



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220089891 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 28

(21) 申请号 202321383765.9

(22) 申请日 2023.06.02

(73) 专利权人 安徽农业大学

地址 230000 安徽省合肥市长江西路130号

(72) 发明人 杜兆芳 马艳艳 封其春

(74) 专利代理机构 南京新诚汇知识产权代理事

务所(普通合伙) 32661

专利代理师 薛艳丽

(51) Int. Cl.

A61H 1/02 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A47G 9/10 (2006.01)

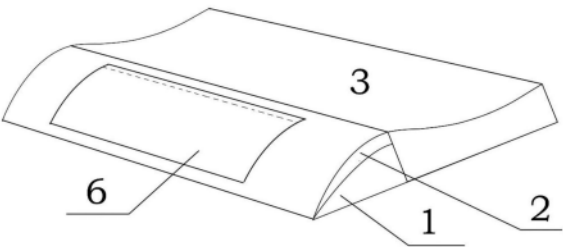
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可调节高度的中药调理护颈枕头

(57) 摘要

本实用新型提供一种可调节高度的中药调理护颈枕头,包括颈枕模块、头枕模块、中药模块;颈枕模块分别设计了符合人体颈椎弧度的第一颈枕和第二颈枕,两者可根据人体颈椎高度需要拆卸组合后与头枕连接使用;颈枕模块设置有用于放置中药模块的口袋,用户可根据需要选择放置中药粉进行颈椎调理;头枕模块设置了符合人体头部后脑勺曲度的弧线形成圆弧形的头部支撑区;枕头主体选取慢回弹记忆棉作为内部填充材料,结合枕头相应部位的曲线设计能够有效支撑分散头颈部重量,达到柔软舒适的头颈部体验感。本实用新型提供的可调节高度的中药调理护颈枕头,设计了多模块拆卸组合调节高度模式,增加了颈椎弧线支撑区和中药调理区,柔软舒适,方便清洗。



1. 一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,包括颈枕模块、头枕模块、中药模块;

其中:所述颈枕模块分别由符合颈椎曲度弧线的第一颈枕、第二颈枕和两个第一枕套组成,两个所述第一枕套分别包裹于所述第一颈枕和所述第二颈枕的外面;

所述头枕模块由两测高中间低的弧线型头枕和第二枕套组成,所述第二枕套包裹于所述弧线型头枕的外面;

所述中药模块由艾草药粉和无纺布袋组成。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述第一枕套和所述第二枕套边缘设计有可拆卸拉链。

3. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,两个所述第一枕套在贴合颈椎的位置缝制有开头向上的口袋,所述口袋用以放置中药模块。

4. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述枕头的填充物为慢回弹记忆棉。

5. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述第一颈枕支撑区的高度为5-7cm,所述第一颈枕和所述第二颈枕组合后支撑区的高度为8-10cm。

6. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述颈枕模块的宽为14cm,长为58cm。

7. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述头枕模块第一端的高度为8-10cm,第二端的高度为5-7cm,中间弧面的最低处高度为3-5cm,宽为23cm,长为58cm。

8. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述颈枕模块与头枕模块通过魔术贴进行连接,所述头枕模块的第一端和第二端缝合有魔术贴绒面,所述第一颈枕以及所述第二颈枕与所述弧线型头枕的连接处缝合有魔术贴勾面。

9. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述第一枕套和所述第二枕套为95.1%的聚酯纤维与4.9%的氨纶复合纺织而成的面料。

10. 根据权利要求1所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,其特征在于,所述中药模块的尺寸小于所述第一枕套的口袋尺寸。

一种可调节高度的中药调理护颈枕头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可调节高度的中药调理护颈枕头,尤其涉及一种适合颈椎病患者及日常保健用枕头。

背景技术

[0002] 随着现代生活和工作方式的改变,人们常因生活习惯或工作要求使颈椎长时间处于不良姿势,导致颈部肌肉疲劳僵硬或疼痛酸胀,致使颈椎病的发病率越来越高,严重者出现头痛、头晕、肢体麻木等症状。

[0003] 枕头是一种常用的家居产品,人们日常生活中有三分之一的时间要与枕头共眠。目前市面上的枕头大都采用平面设计,虽能满足简单的头部承托作用,但平面设计不符合人体工程学设计,常使颈部位处于悬空状态,不符合人体颈椎生理曲线。同时枕头的高度也会影响人体舒适度,过高会导致颈部肌肉处于过度仰伸状态,容易造成颈椎肌肉劳损进而引起酸痛;过低则会破坏颈椎原有的生理弯曲,长此以往易引发颈椎病或慢性损伤,也可能导致睡眠障碍,出现张口呼吸、打鼾等情况。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种可调节高度的中药调理护颈枕头,以缓解因日常生活工作习惯或枕头使用不当引起的颈椎不适问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种可调节高度的中药调理护颈枕头,包括颈枕模块、头枕模块、中药模块;

