



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213553847 U

(45) 授权公告日 2021.06.29

(21) 申请号 202022092363.6

(22) 申请日 2020.09.22

(73) 专利权人 吉林大学第一医院

地址 130021 吉林省长春市新民大街1号

(72) 发明人 杨柳

(74) 专利代理机构 北京国坤专利代理事务所

(普通合伙) 11491

代理人 赵红霞

(51) Int. Cl.

A61J 15/00 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

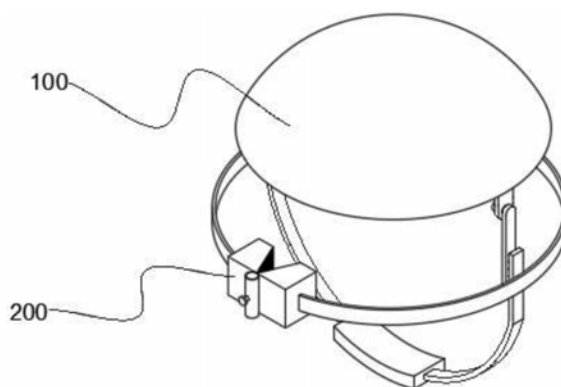
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种活动式老年病护理用胃管固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及胃管固定技术领域,具体地说,涉及一种活动式老年病护理用胃管固定装置。其包括头套装置以及胃管固定装置,所述头套装置包括头套本体,所述头套本体底部两端粘连有方块,所述方块侧边开设有转孔,所述转孔内设置有连接块,所述连接块上方外壁一体成型有转轴,所述转轴与所述转孔转动连接,所述转轴一端设置有限位块,所述连接块外壁固定连接有限位块,所述固定块一侧开设有固定槽,所述固定块另一侧固定连接有限位块,该活动式老年病护理用胃管固定装置中,通过设置的胃管固定装置,可以将胃管固定在固定管内,便于患者可以进行小幅度的活动,解决了以往将固定在胃管上的胶布贴在鼻子上胶布容易脱落的问题。



1. 一种活动式老年病护理用胃管固定装置,包括头套装置(100)以及胃管固定装置(200),其特征在于:所述头套装置(100)包括头套本体(110),所述头套本体(110)底部两端粘连有方块(120),所述方块(120)侧边开设有转孔(130),所述转孔(130)内设置有连接块(140),所述连接块(140)上方外壁一体成型有转轴(150),所述转轴(150)与所述转孔(130)转动连接,所述转轴(150)一端设置有限位块(160),所述连接块(140)外壁固定连接有卡块(180),所述卡块(180)一端粘连有第一松紧带(182),所述卡块(180)外壁设置有所述胃管固定装置(200),所述胃管固定装置(200)包括第二松紧带(210)和固定块(220),所述第二松紧带(210)内壁粘连在所述卡块(180)外壁,所述第二松紧带(210)两端固定连接有固定块(220),所述固定块(220)一侧开设有固定槽(230),所述固定块(220)另一侧固定连接有固定管(240)。

2. 根据权利要求1所述的活动式老年病护理用胃管固定装置,其特征在于:所述固定槽(230)呈V形。

3. 根据权利要求2所述的活动式老年病护理用胃管固定装置,其特征在于:所述固定槽(230)外壁粘连有海绵垫(270)。

4. 根据权利要求1所述的活动式老年病护理用胃管固定装置,其特征在于:所述固定管(240)外壁开设有螺纹孔(250),所述螺纹孔(250)内螺纹连接有螺栓(260)。

5. 根据权利要求1所述的活动式老年病护理用胃管固定装置,其特征在于:所述连接块(140)外壁开设有母扣(170),所述卡块(180)一侧一体成型有子扣(181),所述子扣(181)与所述母扣(170)卡接配合。

6. 根据权利要求1所述的活动式老年病护理用胃管固定装置,其特征在于:所述第一松紧带(182)外壁设置有橡胶垫片(190),所述橡胶垫片(190)两侧开设有通槽(191),所述通槽(191)滑动连接在所述第一松紧带(182)外壁。

