



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108888654 A

(43)申请公布日 2018.11.27

(21)申请号 201810893662.4

A47G 9/10(2006.01)

(22)申请日 2018.08.08

A61K 35/618(2015.01)

(71)申请人 余丽萍

地址 237300 安徽省六安市金寨县白塔畈
乡街道四组

(72)发明人 余丽萍

(74)专利代理机构 合肥中谷知识产权代理事务
所(普通合伙) 34146

代理人 洪玲

(51)Int.Cl.

A61K 36/53(2006.01)

A61K 36/8994(2006.01)

A61P 9/10(2006.01)

A61P 25/20(2006.01)

A61P 27/02(2006.01)

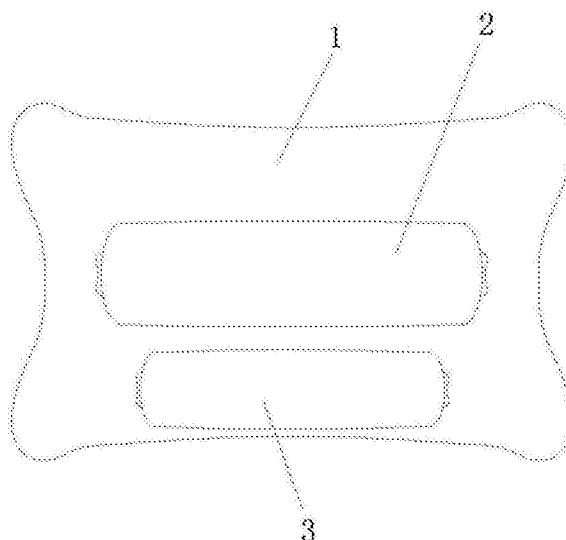
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)发明名称

一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕

(57)摘要

本发明公开了一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕,包括枕头主体、中心枕和药枕,中心枕可拆卸的连接在枕头主体的上端面中间位置,药枕可拆卸的连接在枕头主体的上端面的前端位置;中心枕内装有中心枕混合物,药枕为冬用药枕或夏用药枕,冬用药枕内装有冬用药枕混合物,夏用药枕内装有夏用药枕混合物。本发明的优点在于基于人体工学的设计理念,在枕头主体上设置用于托护头部的中心枕和用于托护颈椎的药枕,在人体仰卧和侧卧时都能保持良好的托护效果,促进血液循环、缓解压力、改善眼部疲劳及脑部不供血不足等问题;由圆滑谷物和无根、杆药物组成的枕芯,天然环保,不会损伤皮肤及毛细血管,还能发挥药物的药效,调养身体,增强睡眠质量。



1. 一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕,其特征在于:包括枕头主体(1)、中心枕(2)和药枕(3),所述中心枕(2)可拆卸的连接在枕头主体(1)的上端面中间位置,所述药枕(3)可拆卸的连接在枕头主体(1)的上端面的前端位置;

所述中心枕(2)内装有中心枕混合物,所述药枕(3)为冬用药枕或夏用药枕,所述冬用药枕内装有冬用药枕混合物,所述夏用药枕内装有夏用药枕混合物。

2. 根据权利要求1所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述中心枕混合物的配方包括绿豆、红豆、黑芝麻、决明子、野菊花、薰衣草、红花和药用淡水珍珠小米粒。

3. 根据权利要求2所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述中心枕混合物的配方包括绿豆100g、红豆100g、黑芝麻50g、决明子100g、野菊花10g、薰衣草10g、红花5g和药用淡水珍珠小米粒20g。

4. 根据权利要求1所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述冬用药枕混合物的配方包括红豆、黑豆、绿豆、决明子、薏米仁、红花、野菊花和薰衣草。

5. 根据权利要求4所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述冬用药枕混合物的配方包括红豆100g、黑豆100g、绿豆50g、决明子30g、薏米仁10g、红花5g、野菊花15g和薰衣草10g。

