



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105640701 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201610137547. 5

(22) 申请日 2016. 03. 11

(71) 申请人 孙淑香

地址 276400 山东省临沂市沂水中心医院小
儿科

(72) 发明人 孙淑香 刘乃青

(51) Int. Cl.

A61F 9/04(2006. 01)

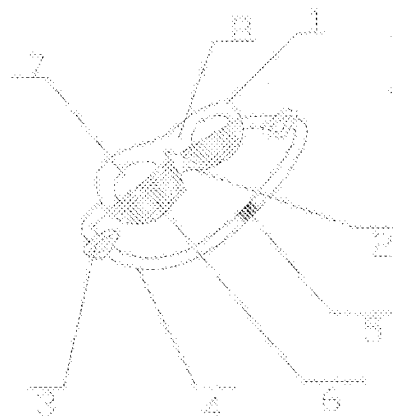
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种小儿内科护理用眼罩

(57) 摘要

本发明公开了一种小儿内科护理用眼罩,包括眼罩本体和设置于眼罩本体两端用于固定眼罩本体至头部的固定绑带,眼罩本体包括外层眼罩和内层眼罩,外层眼罩由织物制成的软质遮光材料制成的,内层眼罩为透气颗粒按摩材料制成的,眼罩本体中间下端设有用于覆盖人体鼻梁部分的鼻梁覆盖处,鼻梁覆盖处为凸起结构;本发明固定牢固,能确保整个疗程的有效完成,可阻止蓝光对眼部的伤害,透气按摩内层眼罩起到按摩幼儿眼部作用,附有海绵护垫的鼻梁覆盖处起到保护幼儿鼻部的作用,挡光片可重复使用,并且该护理眼罩佩戴舒适,方便取带。



1. 一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于:包括眼罩本体(1)和设置于所述眼罩本体(1)两端用于固定所述眼罩本体(1)至头部的固定绑带(4),所述眼罩本体(1)包括外层眼罩(8)和内层眼罩(6),所述外层眼罩(8)由织物制成的软质遮光材料制成的,所述内层眼罩(6)为透气颗粒按摩材料制成的,所述眼罩本体(1)中间下端设有用于覆盖人体鼻梁部分的鼻梁覆盖处(2),所述鼻梁覆盖处(2)为凸起结构。

2. 根据权利要求1所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,所述固定绑带(4)为松紧型弹性纺粘布。

3. 根据权利要求1所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,所述固定绑带(4)上设置有粘贴带(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,所述鼻梁覆盖处(2)内部设有用于容纳鼻梁的空腔,在所述空腔内壁上设有海绵护垫。

5. 根据权利要求1所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,在临近所述眼罩本体(1)的两端处设置有两个护耳罩(3),所述护耳罩(3)用柔软的橡胶制成。

6. 根据权利要求1所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,所述内层眼罩(6)为半圆形。

7. 根据权利要求1所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,所述外层眼罩(8)和内层眼罩(6)之间设置有挡光片(7),所述挡光片(7)为可更换部件。

8. 根据权利要求6所述的一种小儿内科护理用眼罩,其特征在于,所述的挡光片(7)为柔性材质。

一种小儿内科护理用眼罩

技术领域

[0001] 本发明属于医疗用具技术领域,尤其是涉及一种小儿内科护理用眼罩。

背景技术

[0002] 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光疗法。光疗法是治疗新生儿高胆红素血症的有效方法之一。其原理是以波长为420-460nm的蓝色灯光照射皮肤,将脂溶性的结合胆型红素改变构造,转变成为胆红素异构体和光红素异构体,易于从胆汁和尿液中排出体外。光疗法最大的副作用是其蓝光对患儿的眼底视网膜及生殖器有损害,因此在使用光疗法时必须给患儿戴上眼罩;有些医院常因没有专用眼罩,而采用简易黑布条遮盖,两侧用脚步固定与颞部,这种方法常因固定不牢而使治疗中途暂停,另一方面佩戴舒适度极差;市场上的一次性眼罩虽然使用方便,但不够牢固,且因其一次性的特性使得治疗成本大大增加,所以需要能佩戴舒适、方便且可重复使用的一种光疗眼罩。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本发明提供一种小儿内科护理用眼罩,该护理眼罩固定牢固,能确保整个疗程的有效完成,不仅可阻止蓝光对眼部的伤害,而且可以起到按摩和保护作用,并可重复使用。

[0004] 本发明的技术解决方案是:

[0005] 一种小儿内科护理用眼罩,包括眼罩本体和设置于所述眼罩本体两端用于固定所述眼罩本体至头部的固定绑带,所述眼罩本体包括外层眼罩和内层眼罩,所述外层眼罩由织物制成的软质遮光材料制成的,所述内层眼罩为透气颗粒按摩材料制成的,所述眼罩本体中间下端设有用于覆盖人体鼻梁部分的鼻梁覆盖处,所述鼻梁覆盖处为凸起结构。

[0006] 进一步的,所述固定绑带为松紧型弹性纺粘布。

[0007] 进一步的,所述固定绑带上设置有粘贴带。

[0008] 进一步的,所述鼻梁覆盖处内部设有用于容纳鼻梁的空腔,在所述空腔内壁上设有海绵护垫。

[0009] 进一步的,在临近所述眼罩本体的两端处设置有两个护耳罩,所述护耳罩用柔软的橡胶制成。

[0010] 进一步的,所述内层眼罩为半圆形。

[0011] 进一步的,所述的外层眼罩和内层眼罩之间设置有挡光片,所述挡光片为可更换部件。

[0012] 进一步的,所述的挡光片为柔性材质。

[0013] 本发明与现有技术比较具有以下有益效果:

[0014] 本发明一种小儿内科护理用眼罩固定牢固,能确保整个疗程的有效完成,可阻止蓝光对眼部的伤害,透气按摩内层眼罩起到按摩幼儿眼部作用,附有海绵护垫的鼻梁覆盖

处起到保护幼儿鼻部的作用,挡光片可重复使用,并且该护理眼罩佩戴舒适,方便取带。

附图说明

[0015] 图1为本发明一种小儿内科护理用眼罩的正面图;

[0016] 图2为本发明一种小儿内科护理用眼罩的背面图;

[0017] 图中:1、眼罩本体;2、鼻梁覆盖处;3、护耳罩;4、固定绑带;5、粘贴带;6、内层眼罩;7、挡光片;8、外层眼罩。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0019] 参见图1-2,一种小儿内科护理用眼罩,包括眼罩本体(1)和设置于所述眼罩本体(1)两端用于固定所述眼罩本体(1)至头部的固定绑带(4),所述眼罩本体(1)包括外层眼罩(8)和内层眼罩(6),所述外层眼罩(8)由织物制成的软质遮光材料制成的,所述内层眼罩(6)为透气颗粒按摩材料制成的,所述眼罩本体(1)中间下端设有用于覆盖人体鼻梁部分的鼻梁覆盖处(2),所述鼻梁覆盖处(2)为凸起结构。

[0020] 进一步的,所述固定绑带(4)为松紧型弹性纺粘布。

[0021] 进一步的,所述固定绑带(4)上设置有粘贴带(5)。

[0022] 进一步的,所述鼻梁覆盖处(2)内部设有用于容纳鼻梁的空腔,在所述空腔内壁上设有海绵护垫。

[0023] 进一步的,在临近所述眼罩本体(1)的两端处设置有两个护耳罩(3),所述护耳罩(3)用柔软的橡胶制成。

[0024] 进一步的,所述内层眼罩(6)为半圆形。

[0025] 进一步的,所述外层眼罩(8)和内层眼罩(6)之间设置有挡光片(7),所述挡光片(7)为可更换部件。

[0026] 进一步的,所述的挡光片(7)为柔性材质。

[0027] 上述虽然结合附图对本发明的具体实施方式进行了描述,但并非对发明保护范围的限制,所属领域技术人员应该明白,在本发明的技术方案的基础上,本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本发明的保护范围内。

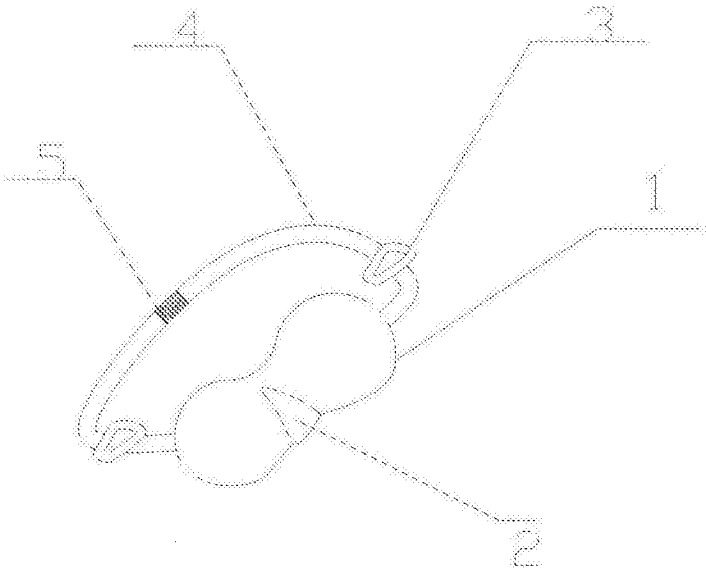


图1

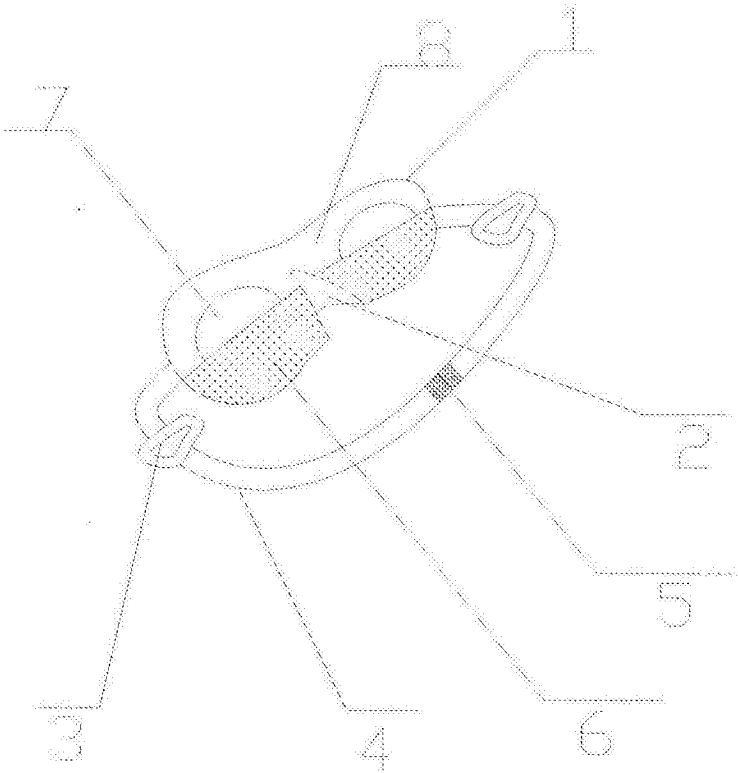


图2