一种活动式老年病护理用胃管固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及胃管固定技术领域,具体地说,涉及一种活动式老年病护理用胃管固定装置。

背景技术

[0002] 当前,护理工作中胃管固定常用的方法是将事先备好的长胶布环绕交叉胃管后,再粘贴于鼻翼两侧,这样虽然起到固定作用,但是面颊和鼻翼上汗腺较多,油脂分泌较多,会导致胶带难以粘牢,容易导致胃管脱落,不利于患者的活动,患者只能躺着,且胶带直接粘在面部,透气性不好,舒适度较差,会导致对患者的心理产生不适,影响患者的康复速度,鉴于此,我们推出一种活动式老年病护理用胃管固定装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种活动式老年病护理用胃管固定装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种活动式老年病护理用胃管固定装置,包括头套装置以及胃管固定装置,所述头套装置包括头套本体,所述头套本体底部两端粘连有方块,所述方块侧边开设有转孔,所述转孔内设置有连接块,所述连接块上方外壁一体成型有转轴,所述转轴与所述转孔转动连接,所述转轴一端设置有限位块,所述连接块外壁固定连接有限块,所述限位块一端粘连有第一松紧带,所述限位块外壁设置有所述胃管固定装置,所述胃管固定装置包括第二松紧带和固定块,所述第二松紧带内壁粘连在所述限位块外壁,所述第二松紧带两端固定连接有限块,所述固定块一侧开设有固定槽,所述固定块另一侧固定连接有限管。

[0005] 作为本技术方案的进一步改进,所述固定槽呈V形。

[0006] 作为本技术方案的进一步改进,所述固定槽外壁粘连有海绵垫。

[0007] 作为本技术方案的进一步改进,所述固定管外壁开设有螺纹孔,所述螺纹孔内螺纹连接有螺栓。

[0008] 作为本技术方案的进一步改进,所述连接块外壁开设有母扣,所述限位块一侧一体成型有子扣,所述子扣与所述母扣卡接配合。

[0009] 作为本技术方案的进一步改进,所述第一松紧带外壁设置有橡胶垫片,所述橡胶垫片两侧开设有通槽,所述通槽滑动连接在所述第一松紧带外壁。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0011] 1、该活动式老年病护理用胃管固定装置中,通过设置的胃管固定装置,可以将胃管固定在固定管内,便于患者可以进行小幅度的活动,解决了以往将固定在胃管上的胶布贴在鼻子上胶布容易脱落的问题。

[0012] 2、该活动式老年病护理用胃管固定装置中,通过设置的头套装置,可以对胃管固定装置进行固定,防止胃管固定装置从头部脱落。

附图说明

[0013] 图1为实施例1的整体结构示意图；

[0014] 图2为实施例1的头套装置结构示意图；

[0015] 图3为实施例1的胃管固定装置结构示意图；

[0016] 图4为实施例1的第一松紧带结构示意图；

[0017] 图5为实施例1的橡胶垫片结构示意图。

[0018] 图中各个标号意义为：

[0019] 100、头套装置；110、头套本体；120、方块；130、转孔；140、连接块；150、转轴；160、限位块；170、母扣；

[0020] 180、卡块；181、子扣；182、第一松紧带；

[0021] 190、橡胶垫片；191、通槽；

[0022] 200、胃管固定装置；210、第二松紧带；220、固定块；230、固定槽；240、固定管；250、螺纹孔；260、螺栓；270、海绵垫。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，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，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 实施例1