6. 根据权利要求1所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述夏用药枕混合物红豆、黑豆、绿豆、决明子、薏米仁、红花、薰衣草、野菊花和金贵。

7. 根据权利要求6所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述夏用药枕混合物红豆100g、黑豆100g、绿豆150g、决明子100g、薏米仁30g、红花5g、薰衣草10g、野菊花10g和金贵3g。

8. 根据权利要求1所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述枕头主体(1)的顶端中间位置设有凹陷区域,所述中心枕(2)置于凹陷区域内,所述药枕(3)通过按扣(4)与枕头主体(1)连接。

9. 根据权利要求1-8任一项所述的一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕:其特征在于:所述枕头主体(1)的前端高度为8.5cm,枕头主体(1)的后端高度为10.5cm,所述中心枕(2)的宽度为10cm,中心枕(2)的厚度为3.5cm,所述药枕(3)的宽度为10cm,药枕(3)的厚度为3.5cm,且中心枕(2)和药枕(3)之间的距离为5cm。

一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕

技术领域

[0001] 本发明涉及头部、颈椎护枕技术领域，具体涉及一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕。

背景技术

[0002] 许多人在睡觉时喜欢不停的翻身，有时侧着睡，有时仰着睡，然而在不断翻身的时候，枕头就无法提供舒适的托护效果。人要想休息好，头部需要枕头托护，颈椎部分更需要衬托平衡。很多枕头能在仰卧时保持颈部托护，但是侧卧时颈椎总是悬空的，导致颈椎受损、变形。为此，市面上出现了一些电动颈椎枕头，但是其安全性、舒适性较差，并且电动枕头的外表是塑料壳制作太硬。

[0003] 另外，市面上还出了些茶叶、荞麦等药枕，有一定的增加睡眠质量的作用，但是由于茶叶和荞麦等表面不够光滑，睡觉时会无形中伤害人的皮肤及毛细血管；并且，单纯的使用茶叶和荞麦等功效一般，有待改进。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕，其解决了传统枕头不能既适合侧卧睡姿又适合仰卧睡姿的缺陷，并且对枕头内填充物进行了改善。

[0005] 本发明通过以下技术方案来实现上述目的：

[0006] 一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕，包括枕头主体、中心枕和药枕，所述中心枕可拆卸的连接在枕头主体的上端面中间位置，所述药枕可拆卸的连接在枕头主体的上端面的前端位置；

[0007] 所述中心枕内装有中心枕混合物，所述药枕为冬用药枕或夏用药枕，所述冬用药枕内装有冬用药枕混合物，所述夏用药枕内装有夏用药枕混合物。

[0008] 进一步改进在于，所述中心枕混合物的配方包括绿豆、红豆、黑芝麻、决明子、野菊花、薰衣草、红花和药用淡水珍珠小米粒。

[0009] 进一步改进在于，所述中心枕混合物的配方包括绿豆100g、红豆100g、黑芝麻50g、决明子100g、野菊花10g、薰衣草10g、红花5g和药用淡水珍珠小米粒20g。

[0010] 进一步改进在于，所述冬用药枕混合物的配方包括红豆、黑豆、绿豆、决明子、薏米仁、红花、野菊花和薰衣草。

[0011] 进一步改进在于，所述冬用药枕混合物的配方包括红豆100g、黑豆100g、绿豆50g、决明子30g、薏米仁10g、红花5g、野菊花15g和薰衣草10g。

[0012] 进一步改进在于，所述夏用药枕混合物红豆、黑豆、绿豆、决明子、薏米仁、红花、薰衣草、野菊花和金贵。

[0013] 进一步改进在于，所述夏用药枕混合物红豆100g、黑豆100g、绿豆150g、决明子100g、薏米仁30g、红花5g、薰衣草10g、野菊花10g和金贵3g。