[0007] 其中:所述颈枕模块分别由符合颈椎曲度弧线的第一颈枕、第二颈枕和两个第一枕套组成,两个所述第一枕套分别包裹在所述第一颈枕和所述第二颈枕的外面;

[0008] 所述头枕模块为两端高中间低的弧线型头枕和第二枕套组成,所述第二枕套包裹于所述弧线型头枕的外面;

[0009] 所述中药模块由艾草药粉和无纺布袋组成。

[0010] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述第一枕套和所述第二枕套边缘设计有可拆卸拉链。

[0011] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,两个所述第一枕套在贴合颈椎的位置缝制有开口向上的口袋,所述口袋用以放置中药模块。

[0012] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述枕头的填充物为慢回弹记忆棉。

[0013] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述第一颈枕支撑区的高度为5-7cm,所述第一颈枕和所述第二颈枕组合后支撑区的高度为8-10cm。

[0014] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述颈枕模块的宽为14cm,长为58cm。

[0015] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述头枕模块第一端

的高度为8-10cm,第二端的高度为5-7cm,中间弧面的最低处高度为3-5cm,宽为23cm,长为58cm,

[0016] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述颈枕模块与头枕模块使用魔术贴进行连接,所述头枕模块的第一端和第二端缝合有魔术贴绒面,所述第一颈枕和所述第二颈枕与所述弧线型头枕的连接处缝合有魔术贴勾面。

[0017] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述第一枕套和所述第二枕套为95.1%的聚酯纤维与4.9%的氨纶复合纺织而成的面料。

[0018] 如上所述的一种可调节高度的中药调理护颈枕头,优选地,所述中药模块的尺寸小于所述第一枕套的口袋尺寸。

[0019] 本实用新型的有益效果:

[0020] 1) 在使用时,用户可根据自身情况自行组装枕头,调整枕头高低,使颈椎置于符合颈椎生理曲度的颈枕模块,来改善因姿势不当引起的颈椎曲度变直问题;

[0021] 2) 宜用低枕时,拆卸下的第二颈枕可作为腰枕使用,既不会造成产品浪费也不会占用空间;因为人体腰部也存在一定的生理曲度,使用腰枕有利于放松人体腰椎的肌肉,获得更舒适的睡眠状态;

[0022] 3) 用户可将自行加热后的艾草药粉置于枕套模块的口袋中用以缓解颈部肌肉疼痛,以达到放松肌肉的效果,提高睡眠质量。

[0023] 4) 分实用新型分区设计枕套,用户可根据需要自行拆卸清洗,方便卫生。

附图说明

[0024] 图1:是一种可调节高度的中药调理护颈枕头的整体结构示意图;

[0025] 图2:是一种可调节高度的中药调理护颈枕头的截面剖视图;

[0026] 图3:是调低后的中药调理护颈枕头的整体结构示意图。

[0027] 图中各标记对应的名称:

[0028] 1-第一颈枕;2-第二颈枕;3-弧线型头枕;4-第一枕套;5-第二枕套;6-口袋;7-绒面魔术贴;8-勾面魔术贴。

具体实施方式

[0029] 为了更清楚地说明本方案的技术特点,下面通过具体的实施方式,对本方案进行阐述。

[0030] 本实用新型提供了一种可调节高度的中药调理护颈枕头,包括颈枕模块、头枕模块、中药模块。

[0031] 在一种可实施的实施例中,中药模块中的艾草药粉可根据需要替换其他中药。

[0032] 因个体差异,人体脖颈长度大概在14cm左右,因此本实用新型的颈枕模块的宽设计为14cm。

[0033] 人体颈椎在自然状态下有一定的曲度,颈椎曲度范围在 20° - 35° 之间,结合颈枕模块14cm的宽度,最终设计出可调整颈枕模块高度的款式。如图1、图2和图3所示:第一颈枕1与第二颈枕2组合后与弧线型头枕3的第一端(图中A端)连接形成高枕设计;第一颈枕1也可单独与弧线型头枕3的第二端(图中B端)连接形成低枕设计,颈枕模块的组合高度范围为5-

10cm;其中当颈枕模块选用低枕设计时,第二颈枕2可作为腰枕使用;

[0034] 考虑到用户的方便,将头枕两端采用绒面魔术贴,防止用户头发过长与魔术贴勾缠引起疼痛。

[0035] 因为人体头部后脑勺处存在一定的突起弧度,因此设计头枕模块弧面的最低处高度为3-5cm,其与头枕模块A、B端形成凹型弧面适合人体头部后脑勺形态,如图3所示。

[0036] 枕头主体填充物选取慢回弹记忆棉,因为慢回弹记忆棉具备“压力均匀分散特性”,当人体头颈靠卧于记忆棉材质的枕头时,压力被集中分散,头颈不存在压力集中点,舒适性大大提高。