[0026] 请参阅图1-图5所示，本实施例提供一种活动式老年病护理用胃管固定装置，包括头套装置100以及胃管固定装置200，头套装置100包括头套本体110，头套本体110底部两端粘连有方块120，方块120侧边开设有转孔130，转孔130内设置有连接块140，连接块140上方外壁一体成型有转轴150，转轴150与转孔130转动连接，转轴150一端设置有限位块160，连接块140外壁固定连接有机块180，卡块180一端粘连有第一松紧带182，具有松紧的效果，便于适用于不同脸型的人，卡块180外壁设置有胃管固定装置200，胃管固定装置200包括第二松紧带210和固定块220，第二松紧带210内壁粘连在卡块180外壁，第二松紧带210两端固定连接有机块220，固定块220一侧开设有固定槽230，固定块220另一侧固定连接有机管240，便于对胃管的固定。

[0027] 除此之外，固定槽230呈V形，与鼻子轮廓相同，便于鼻子对固定块220的固定。

[0028] 进一步的，固定槽230外壁粘连有海绵垫270，海绵垫270具有柔软性，可减缓患者鼻子与固定槽230长时接触产生的疼痛感。

[0029] 进一步的，固定管240外壁开设有螺纹孔250，螺纹孔250内螺纹连接有螺栓260，通过螺栓260可对胃管进行松紧，便于胃管的插入和取出。

[0030] 除此之外,连接块140外壁开设有母扣170,卡块180一侧一体成型有子扣181,子扣181与母扣170卡接配合,便于调节连接块140与卡块180之间的高度,适合各种脸型的患者。

[0031] 进一步的,第一松紧带182外壁设置有橡胶垫片190,便于加大第一松紧带182与患者下巴的接触面积,防粘长时间佩戴产生的勒痛感,橡胶垫片190两侧开设有通槽191,通槽191滑动连接在第一松紧带182外壁。

[0032] 本实例活动式老年病护理用胃管固定装置,使用时,将头套本体110盖在与患者头部,然后将第一松紧带182放在患者下巴处,将子扣181卡在母扣170内,时的头套装置100被固定,再将海绵垫270放在患者的鼻子上,使得固定槽230与鼻子相贴合,将第二松紧带210固定在患者的后脑勺部位,固定好后,将患者鼻孔外的胃管插入到固定管240内,再将螺栓260转动,使得固定管240内的胃管被固定。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

