

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202876119 U

(45) 授权公告日 2013.04.17

(21) 申请号 201220541370.2

(22) 申请日 2012.10.23

(73) 专利权人 河南科技大学第一附属医院
地址 河南省洛阳市涧西区景华路24号

(72) 发明人 刘友红

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 罗民健

(51) Int. Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

A61F 9/04 (2006.01)

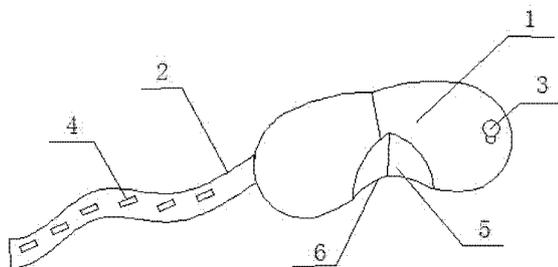
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可控性蓝光治疗用眼罩

(57) 摘要

一种可控性蓝光治疗用眼罩,包括眼罩主体、弹性松紧带、扣子和鼻托,所述的眼罩主体上开设有鼻显露口,眼罩主体上设置有鼻显露口的位置连接有鼻托,所述的眼罩主体两端分别设置有弹性松紧带和扣子,弹性松紧带上均匀设置有与扣子相配合的多个孔;本实用新型结构简单,使用方便,用弹性松紧带代替传统的胶带,能够根据患儿头围大小调节长度,增加患儿的舒适度,同时既能有效的防止眼罩滑落或松弛造成的蓝光对眼睛的伤害,又能减少停止蓝光治疗时撕脱胶带损伤皮肤、头发等造成的痛苦,还能有效减少因胶带过敏引起的患儿不适,眼罩下方设置有鼻托,能够增加患儿在治疗过程中的舒适程度。



1. 一种可控性蓝光治疗用眼罩,包括眼罩主体(1)、弹性松紧带(2)、扣子(3)和鼻托(5),其特征在于:所述的眼罩主体(1)上开设有鼻显露口(6),眼罩主体(1)上设置有鼻显露口(6)的位置连接有鼻托(5),所述的眼罩主体(1)两端分别设置有弹性松紧带(2)和扣子(3),弹性松紧带(2)上均匀设置有与扣子(3)相配合的多个孔(4)。

2. 如权利要求1所述的一种可控性蓝光治疗用眼罩,其特征在于:所述的鼻托(5)内部填充有海绵垫块。

3. 如权利要求1所述的一种可控性蓝光治疗用眼罩,其特征在于:所述的眼罩主体(1)为双层黑布的遮光眼罩套,外层用纯棉布制成。

一种可控性蓝光治疗用眼罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体的说是涉及一种可控性蓝光治疗用眼罩。

背景技术

[0002] 新生儿黄疸是新生儿的常见病,蓝光照射治疗是其主要的治疗方法,但对患儿眼睛、生殖器等有一定的损伤,蓝光治疗期间必须对其采取保护措施。临床上常用黑布遮盖患儿眼部并用医用胶带固定于头部,存在一定缺点,如固定不牢眼罩易脱落或松弛、停蓝光治疗时胶带不易撕脱增加患儿痛苦等,对患儿健康造成伤害。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题的不足,本实用新型提供一种可控性蓝光治疗用眼罩,其结构简单,使用方便,增加蓝光治疗的安全性,减少患儿的痛苦,改善临床治疗效果,使治疗更加人性化。

[0004] 本实用新型为了解决上述技术问题的不足,所提供的技术方案是:一种可控性蓝光治疗用眼罩,包括眼罩主体、弹性松紧带、扣子和鼻托,所述的眼罩主体上开设有鼻显露口,眼罩主体上设置有鼻显露口的位置连接有鼻托,所述的眼罩主体两端分别设置有弹性松紧带和扣子,弹性松紧带上均匀设置有与扣子相配合的多个孔。