[0014] 进一步改进在于，所述枕头主体的顶端中间位置设有凹陷区域，所述中心枕置于

凹陷区域内,所述药枕通过按扣与枕头主体连接。

[0015] 进一步改进在于,所述枕头主体的前端高度为8.5cm,枕头主体的后端高度为10.5cm,所述中心枕的宽度为10cm,中心枕的厚度为3.5cm,所述药枕的宽度为10cm,药枕的厚度为3.5cm,且中心枕和药枕之间的距离为5cm。

[0016] 部分谷物和药物的功效说明:

[0017] 绿豆:有清凉降火的功效。

[0018] 红豆:又称海红豆,中医学认为,红豆气味甘,酸平,无毒。归肺、心脾经所有疏风清热,润燥止痒,润肤养颜的功效。

[0019] 黑豆:有预防血管老化的作用,常食黑豆可预防体力衰退,一般含有油脂的食物都有滑润的作用。

[0020] 黑芝麻:能预防器官老化、补肝肾,润五脏、益气力。长肌肉、填脑髓的功效。

[0021] 珍珠:具有安神定惊,明目去翳、解毒、生肌等功效。

[0022] 决明子:用于肠胃药,对口中喉内的细菌性炎症也能发挥效用。

[0023] 红花:促进血液循环,红花中含有黄花色素可明显延长血浆覆盖时间、凝血酶原时间,说明红花具有活血化淤的功效与作用。

[0024] 野菊花:清热去火,抗菌消炎,清肝明目之功效与作用。

[0025] 薰衣草:镇静催眠,改善头疼及偏头疼,发挥平衡伸张肌肉的功效。

[0026] 薏米仁:能预防心血管疾病,可以降低血中胆固醇以及三酸甘油脂,功效健脾去湿。

[0027] 本发明的有益效果在于:基于人体工学的设计理念,在枕头主体上设置用于托护头部的中心枕和用于托护颈椎的药枕,在人体仰卧和侧卧时都能保持良好的托护效果,提高人体的睡眠质量,促进血液循环、缓解压力、改善眼部疲劳及脑部不供血不足等问题。另外,在中心枕和药枕内均填充有由圆滑谷物和无根、杆药物组成的枕芯,天然环保,不会损伤皮肤及毛细血管,还能发挥药物的药效,调养身体,增强睡眠质量。

附图说明

[0028] 图1为本发明的俯视图;

[0029] 图2为本发明的侧视图;

[0030] 图3为按扣的结构示意图;

[0031] 图4为人体仰卧时的侧面结构示意图;

[0032] 图5为人体仰卧时药枕部分的正面剖面图;

[0033] 图6为人体侧卧时的侧面结构示意图;

[0034] 图中:1-枕头主体,2-中心枕,3-药枕,4-按扣。

具体实施方式

[0035] 下面结合附图对本申请作进一步详细描述,有必要在此指出的是,以下具体实施方式只用于对本申请进行进一步的说明,不能理解为对本申请保护范围的限制,该领域的技术人员可以根据上述申请内容对本申请作出一些非本质的改进和调整。

[0036] 结合图1至图3所示,一种适合侧卧和仰卧的人体工学药枕,包括枕头主体1、中心

枕2和药枕3,中心枕2可拆卸的连接在枕头主体1的上端面中间位置,药枕3可拆卸的连接在枕头主体1的上端面的前端位置。枕头主体1的顶端中间位置设有凹陷区域,中心枕2置于凹陷区域内,药枕3通过按扣4与枕头主体1连接,也可采用丝带固定,防止睡觉过程中药枕3脱落。

[0037] 其中,中心枕2内装有中心枕混合物,中心枕混合物的配方包括绿豆100g、红豆100g、黑芝麻50g、决明子100g、野菊花10g、薰衣草10g、红花5g和药用淡水珍珠小米粒20g。