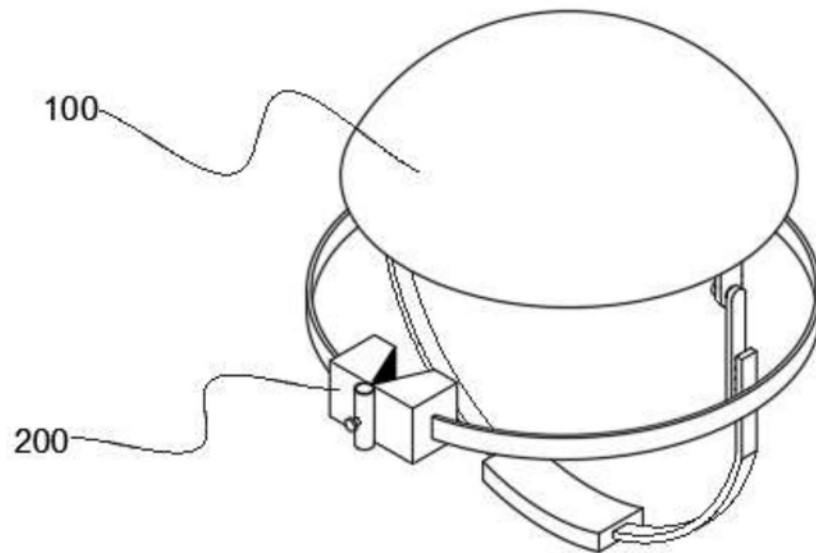


图1

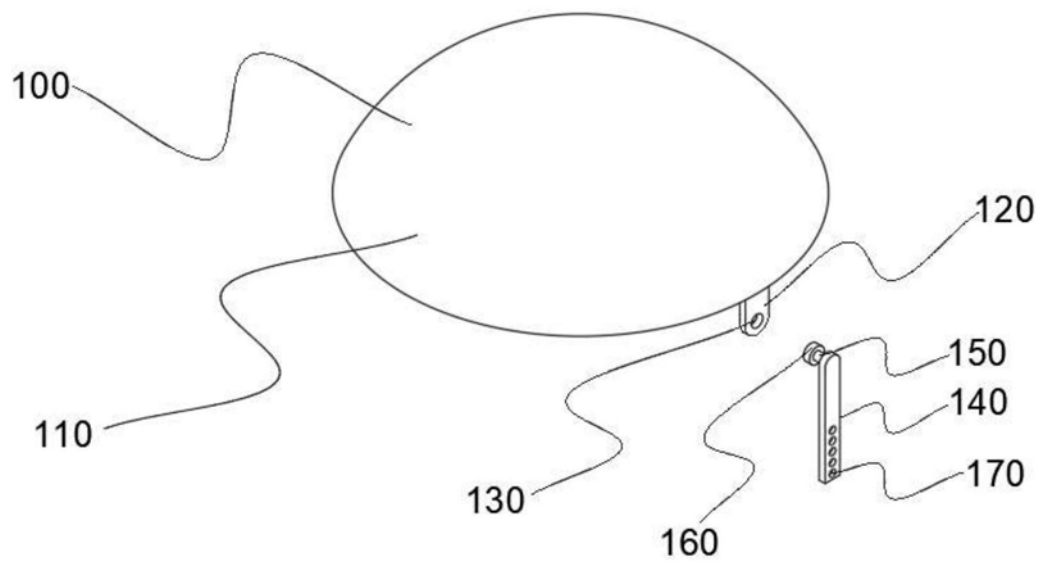


图2

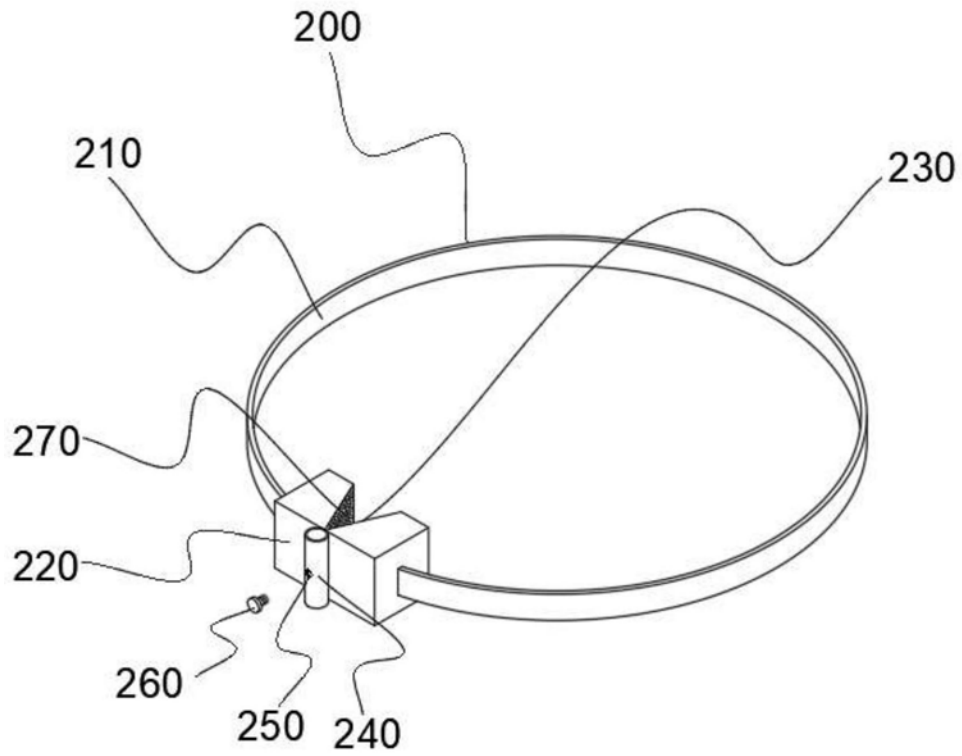


