



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210872631 U

(45)授权公告日 2020.06.30

(21)申请号 201921229903.1

(22)申请日 2019.07.31

(73)专利权人 中山大学附属第三医院

地址 510000 广东省广州市天河区天河路
600号

(72)发明人 蔡有弟 凌冬颖 刘应杰 黄雪君
成昀

(74)专利代理机构 广州汇盈知识产权代理事务
所(普通合伙) 44603

代理人 张蓓蓓

(51)Int.Cl.

A61G 7/07(2006.01)

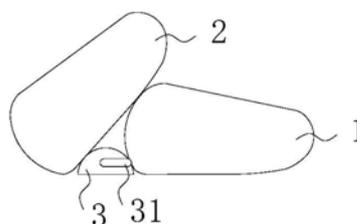
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种俯卧位枕头

(57)摘要

本实用新型提供一种俯卧位枕头,包括前U型枕、后U型枕和支撑结构,前U型枕和后U型枕的U型朝向相同,后U型枕的前端叠合在前U型枕的后端,并且两者之间形成夹角,夹角为锐角,支撑结构位于夹角对应的空隙处,并适配于空隙;该俯卧位枕头可在眼科术后俯卧位用,通气性好,能够减少病人长期俯卧或俯卧睡觉时闷热的感觉,提高舒适度。



1. 一种俯卧位枕头,其特征在于,包括前U型枕、后U型枕和支撑结构,所述前U型枕和所述后U型枕的U型朝向相同,所述后U型枕的前端叠合在所述前U型枕的后端,并且两者之间形成夹角,所述夹角为锐角,所述支撑结构呈弧形状,所述支撑结构位于所述夹角对应的空隙处,并适配于所述空隙。

2. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述支撑结构分别与所述前U型枕和所述后U型枕通过魔术贴连接。

3. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述支撑结构为可充放气垫式结构。

4. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述支撑结构具有弧形伸出臂,所述弧形伸出臂上设置有凹槽,所述凹槽与手肘相适配。

5. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述前U型枕和所述后U型枕通过魔术贴连接。

6. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述前U型枕和所述后U型枕之间形成的夹角为5度-30度。

7. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述前U型枕和所述后U型枕的规格一样,厚度为14cm-16cm,宽度为26cm-28cm,中间开口的最小直径为6cm-8cm,最大直径为10cm-12cm,长度为14-16cm。

8. 根据权利要求1所述的俯卧位枕头,其特征在于,所述前U型枕和所述后U型枕均包括枕套以及位于枕套内的枕芯。

一种俯卧位枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种俯卧位枕头,其包括前U型枕、后U型枕和支撑结构。

背景技术

[0002] 眼科复杂性的视网膜脱离病人,在手术治疗时会利用惰性气体和硅油作为眼内的长期填塞剂,机械性地填塞作用可以顶压视网膜,使其复位。术后患者需要采取特殊体位配合治疗,其中一个体位为面向下体位(患者需在包括卧位、坐位和行走时保持面部朝下体位)。术后的体位直接关系到手术的成功率,面向下体位保持时间越长,视网膜裂孔的封闭和视力恢复越好;此体位要求每日维持时间 ≥ 16 小时,需要保持20-60天。患者目前俯卧位一般用普通枕头、单个U型枕,很多病人无法忍受体位导致的生理不适(呼吸不畅、手臂麻木、头面部受压不适)而不能坚持面向下体位,导致视网膜再次脱离。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术所存在的问题,本实用新型的目的是提供一种俯卧位枕头,其可在眼科术后俯卧位用,通气性良好,能够减少病人长期俯卧或俯卧睡觉时闷热的感觉,提高舒适度。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种俯卧位枕头,包括前U型枕、后U型枕和支撑结构,所述前U型枕和所述后U型枕的U型朝向相同,所述后U型枕的前端叠合在所述前U型枕的后端,并且两者之间形成夹角,所述夹角为锐角,所述支撑结构呈弧形状,所述支撑结构位于所述夹角对应的空隙处,并适配于所述空隙。

[0006] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述支撑结构分别与所述前U型枕和所述后U型枕通过魔术贴连接。

[0007] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述支撑结构为可充放气垫式结构。

[0008] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述支撑结构具有弧形伸出臂,所述弧形伸出臂上设置有凹槽,所述凹槽与手肘相适配。

[0009] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述前U型枕和所述后U型枕通过魔术贴连接。

[0010] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述前U型枕和所述后U型枕之间形成的夹角为5度-30度。