[0005] 本实用新型,所述的鼻托内部填充有海绵垫块。

[0006] 本实用新型,所述的眼罩主体为双层黑布的遮光眼罩套,外层用纯棉布制成。

[0007] 本实用新型的有益效果:本实用新型结构简单,使用方便,眼罩主体采用双层黑布的眼罩套,外层采用纯棉布制成,既能有效避免蓝光对患儿的伤害,又能增加患儿的舒适度,对患儿的皮肤无刺激起到保护患儿皮肤的作用,降低治疗的痛苦,用弹性松紧带代替传统的胶带,能够根据患儿头围大小调节长度,增加患儿的舒适度,同时既能有效的防止眼罩滑落或松弛造成的蓝光对眼睛的伤害,又能减少停止蓝光治疗时撕脱胶带损伤皮肤、头发等造成的痛苦,还能有效减少因胶带过敏引起的患儿不适,眼罩下方设置有鼻托,既能够增加患儿在治疗过程中的舒适程度,又能防止眼罩脱落。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图中标记:1、眼罩主体,2、弹性松紧带,3、扣子,4、孔,5、鼻托,6、鼻显露口。

具体实施方式

[0010] 如图所示,一种可控性蓝光治疗用眼罩,包括眼罩主体1、弹性松紧带2、扣子3和鼻托5,所述的眼罩主体1上开设有鼻显露口6,眼罩主体1上设置有鼻显露口6的位置连接有鼻托5,所述的眼罩主体1两端分别设置有弹性松紧带2和扣子3,弹性松紧带2上均匀设置有与扣子3相配合的多个孔4,所述的鼻托5内部填充有海绵垫块,

[0011] 所述的眼罩主体 1 为双层黑布的遮光眼罩套,外层用纯棉布制成。

[0012] 患儿在治疗过程中,根据患儿头围大小选择与扣子相配合的孔,使眼罩固定在眼部,三角形的海绵垫鼻托贴合患儿皮肤,既避免眼罩脱落,又能减少患儿的不适感,眼罩主体为双层黑布的遮光眼罩套,外层用纯棉布制成,既能有效遮光,又能减少眼罩由于材质的关系伤害患儿皮肤。

[0013] 本实用新型结构简单,使用方便,用弹性松紧带代替传统的胶带,能够根据患儿头围大小调节长度,增加患儿的舒适度,同时既能有效的防止眼罩滑落或松弛造成的蓝光对眼睛的伤害,又能减少停止蓝光治疗时撕脱胶带损伤皮肤、头发等造成的痛苦,还能有效减少因胶带过敏引起的患儿不适,眼罩下方设置有鼻托,能够增加患儿在治疗过程中的舒适程度。

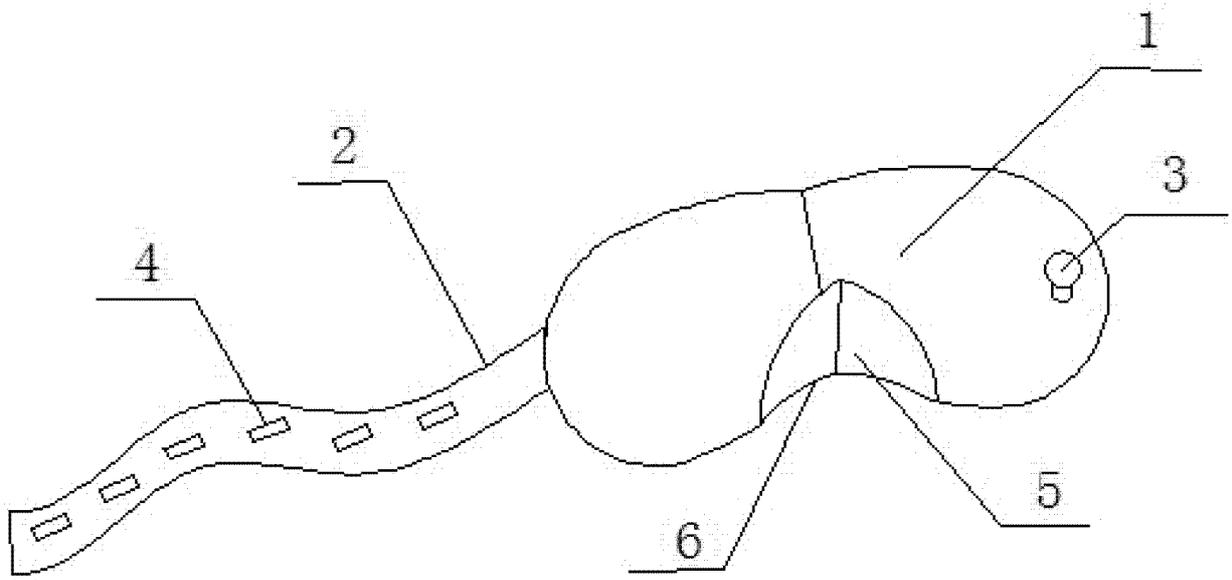


图 1