



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204722698 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201520351910. 4

(22) 申请日 2015. 05. 27

(73) 专利权人 湖北蕲艾堂科技有限公司

地址 435300 湖北省黄冈市蕲春县李时珍医药工业园区

(72) 发明人 汪彩虹

(74) 专利代理机构 武汉华旭知识产权事务所

42214

代理人 周宗贵 刘荣

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

A61F 5/56(2006. 01)

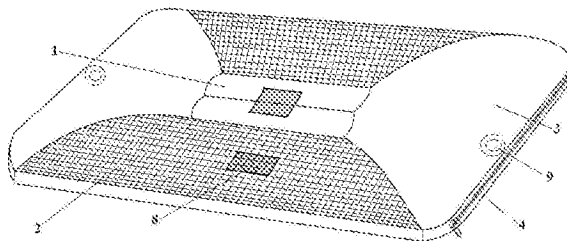
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防止打鼾的中草药保健枕

(57) 摘要

本实用新型提供了一种防止打鼾的中草药保健枕,至少包括枕套以及位于枕套内的中草药包,所述的防止打鼾的中草药保健枕由头枕、颈枕、肩部护枕以及防打鼾装置组成,所述的防打鼾装置安装于左侧或右侧肩部护枕的背面上,由鼾声感应器、控制器、电池盒、电池以及振动器组成,所述的鼾声感应器安装于肩部护枕的正面的枕套下方,且通过导线与控制器连接,所述控制器和电池盒固定连接为一体,所述电池安装于电池盒中,振动器固定于头枕和颈枕正面的枕套下方,且其通过导线与控制器连接。本实用新型解决了背景技术中的不足,该防止打鼾的中草药保健枕功能齐全,全面贴合人体颈椎,避免颈椎在睡眠中受到压迫,能够防止使用者在睡眠过程中持续打鼾。



1. 一种防止打鼾的中草药保健枕,至少包括枕套以及位于枕套内的中草药包,其特征在于:所述的中草药保健枕由头枕、颈枕、肩部护枕以及防打鼾装置组成,头枕、颈枕、肩部护枕以及防打鼾装置共同组成所述的防止打鼾的中草药保健枕且头枕位于其中心部位处并向下凹陷,肩部护枕设置有两个,位于头枕的左右两侧,颈枕设置有两个,位于头枕的前侧和后侧;所述的头枕和肩部护枕的枕套均为纯棉布料材质,头枕内放置有决明子药包;肩部护枕的内部填充有珍珠棉;所述的颈枕的枕套采用网面透气布料,颈枕内放置有中草药包,所述的中草药包中填充有中药材;

所述的防打鼾装置安装于左侧或右侧肩部护枕的背面上,由鼾声感应器、控制器、电池盒、电池以及振动器组成,所述的鼾声感应器安装于肩部护枕的正面的枕套下方,且通过导线与控制器连接,所述控制器和电池盒固定连接为一体,两者嵌入固定在肩部护枕背面的侧边部位,且两者的顶部设置有凸沿,凸沿与肩部护枕的枕套固定连接,所述电池安装于电池盒中,振动器固定于头枕和颈枕正面的枕套下方,且其通过导线与控制器连接;鼾声感应器探测到鼾声后会向控制器传输信号,控制器收到信号后控制振动器进行振动。

2. 根据权利要求1所述的防止打鼾的中草药保健枕,其特征在于:所述的肩部护枕的两侧边上均设置有拉链,打开拉链后通过调节肩部护枕内珍珠棉的填充量来调节肩部护枕的高度。

一种防止打鼾的中草药保健枕

技术领域

[0001] 本实用新型提供了一种枕头,尤其提供了一种防止打鼾的内含有中草药的保健枕头,属于家居日用品技术领域。

背景技术

[0002] 人一生中有差不多三分之一的时间在睡眠中度过,良好的睡眠可以消除疲劳、保护大脑、促进身体发育、增强人体的免疫力,而甜蜜的熟睡更可使第二天皮肤光泽、眼睛有神、面容滋润。而人睡觉总离不开枕头,一个适宜的枕头有利于保护颈部和大脑,并促进和改善睡眠,甚至还可达到防病治病的效果。因此利用枕头养生是不可忽视的一种方式。