图3

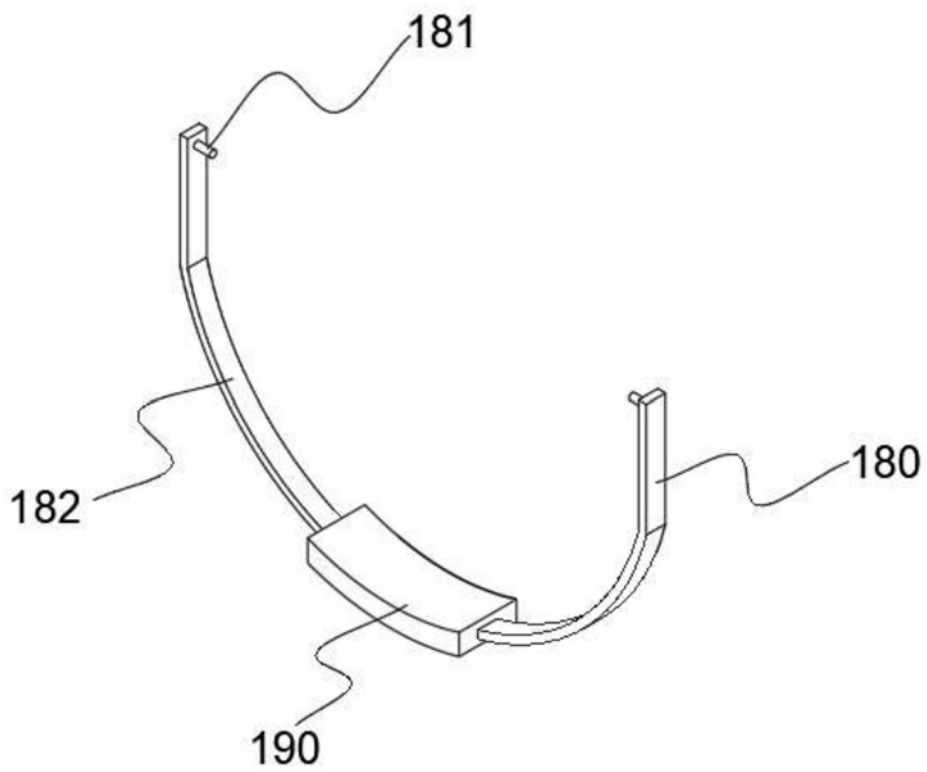


图4

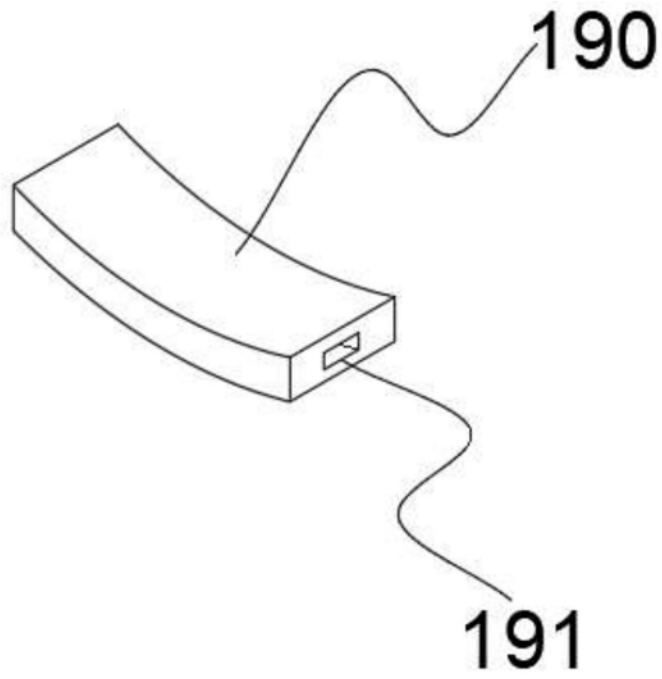


图5