[0037] 本实用新型的设计特性可采用现有技术手段进行实现,在此不再赘述,同时上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不局限于上述举例,本技术领域的人员在本实用新型的范围内所作出的修改或变化,也应属于本实用新型的保护范围。

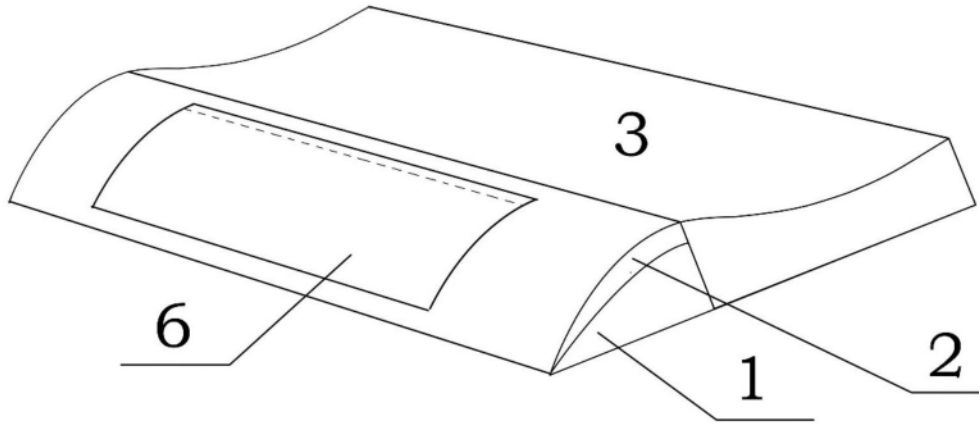


图1

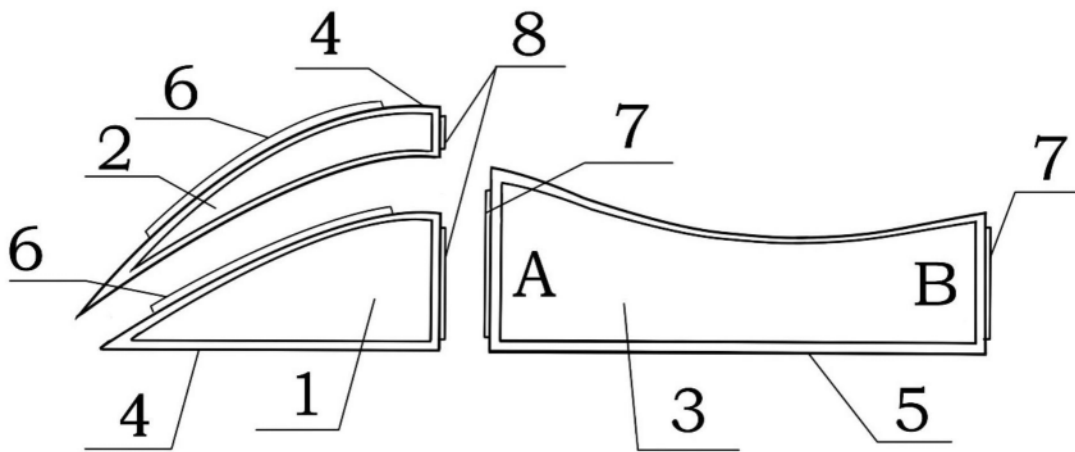


图2

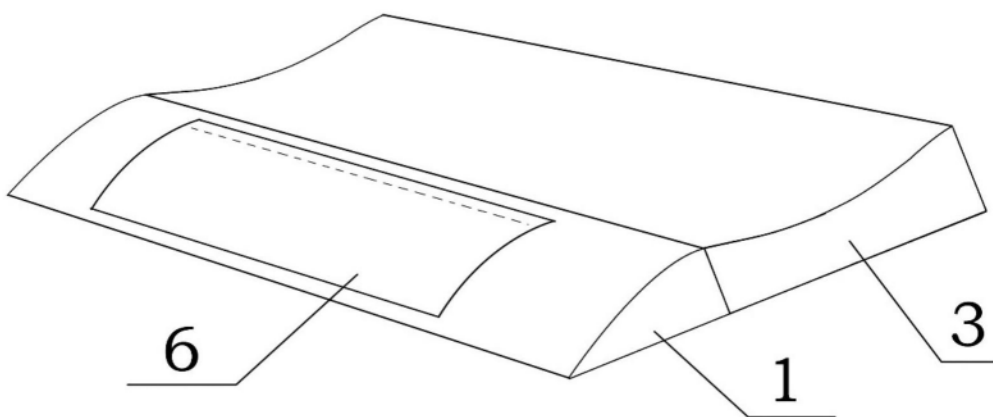


图3