(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221431822 U
(45)授权公告日 2024.07.30

(21)申请号 202322635403.0

(22)申请日 2023.09.27

(73)专利权人 北京大学第三医院(北京大学第三临床医学院)
地址 100000 北京市海淀区花园北路49号

(72)发明人 邓莹 郭向阳

(74)专利代理机构 北京聚浩专利代理事务所(普通合伙) 11860
专利代理师 杨海明

(51)Int.Cl.
A61M 16/04(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)

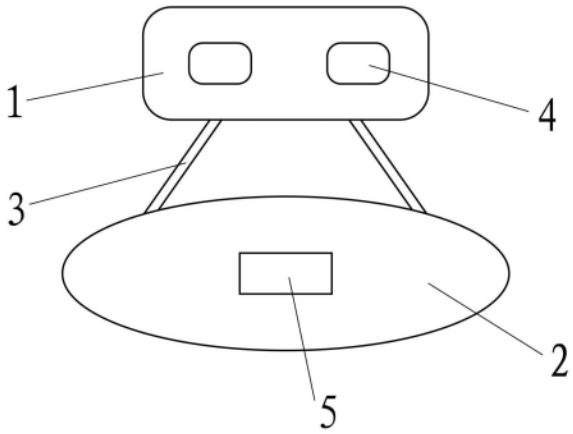
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种气管插管贴膜

(57)摘要

本实用新型涉及一种气管插管贴膜,属于医疗器械领域,包括分别由无纺布、聚乙烯隔膜和胶层自外部至与患者接触面依次复合形成的眼部贴和面部贴,眼部贴和面部贴通过多个连接带形成一体结构,眼部贴粘贴于患者眼部,面部贴粘贴于患者脸部和嘴部,眼部贴与患者接触的一面上具有与患者眼部适应的护垫,面部贴上具有与患者嘴部位置对应的开口,开口边缘具有多个螺旋固定贴,以面部贴固定气管插管,在使用后患者嘴部和下颚骨位置固定,在各种体位下气管插管均稳定牢固,以眼部贴在患者眼周紧密贴合,不仅实现了对患者眼部的保护,防止液体或摩擦对眼角膜的损伤,还可以保护患者睫毛、眉毛的完整。



CN 221431822 U

1.一种气管插管贴膜,其特征在于,包括分别由无纺布、聚乙烯隔膜和胶层自外部至与患者接触面依次复合形成的眼部贴和面部贴,所述眼部贴和所述面部贴通过多个连接带形成一体结构,所述眼部贴粘贴于患者眼部,所述面部贴粘贴于患者脸部和嘴部;

所述眼部贴与患者接触的一面上具有与患者眼部适应的护垫,所述面部贴上具有与患者嘴部位置对应的开口,所述开口边缘具有多个螺旋固定贴。

2.根据权利要求1所述的气管插管贴膜,其特征在于,所述连接带为弹性连接带。

3.根据权利要求1所述的气管插管贴膜,其特征在于,所述开口形状为圆形或正多边形。

4.根据权利要求1所述的气管插管贴膜,其特征在于,所述螺旋固定贴的数量为至少2个。

一种气管插管贴膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种气管插管贴膜,属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 麻醉手术过程中,一些患者需要进行气管插管,现有的气管插管经口插入后,以医用胶带反八字进行固定,当患者口腔分泌液过多,特别是在俯卧位时,会影响胶带的粘性,导致插管位移甚至脱落,影响手术进程。

[0003] 并且,部分患者在进行麻醉后眼皮无法完全闭合,在手术时容易损伤眼角膜,因此需要以胶带和纱布对患者眼部进行保护,而现有技术中并不存在专用于眼部保护的贴膜。

[0004] 因此,在麻醉手术过程中如何实现对插管的固定的同时对患者眼部进行有效保护,是本领域技术人员亟待解决的技术问题。

发明内容

[0005] 有鉴于此,本实用新型提供了一种气管插管贴膜,用以解决现有产品不能兼具护眼贴和气管插管固定的问题。

[0006] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:

[0007] 一种气管插管贴膜,包括分别由无纺布、聚乙烯隔膜和胶层自外部至与患者接触面依次复合形成的眼部贴和面部贴,所述眼部贴和所述面部贴通过多个连接带形成一体结构,所述眼部贴粘贴于患者眼部,所述面部贴粘贴于患者脸部和嘴部;

[0008] 所述眼部贴与患者接触的一面上具有与患者眼部适应的护垫,所述面部贴上具有与患者嘴部位置对应的开口,所述开口边缘具有多个螺旋固定贴。

[0009] 在上述技术方案的基础上,本实用新型还可以做如下改进。

[0010] 进一步,所述连接带为弹性连接带。

[0011] 进一步,所述开口形状为圆形或正多边形。

[0012] 进一步,所述螺旋固定贴的数量为至少2个。

[0013] 本实用新型的有益效果是:以面部贴固定气管插管,在使用后患者嘴部和下颚骨位置固定,在各种体位下气管插管均稳定牢固,以眼部贴在患者眼周紧密贴合,不仅实现了对患者眼部的保护,防止液体或摩擦对眼角膜的损伤,还可以保护患者睫毛、眉毛的完整。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型气管插管贴膜与患者接触面结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型气管插管贴膜远离患者接触面结构示意图。