[0011] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述前U型枕和所述后U型枕的规格一样,厚度为14cm-16cm,宽度为26cm-28cm,中间开口的最小直径为6cm-8cm,最大直径为10cm-12cm,长度为14-16cm。

[0012] 如上所述的俯卧位枕头,优选的是,所述前U型枕和所述后U型枕均包括枕套以及位于枕套内的枕芯。

[0013] 本实用新型的有益效果是:本实用新型前U型枕、后U型枕和支撑结构,后U型枕的前端叠合在前U型枕的后端,并且两者之间形成夹角,支撑结构位于夹角对应的空隙处,可

在眼科术后俯卧位用,通气性良好,能够减少病人长期俯卧或俯卧睡觉时闷热的感觉,提高舒适度。

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见的,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是本实用新型的实施例中一种俯卧位枕头的结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型的实施例中一种俯卧位枕头的侧视图。

[0018] 图3是本实用新型的实施例中一种俯卧位枕头的支撑结构的俯视图。

[0019] 附图标记:

[0020] 前U型枕1;

[0021] 后U型枕2;

[0022] 支撑结构3;弧形伸出臂31。

具体实施方式

[0023] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面以具体实施例详细阐述本实用新型更多的技术细节。

[0024] 如图1至图3所示,本实施例的俯卧位枕头,包括前U型枕1、后U型枕2和支撑结构3,前U型枕1和后U型枕2均包括枕套以及位于枕套内的枕芯,便于对枕套进行消毒,可防交叉传染,在本实施例中,前U型枕1和后U型枕2的规格一样,厚度为15cm,整体宽度为27cm,中间开口的最小直径为7cm,最大直径为10cm,长度为15cm,此规格应用范围最广,适合不同体型的患者使用,前U型枕1和后U型枕2的U型朝向相同,后U型枕2的前端叠合在前U型枕1的后端,两者通过魔术贴连接,连接方便,可拆卸,而且前U型枕1和后U型枕2之间形成夹角,夹角为锐角,角度范围为5度-30度,此角度范围内,患者使用体验感最佳,在本实施例中,前U型枕1和后U型枕2之间形成夹角为10度,支撑结构3位于夹角对应的空隙处,并适配于空隙,支撑结构3分别与前U型枕1和后U型枕2通过魔术贴连接,连接方便,可拆卸,支撑结构3呈弧形状,并适配于空隙,能够在调整好前U型枕1和后U型枕2的位置关系后使其位置关系保持不变,使用更加方便。

[0025] 进一步来说,支撑结构3为可充放气垫式结构,可以通过调整支撑结构3的气量来调整后U型枕2在使用时其中部向前U型枕1方向凹陷的程度以及其前端向上翘起的角度,提高患者使用舒适度,支撑结构3具有弧形伸出臂31,弧形伸出臂31上设置有凹槽,凹槽与手肘相适配,能够使患者在俯卧时使手肘更加舒适。

[0026] 使用时,额头靠后U型枕2,下巴贴前U型枕1,手可环抱后U型枕2,手臂放在支撑结构3的弧形伸出臂31上,并将手肘置于凹槽处。

[0027] 本实施例的俯卧位枕头可在眼科术后俯卧位用,通气性良好,能够减少病人长期俯卧或俯卧睡觉时闷热的感觉,提高舒适度。

[0028] 尽管本实用新型是参照具体实施例来描述,但这种描述并不意味着对本实用新型构成限制。参照本实用新型的描述,所公开的实施例的其他变化,对于本领域技术人员都是可以预料的,这样的变化应属于所属权利要求所限定的范围内。

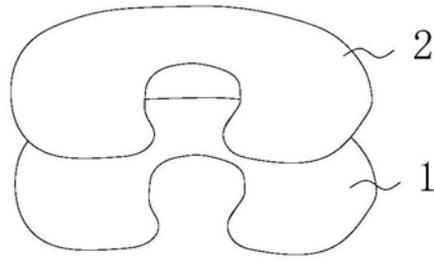


图1

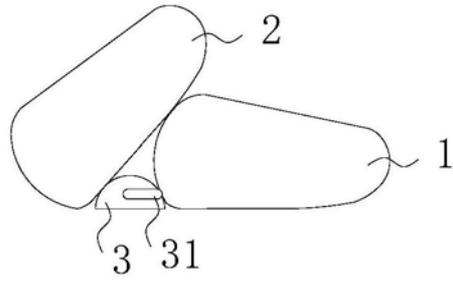


图2

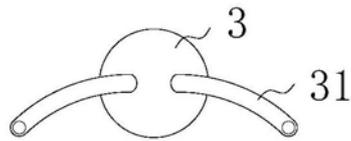


图3