



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214760410 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 19

(21) 申请号 202120940340.8

(22) 申请日 2021.05.06

(73) 专利权人 柳州市中医医院(柳州市壮医医院)

地址 545000 广西壮族自治区柳州市城中区东环大道延长线东侧红葫路6号

(72) 发明人 廖金玲 刘静 黄文兴 黎么嘉 覃燕玲 覃萍 刘付花 马海珍

(74) 专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所 45102

代理人 李粤

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

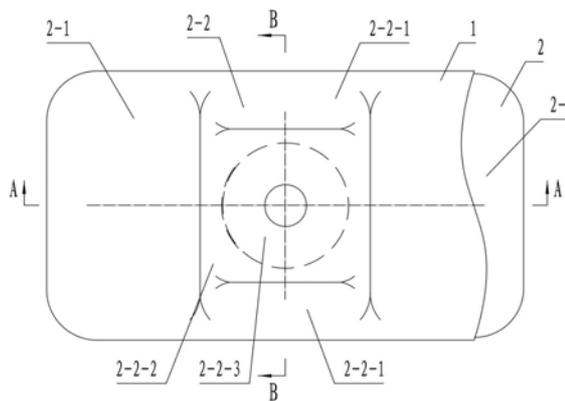
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

颈椎生理曲度调整枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种颈椎生理曲度调整枕,包括枕体和套于枕体外的枕布,所述枕体包括中间较高的调整部和左右两边弧度倾斜向下的侧卧部,所述调整部和所述侧卧部间通过深沟或压痕区分,所述调整部按照人体颈椎生理曲度纵向通过深沟或压痕分成前后两侧的过度部和中间的仰卧部三个部分,所述过度部弧度倾斜向下并最高处高于所述侧卧部最高处,所述仰卧部四周高中间凹下,所述仰卧部最高处高于所述侧卧部最高处,所述仰卧部最高处高于所述过度部最高处;所述枕体为记忆性材料的枕体,所述侧卧部和所述过度部及所述仰卧部一体成型。本实用新型可以解决现有颈椎生理曲度调整枕结构不合理,不能很好的为患者调治颈椎生理曲度的问题。



1. 一种颈椎生理曲度调整枕,包括枕体和套于枕体外的枕布,所述枕体包括中间较高的调整部和左右两边弧度倾斜向下的侧卧部,其特征在于:所述调整部和所述侧卧部间通过深沟或压痕区分,所述调整部按照人体颈椎生理曲度纵向通过深沟或压痕分成前后两侧的过度部和中间的仰卧部三个部分,所述过度部弧度倾斜向下并最高处高于所述侧卧部最高处,所述仰卧部四周高中间凹下,所述仰卧部最高处高于所述侧卧部最高处,所述仰卧部最高处高于所述过度部最高处;所述枕体为记忆性材料的枕体,所述侧卧部和所述过度部及所述仰卧部一体成型。

2. 根据权利要求1所述的颈椎生理曲度调整枕,其特征在于:所述仰卧部的中部呈倒锥台形。

3. 根据权利要求2所述的颈椎生理曲度调整枕,其特征在于:所述枕体为乳胶枕体。

4. 根据权利要求3所述的颈椎生理曲度调整枕,其特征在于:所述枕布与所述枕体的形状一样,并通过于所述深沟或压痕处缝线与所述枕体贴合。

5. 根据权利要求4所述的颈椎生理曲度调整枕,其特征在于:所述枕布为甘蔗纤维软枕布。

6. 根据权利要求4所述的颈椎生理曲度调整枕,其特征在于:所述枕布为棉纤维软枕布。

7. 根据权利要求4所述的颈椎生理曲度调整枕,其特征在于:所述枕布为甘蔗纤维与棉纤维结合的软枕布。

## 颈椎生理曲度调整枕

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械辅助工具技术领域,尤其是一种用于协助调整颈椎生理曲度的枕头。

### 背景技术

[0002] 由于生活习惯的改变,人们使用手机和电脑的时间较长,以颈椎生理曲度变直的颈椎病增多。目前针对颈椎生理曲度变直型颈椎病的调整枕并不十分理想,一般包括枕体和套于枕体外的枕布,枕体包括中间高的调整部和左右两边低于仰卧部高度的倾斜向下的侧卧部,枕体两头的高低差使患者可以侧身将头侧卧于枕体的两边侧卧部,但这样的枕体不符合颈椎的生理曲度,因而对调整颈椎生理曲度不利;而且由于仰卧时调整力度不足,侧卧时欠舒适,同时也难以长时间坚持调治颈椎生理曲度。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是提供一种颈椎生理曲度调整枕,以解决现有颈椎生理曲度调整枕结构不合理,不能很好的为患者调治颈椎生理曲度的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型的技术方案是:本颈椎生理曲度调整枕包括枕体和套于枕体外的枕布,所述枕体包括中间较高的调整部和左右两边弧度倾斜向下的侧卧部,所述调整部和所述侧卧部间通过深沟或压痕区分,所述调整部按照人体颈椎生理曲度纵向通过深沟或压痕分成前后两侧的过度部和中间的仰卧部三个部分,所述过度部弧度倾斜向下并最高处高于所述侧卧部最高处,所述仰卧部四周高中间凹下,所述仰卧部最高处高于所述侧卧部最高处,所述仰卧部最高处高于所述过度部最高处;所述枕体为记忆性材料的枕体,所述侧卧部和所述过度部及所述仰卧部一体成型。