[0038] 其中,药枕3为冬用药枕或夏用药枕,可在春夏季和秋冬季选择相应的药枕。冬用药枕内装有冬用药枕混合物,冬用药枕混合物的配方包括红豆100g、黑豆100g、绿豆50g、决明子30g、薏米仁10g、红花5g、野菊花15g和薰衣草10g。夏用药枕内装有夏用药枕混合物,夏用药枕混合物红豆100g、黑豆100g、绿豆150g、决明子100g、薏米仁30g、红花5g、薰衣草10g、野菊花10g和金贵3g。

[0039] 另外,在不使用状态下,枕头主体1的前端高度为8.5cm,枕头主体1的后端高度为10.5cm,枕头主体1的中间向下凹陷3.5cm,用于放置中心枕2。中心枕2的宽度为10cm,中心枕2的厚度为3.5cm,中心枕2的上部基本与枕头主体1保持平齐。药枕3的宽度为10cm,药枕3的厚度为3.5cm,药枕3与枕头主体1的整体高度为12cm,与人的肩膀宽度接近。

[0040] 结合图4和图5所示,人体在仰卧时,颈椎两侧的药枕3形成半球状态,药枕3中间凹陷,中间对准风池穴,血液能得到良性循环,给血液降温,也可改善眼睛的疲劳、缓解压力、改善脑部不供血不足、高血压等症状。如图6所示,人体在侧卧时,可让太阳穴和丝竹空穴得以放松,缓解压力、衬托颈椎和头部的平衡度。另外,中心枕2和药枕3之间的距离为5cm,接近人体耳朵的长度,保证侧卧时不会压迫耳膜,增加舒适感。

[0041] 当然,上述提高的具体的尺寸不是固定的,其可根据男女或者儿童等不同使用者进行适应性调整。

[0042] 枕头的制作工艺步骤需要制作一个冷库囤货,一是为了消防安全考虑,其次,在谷物和药物没有搭配之前味道相当浓郁,为了不影响他人的生活起居,采取封闭式管理;另外,也是为了保鲜,杀菌等要素。工业制作设备需要平车、打边机、电脑数控、电剪、搅拌机和人工等。

[0043] 以上所述实施例仅表达了本发明的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本发明专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本发明的保护范围。