[0003] 明代李时珍在《本草纲目》中曾多次提到药枕治病的原理。清代吴尚先生《理瀹骈文》中记述了各类药枕的临床应用,提出“外治之理,即内治之理;外治之药,亦即内治之药,所异者法耳。”并提出外治可“统治百病”。

[0004] 但是,目前人们都或多或少的忽视了药枕的应用,对其使用状况并没有一个清晰明了的认识,实际上,药枕的适用面十分广泛,对于以下人群都能够产生有效的效果,例如1、颈椎病患者:伏案工作,颈椎酸痛僵,肩背疼痛,头晕手麻,恶心或者颈椎已发生病变者。使用保健枕头可以赶走颈肩酸、疼、僵,防止颈椎恶变,有效缓解颈椎酸、疼、僵。对颈椎病有很好的康复作用。2、睡眠质量差的人:入睡,多梦,失眠,早醒,起夜多,睡眠浅,睡完不解乏等各种低质量睡眠者。使用保健枕头提高睡眠质量,快速进入深睡眠。3、更年期妇女:皮肤粗糙,暗黄,皱纹增多,黑眼圈严重,心情抑郁,更年期提前,早衰的女性。使用保健枕头可以天天美容,睡出年轻好皮肤,会睡的女人美到老。4、心脑血管疾病:高血压,心脏病,心脑血管等疾病患者,害怕夜间猝死危险和有保健意识的中老年人。使用保健枕头可以疏通经络气血、保证高质量睡眠。5、打呼噜的人:长期有打呼噜习惯,呼吸暂停综合症的男性。使用保健枕头解决由于枕头、睡姿不良引起的睡眠打鼾者的症状。6、记忆力差的人:记忆力差,注意力不集中,正处于应试备考期学习压力大用脑过度的学生。使用保健枕头可以促进大脑功能恢复,保证睡眠质量,学习压力大、功课紧张,往往让应试备考的学生疲劳不堪,对于孩子来说,睡眠是帮助大脑功能恢复的最佳时期,好的枕头能够帮孩子快速进入梦乡,并有助于脑动力恢复。7、IT工作者:整天伏案敲击电脑的人们,颈椎怎么能受得了,保护颈椎缓解一天上班带来的压力。但是遗憾的是,目前我国对于药枕的发展还并未十分重视,与之对应的产品的种类和功能也十分有限。

发明内容

[0005] 本实用新型提供了一种防止打鼾的中草药保健枕,解决了背景技术中的不足,该防止打鼾的中草药保健枕功能齐全,效果优良,全面贴合人体,避免颈椎在睡眠中受到压迫,同时带有防止打鼾功能,能够防止使用者在睡眠过程中持续打鼾。

[0006] 实现本实用新型上述目的所采用的技术方案为:

[0007] 一种防止打鼾的中草药保健枕,至少包括枕套以及位于枕套内的中草药包,所述

的中草药保健枕由头枕、颈枕、肩部护枕以及防打鼾装置组成,头枕、颈枕、肩部护枕以及防打鼾装置共同组成所述的防止打鼾的中草药保健枕且头枕位于其中心部位处并向下凹陷,肩部护枕设置有两个,位于头枕的左右两侧,颈枕设置有两个,位于头枕的前侧和后侧;所述的头枕和肩部护枕的枕套均为纯棉布料材质,头枕内放置有决明子药包;肩部护枕的内部填充有珍珠棉;所述的颈枕的枕套采用网面透气布料,颈枕内放置有中草药包,所述的中草药包中填充有中药材;

[0008] 所述的防打鼾装置安装于左侧或右侧肩部护枕的背面上,由鼾声感应器、控制器、电池盒、电池以及振动器组成,所述的鼾声感应器安装于肩部护枕的正面的枕套下方,且通过导线与控制器连接,所述控制器和电池盒固定连接为一体,两者嵌入固定在肩部护枕背面的侧边部位,且两者的顶部设置有凸沿,凸沿与肩部护枕的枕套固定连接,所述电池安装于电池盒中,振动器固定于头枕和颈枕正面的枕套下方,且其通过导线与控制器连接;鼾声感应器探测到鼾声后会向控制器传输信号,控制器收到信号后控制振动器进行振动。

