈后用魔术贴固定防护眼罩,这种眼罩太紧容易压迫头部,引起婴儿不适,太松的话,婴儿转动头部时容易掉落。很多临床一般采用简易黑布眼罩来遮光,两侧用胶布固定在颞部发髻上,不但固定不牢,而且光疗结束后多条胶布撕下来,患儿疼痛哭吵厉害。再一个就是简易黑布边缘容易脱线,对患儿是一个较大的安全隐患。

[0003] 现在市面上也有许多解决新生儿蓝光治疗避光问题的眼罩,如专利号为201620205334.7的中国实用新型公开的一种婴儿用抗蓝光眼罩,包括一个无纺布底垫,无纺布底垫包括中间用于挡住婴儿眼部的中间挡眼部和位于中间挡眼部左右两侧的贴条,无纺布底垫上设有一层医用胶,无纺布底垫的中间挡眼部在医用胶上设有一层聚氨酯层,酯层上设有一层纯棉层。但是这样的设置会挤压到婴儿的眼部,而且也不能完全遮挡住蓝光。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要的目的在于,针对现有技术的上述不足,提出一种对新生儿眼部不会产生压迫、操作简便、生产成本低、不易让新生儿过敏的一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩。

[0005] 本实用新型解决其技术问题,采用的技术方案是,提出一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,其包括:

[0006] 罩体,所述罩体包括紧缩部和设置在紧缩部两边的罩部,所述罩部向罩部的外侧内凹形成凹部,在所述凹部的边缘形成防护边;

[0007] 防过敏双面胶布,所述防过敏双面胶布粘贴在所述防护边上;

[0008] 无菌封袋,所述无菌封袋密封所述罩体。

[0009] 作为优选,所述防护边的边缘均设有遮光加宽部。可以将遮挡住透过防护边的一部分蓝光。

[0010] 进一步优选,所述遮光加宽部的宽度在0.5-1cm。这个范围不仅达到很好的遮光效果,而且能避免过多地遮挡新生儿地脸部面积,使得新生儿产生不适而抓扯眼罩。

[0011] 进一步优选,所述遮光加宽部之间设有连接部,所述连接部与所述紧缩部相连。可以遮挡通过紧缩部与眼眶之间地间隙进入新生儿眼睛地蓝光,遮光效果更佳。

[0012] 进一步优选,所述连接部的宽度大于所述遮光加宽部之间的宽度。符合鼻子处的形状,不但遮光更好,而且不会让新生儿产生不适。

[0013] 作为优选,所述防过敏双面胶布粘贴在远离所述紧缩部一侧的防护边上。粘贴在

这个位置就可以将眼罩固定在新生儿的眼部,减少致敏的几率。

[0014] 进一步优选,所述防过敏双面胶布的长度在2-4cm。这个长度的防过敏双面胶布可以起到固定的作用而且能很好的减少致敏的几率。

[0015] 作为优选,所述罩部包括多层纯棉布层。致敏几率低,而且避光效果好。

[0016] 进一步优选,所述罩部还包括设置在所述多层纯棉布层之间的易塑形层。可以保持凹部的形状,不会在使用中因凹部回弹而压迫新生儿的眼睛。

[0017] 作为优选,所述防护边内设置有塑形条。塑形条的设置可以让遮光效果更好,也便于稳定眼罩。

[0018] 本实用新型有如下有益效果:

[0019] 1. 设置紧缩部,为了减少对新生儿的鼻子造成不适,也为了避免影响遮光效果。

[0020] 2. 设置具有凹部的罩部,可以避免罩补对新生儿眼部的压迫。

[0021] 3. 设置防过敏双面胶布,可以避免新生儿产生过敏现象。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0023] 图中,1、罩体,11、罩部,12、紧缩部,111、凹部,112、防护边,113、遮光加宽部,114、连接部,2、防过敏双面胶布。

具体实施方式

[0024] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0025] 实施例:

[0026] 如图1所示的一种一次性的蝶形新生儿蓝光治疗避光防护眼罩,包括罩体1、防过敏双面胶布2、无菌封袋。

[0027] 罩体1包括紧缩部12和设置在紧缩部12两边的罩部11,罩部11向罩部11的外侧内凹形成凹部111,在凹部111的边缘形成防护边112;防过敏双面胶布2粘贴在防护边112上;无菌封袋密封罩体1。

[0028] 优选地,防护边112的边缘均设有遮光加宽部113。可以将遮挡住透过防护边的一部分蓝光。

[0029] 进一步优选,遮光加宽部113的宽度在0.5-1cm。这个范围不仅达到很好的遮光效果,而且能避免过多地遮挡新生儿地脸部面积,使得新生儿产生不适而抓扯眼罩。

[0030] 进一步优选,遮光加宽部113之间设有连接部114,连接部114与紧缩部12相连。可以遮挡通过紧缩部12与眼眶之间的间隙进入新生儿眼睛地蓝光,遮光效果更佳。

[0031] 进一步优选,连接部114的宽度大于遮光加宽部113之间的宽度。符合鼻子处的形状,不但遮光更好,而且不会让新生儿产生不适。

[0032] 优选地,防过敏双面胶布2粘贴在远离紧缩部12一侧的防护边上。粘贴在这个位置就可以将眼罩固定在新生儿的眼部,减少致敏的几率。

[0033] 进一步优选,防过敏双面胶布3的长度在2-4cm。这个长度的防过敏双面胶布可以起到固定的作用而且能很好的减少致敏的几率。

[0034] 优选地,罩部11包括多层纯棉布层。致敏几率低,而且避光效果好。

[0035] 进一步优选,罩部11还包括设置在多层纯棉布层之间的易塑形层。可以保持凹部111的形状,不会在使用中因凹部111回弹而压迫新生儿的眼睛。

[0036] 优选地,防护边112内设置有塑形条。塑形条的设置可以让遮光效果更好,也便于稳定眼罩。

[0037] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

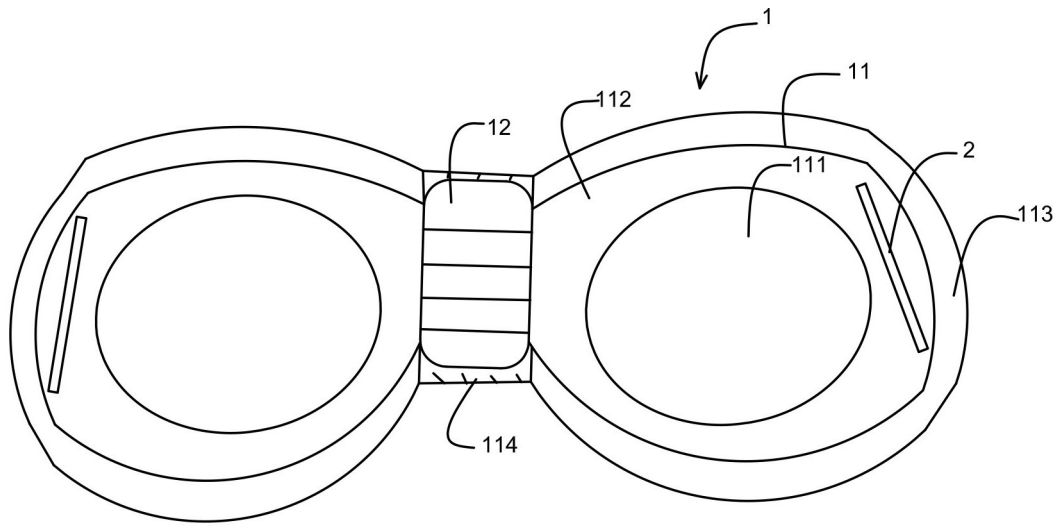


图1