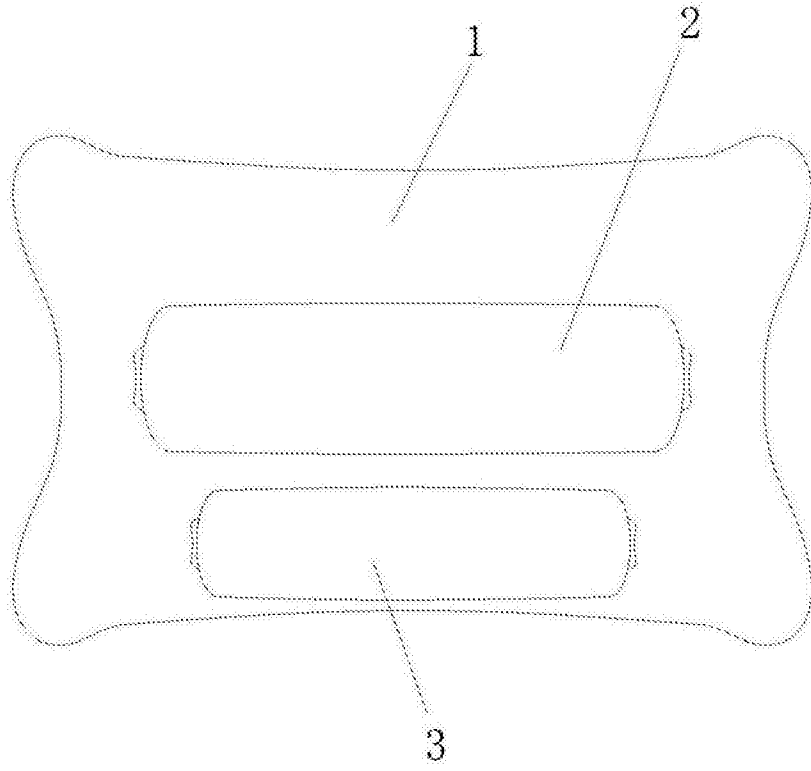


图1

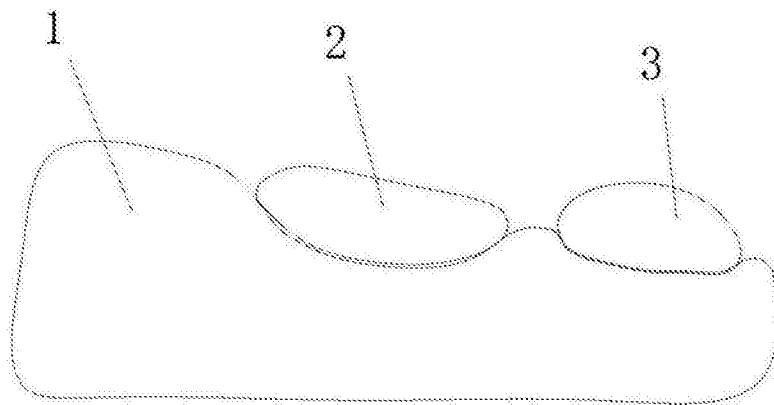


图2

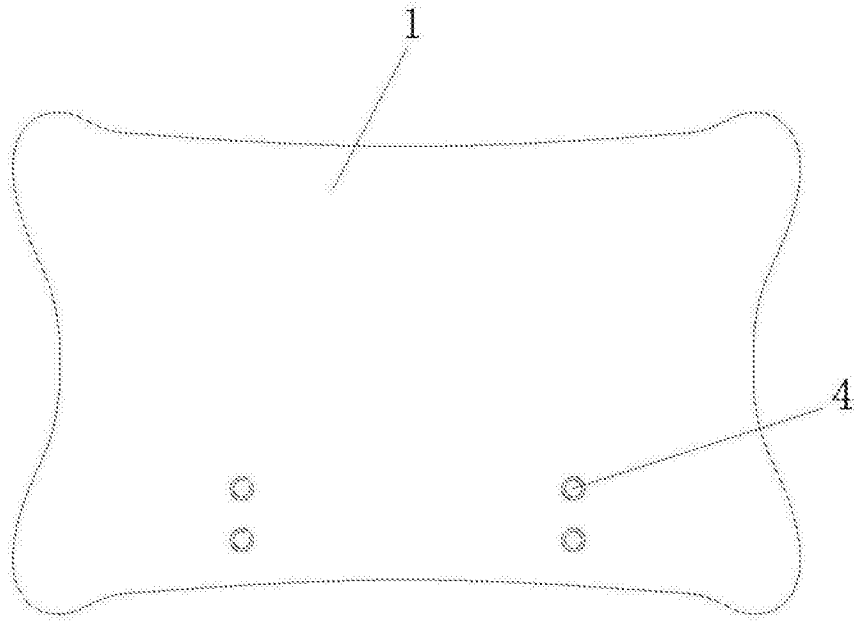


图3