[0009] 所述的肩部护枕的两侧边上均设置有拉链,打开拉链后通过调节肩部护枕内珍珠棉的填充量来调节肩部护枕的高度。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型提供的防止打鼾的中草药保健枕具有以下优点:1、本实用新型中的肩部护枕中填充有珍珠棉,所述珍珠棉采用高品质的聚酯纤维制成,具有较好的感知回弹性,保暖透气性更强、产品经缝纫后自动膨胀,不易变形,超柔透气环保,健康护肤。

[0011] 2、本实用新型按照人体工学设计,塑型的能力可以固定头颅,减少落枕可能;肩部护枕可以恰当填充肩膀空隙,避免肩膀处被窝漏风的常见问题,可以有效地预防颈椎问题。

[0012] 3、头枕以及颈枕中放置有中药包,能够防菌抗螨,抑制霉菌生长,驱除霉菌繁殖生长产生的刺激气味。

[0013] 4、透气吸湿,头枕以及肩部护枕的枕套选择用纯棉面料精制而成,肩部护枕内部由高品质珍珠棉制成,吸湿性能绝佳,同时也是透气的。

[0014] 5、本实用新型所提供保健枕中设置有防打鼾装置,该装置中的鼾声感应器探测到鼾声后会向控制器传输信号,控制器收到信号后会控制振动器进行振动,此时,正在打鼾的使用者感受到轻微的振动后,会停止打鼾。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提供的防止打鼾的中草药保健枕的整体结构示意图;

[0016] 图2为防打鼾装置的结构示意图;

[0017] 图中:1-头枕,2-颈枕,3-肩部护枕,4-拉链,5-控制器,6-电池盒,7-电池;8-振动器,9-鼾声感应器。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图及实施例对本实用新型做详细具体的说明。

[0019] 本实用新型所提供的防止打鼾的中草药保健枕的结构如图1所示,由头枕1、颈枕2、肩部护枕3以及防打鼾装置组成,头枕1、颈枕2以及肩部护枕3共同组成所述的防止打鼾的中草药保健枕且头枕位于其中心部位处并向下凹陷。所采用的凹陷设计是根据人体工

程学技术,使颈椎在睡眠中不受到不合理的挤压。

[0020] 所述的肩部护枕设置有两个,位于头枕的左右两侧,颈枕设置有两个,位于头枕的前侧和后侧。所述的头枕和肩部护枕的枕套均为纯棉布料材质,头枕内放置有决明子药包;枕套采用全棉面料,亲肤性佳,透气性好,吸湿性强,舒适柔和,最天然健康的面料,无任何刺激,质感柔软且外表美观大方。该面料为高档床品面料,外观精美,超高密度在使用过种中有效防止纤维钻出,避免诱发哮喘。

[0021] 肩部护枕的内部填充有珍珠棉,所述的珍珠棉采用以下方法制得:将七孔纤维经过蓬松处理后,分成单独的小份,将每一小份加工成为珍珠状小球,即制得珍珠棉。所述的肩部护枕3的两侧边上均设置有拉链4,打开拉链4后通过调节肩部护枕珍珠棉的填充量来调节肩部护枕的高度。

[0022] 珍珠棉含硅,手感柔软滑爽。空间比较大,透气性强。弹力好,安全无刺激,使用珍珠棉,填充重量轻/饱满。长期使用后也不会相互缠结,仍保持优良的蓬松性。其保暖性和蓬松性也可与天然羽绒媲美,同时它的化学纤维的本性又赋予它不霉变生螨。

[0023] 肩部护枕侧面设计有拉锁,可以直接将七孔珍珠棉取出,以减低枕头的高度。珍珠棉取出后可以将手深入拉锁内部将剩余的珍珠棉铺平即可。填充料的原料是螺旋状的七孔纤维,每根纤维的横截面都有七个孔,保证了良好的透气性。把七孔螺纤维经过蓬松处理之后,均匀称量分成小份,每一小份加工成为珍珠状小球,即七孔珍珠棉。球面的形状,使枕芯的弹性更加优秀,球与球之间的空隙也增强了枕芯的透气性,提高了使用的舒适感。