[0005] 上述技术方案中,更为具体的方案可以是:所述仰卧部的中部呈倒锥台形。

[0006] 进一步的:所述枕体为乳胶枕体。

[0007] 进一步的:所述枕布与所述枕体的形状一样,并通过于所述深沟或压痕处缝线与所述枕体贴合。

[0008] 进一步的:所述枕布为甘蔗纤维软枕布。

[0009] 进一步的:所述枕布为棉纤维软枕布。

[0010] 进一步的:所述枕布为甘蔗纤维与棉纤维结合的软枕布。

[0011] 由于采用了上述技术方案,本实用新型与现有技术相比具有如下有益效果:

[0012] 1、本颈椎生理曲度调整枕一体成型的并与普通枕头等长,通过将调整部按人体颈椎生理曲度纵向分成过度部和中间的仰卧部,保证了患者在仰卧时能很好的按人体颈椎生理曲度保持体位,适合仰卧位调整颈椎生理曲度,高度较高,符合颈椎生理曲度的高度,仰卧部的中间凹下,可以枕后脑勺,尤其是上大下小的倒锥台状,可以很好的约束后脑勺,以保证仰卧的调整力度,侧卧时也比较舒适,因而可以使患者长时间坚持调治颈椎生理曲度;

[0013] 2、本颈椎生理曲度调整枕的枕体为乳胶枕体,枕布与枕体的形状一样,并通过于

深沟或压痕处缝线与枕体贴合,可以良好地保持枕体形状不改变,枕布与枕体间也不会相互滑脱;采用甘蔗纤维与棉纤维结合的软枕布,即可以利用甘蔗纤维吸收防潮防霉的功效,又有舒适柔软吸收的棉纤维,利于患者较长时间长时间坚持调治颈椎生理曲度。

### 附图说明

[0014] 图1是本实用新型实施例的俯视图;

[0015] 图2是图1中A-A处的剖视图;

[0016] 图3是图1中B-B处的剖视图。

### 具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型实施例作进一步详述:

[0018] 如图1、图2、图3所示的颈椎生理曲度调整枕,包括枕体2和套于枕体外的枕布1,枕体2包括中间较高的调整部2-2和左右两边弧度倾斜向下的侧卧部2-1,调整部2-2和侧卧部2-1间通过深沟或压痕3区分,调整部2-2按照人体颈椎生理曲度纵向通过深沟或压痕分成前后两侧的过度部2-2-1和中间的仰卧部2-2-2三个部分,过度部2-2-1弧度倾斜向下并最高处高于侧卧部2-1最高处,仰卧部2-2-2四周高中间凹下,所述仰卧部的中部呈倒锥台形2-2-3,仰卧部2-2-2最高处高于侧卧部2-1最高处,仰卧部2-2-2最高处高于过度部2-2-1最高处;侧卧部2-1和过度部2-2-1及仰卧部2-2-2一体成型;本颈椎生理曲度调整枕一体成型的并与普通枕头等长,通过将调整部2-2按人体颈椎生理曲度纵向分成过度部2-2-1和中间的仰卧部2-2-2,保证了患者在仰卧时能很好的按人体颈椎生理曲度保持体位,适合仰卧位调整颈椎生理曲度,高度较高,符合颈椎生理曲度的高度,仰卧部2-2-2的中间凹下,可以枕后脑勺,尤其是上大下小的倒锥台状,可以很好的约束后脑勺,以保证仰卧的调整力度,侧卧时也比较舒适,因而可以使患者长时间坚持调治颈椎生理曲度。

[0019] 枕体2为乳胶枕体,枕布1与枕体2的形状一样,并通过于深沟3处缝线4与枕体1贴合,可以良好地保持枕体形状不改变,枕布1与枕体2间也不会相互滑脱;枕布1为甘蔗纤维与棉纤维结合的软枕布,采用甘蔗纤维与棉纤维结合的软枕布,即可以利用甘蔗纤维吸收防汗防霉的功效,又有舒适柔软吸收的棉纤维,利于患者较长时间长时间坚持调治颈椎生理曲度。

[0020] 在其他实施例中,调整部和侧卧部、及调整部的过度部和仰卧部之间还可以根据不同情况,用压痕区分开;枕布也可以根据不同情况,使用单纯的甘蔗纤维软枕布、棉纤维软枕布等材料的软枕布。