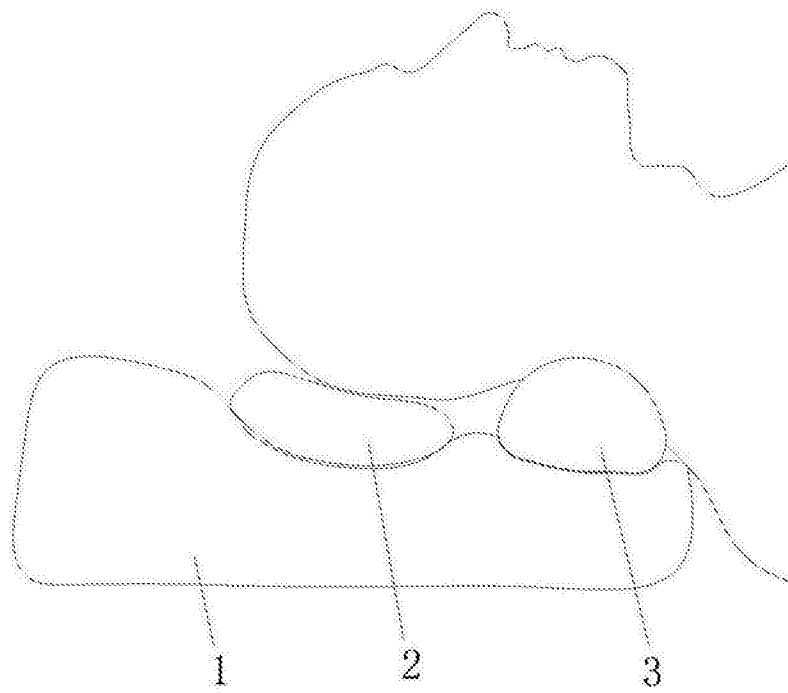


图4

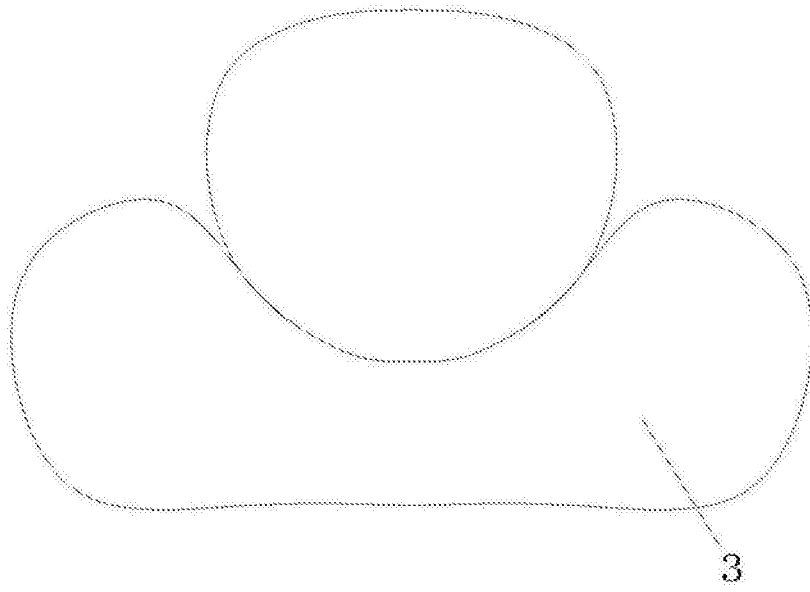


图5

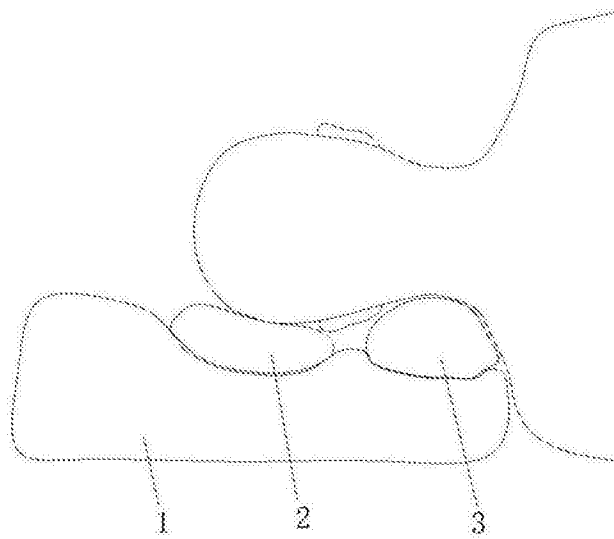


图6