[0016] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0017] 1、眼部贴,2、面部贴,3、连接带,4、护垫,5、开口,6、螺旋固定贴。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0019] 如图1-2所示,气管插管贴膜,包括分别由无纺布、聚乙烯隔膜和胶层自外部至与患者接触面依次复合形成的眼部贴1和面部贴2,眼部贴1和面部贴2通过多个连接带3形成一体结构,眼部贴1粘贴于患者眼部,面部贴2粘贴于患者脸部和嘴部;

[0020] 眼部贴1与患者接触的一面上具有与患者眼部适应的护垫4,面部贴2上具有与患者嘴部位置对应的开口5,开口5边缘具有多个螺旋固定贴6。

[0021] 在本实用新型的另一种实施方式中,连接带3为弹性连接带3,可以根据不同的患者调整眼部贴1和面部贴2之间的距离,兼顾眼睛保护和气管插管固定。

[0022] 在本实用新型的另一种实施方式中,开口5形状为圆形或正多边形。

[0023] 在本实用新型的另一种实施方式中,螺旋固定贴6的数量为至少2个。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

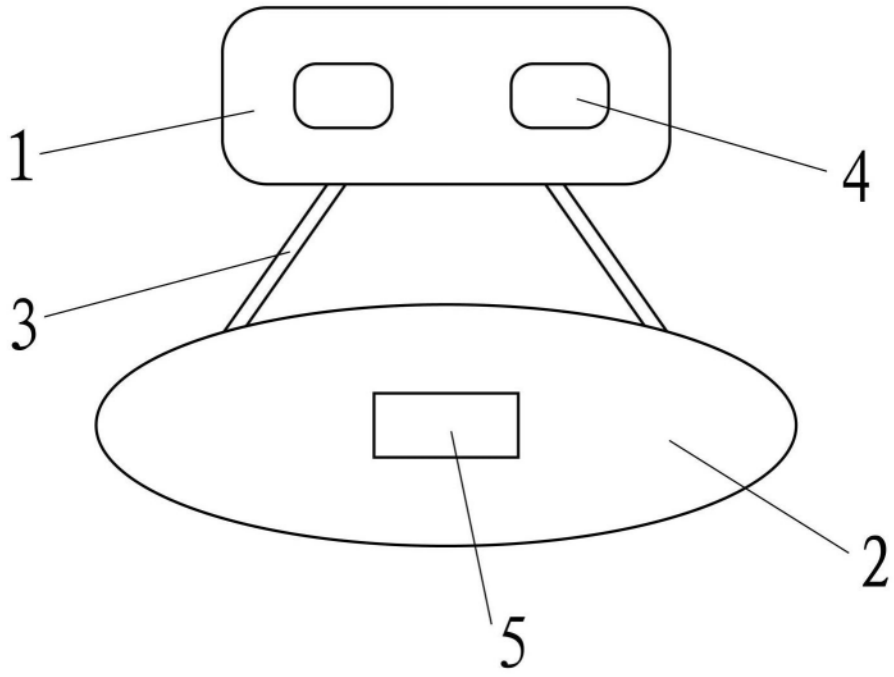


图1

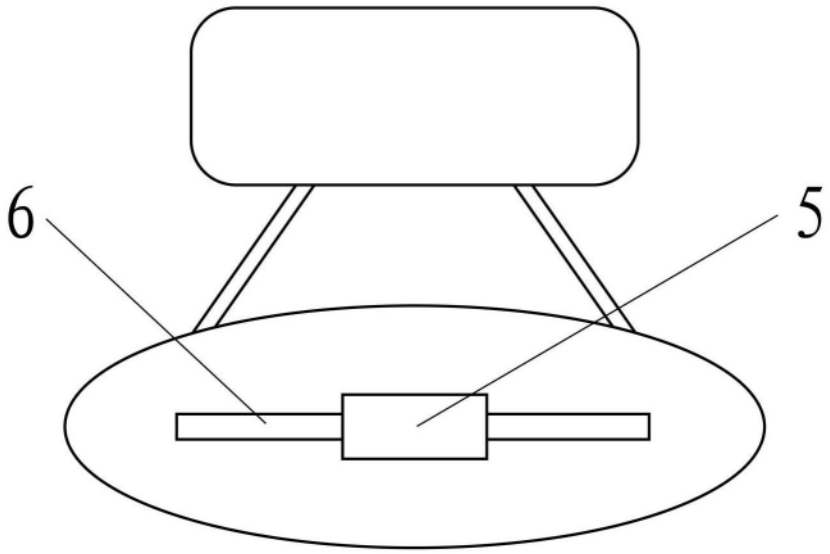


图2