[0021] 本颈椎生理曲度调整枕结构合理,使用方便,且舒适柔软,吸汗防潮,既满足仰卧时调整颈椎生理曲度,侧卧时又舒适利于睡眠,让更多颈椎病患者受益,舒适入睡,提高患者睡眠质量,最大限度在睡眠中恢复颈椎生理曲度,达到调治颈椎病的效果,适用于患者进行长时间的坚持调治颈椎生理曲度。

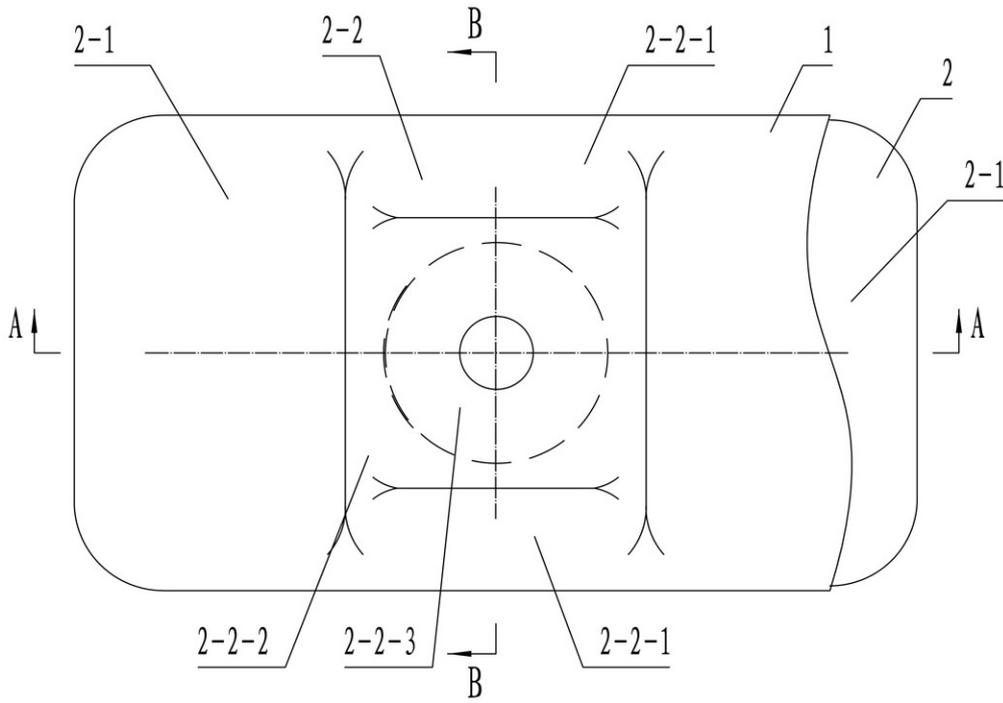


图1

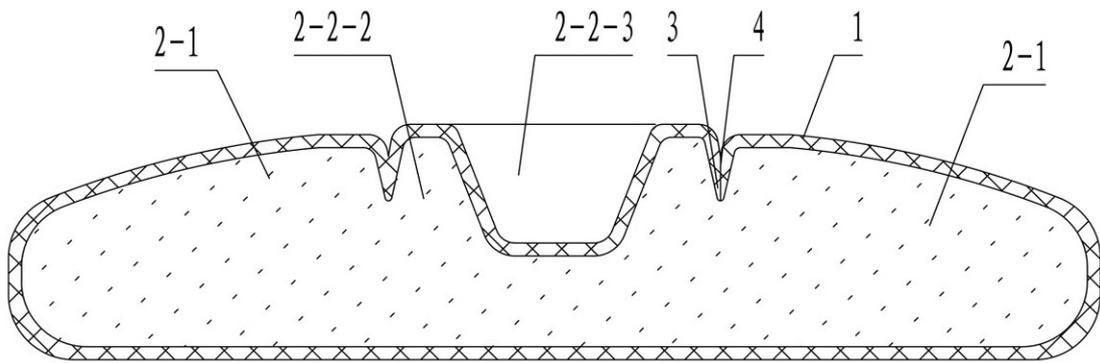


图2

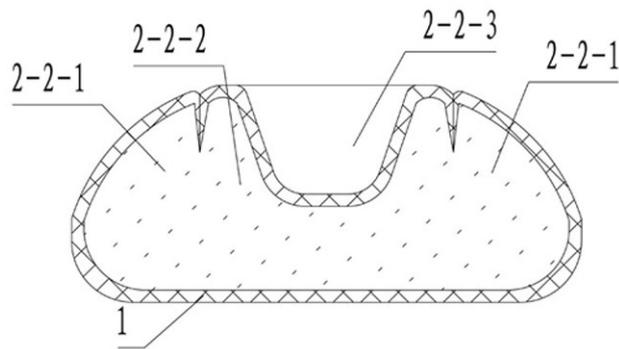


图3