[0024] 颈枕的枕套所采用的网布为立体织造透气材料,厚度4毫米,可水洗,透气性强,弹性好,能够将枕芯内药气有效的排出,透气性强;疏松的网孔得以让药物的疗效发挥到极致,把健康随着透气的网面散发,透气清爽,吸汗出潮,能促进血液循环和新陈代谢、增益健康,大大降低您的枕头被尘螨污染的机率。

[0025] 所述的防打鼾装置安装于左侧或右侧肩部护枕3的背面上,由鼾声感应器9、控制器5、电池盒6、电池7以及振动器8组成,所述的鼾声感应器9安装于肩部护枕3的正面的枕套下方,且通过导线与控制器5连接,所述控制器5和电池盒6固定连接为一体,两者嵌入固定在肩部护枕背面的侧边部位,且两者的顶部设置有凸沿,凸沿与肩部护枕的枕套固定连接,所述电池7安装于电池盒6中,振动器8固定于头枕1和颈枕2正面的枕套下方,且其通过导线与控制器5连接;鼾声感应器9探测到鼾声后会向控制器5传输信号,控制器5收到信号后控制振动器8进行振动。

[0026] 本实用新型所提供的防止打鼾的中草药保健枕,根据人体支撑结构,加以独特的凹槽设计,更加贴合颈椎及头部自然曲线,让颈部得到更均匀支持,有效保护颈椎健康给使用者一晚的精致睡眠。本实用新型适合各种姿势的睡眠人群:对于侧卧者,减轻面部和耳部的神经压迫,更有有利于血液循环。对于仰卧者,缓解后脑部的神经的压迫,容易快速进入睡眠并睡得香,凹槽设计使颈部与头部得到更好的支撑保护,明显改善睡眠质量。对于俯卧者,更有利于呼吸畅顺,不易造成打鼾。

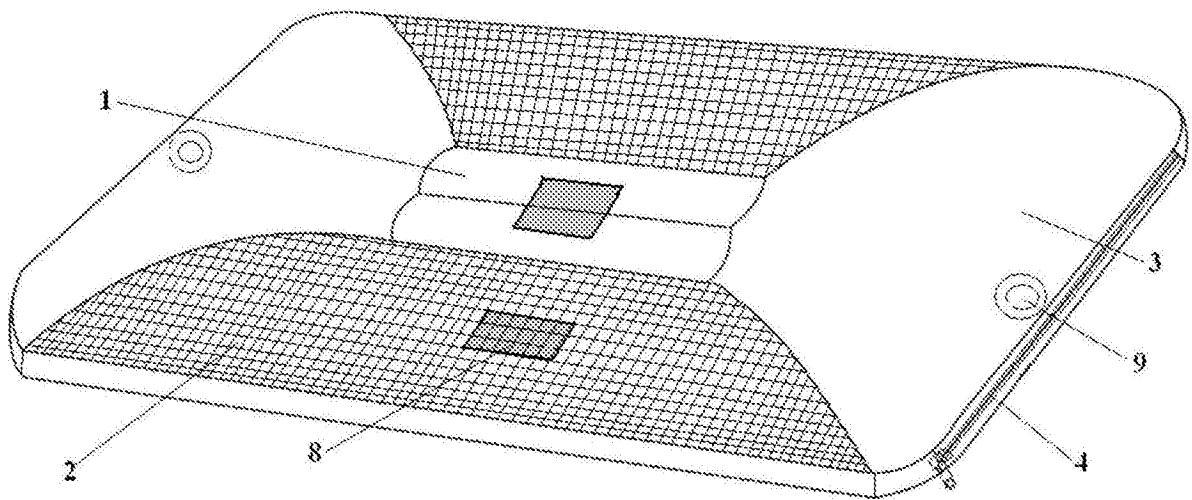


图 1

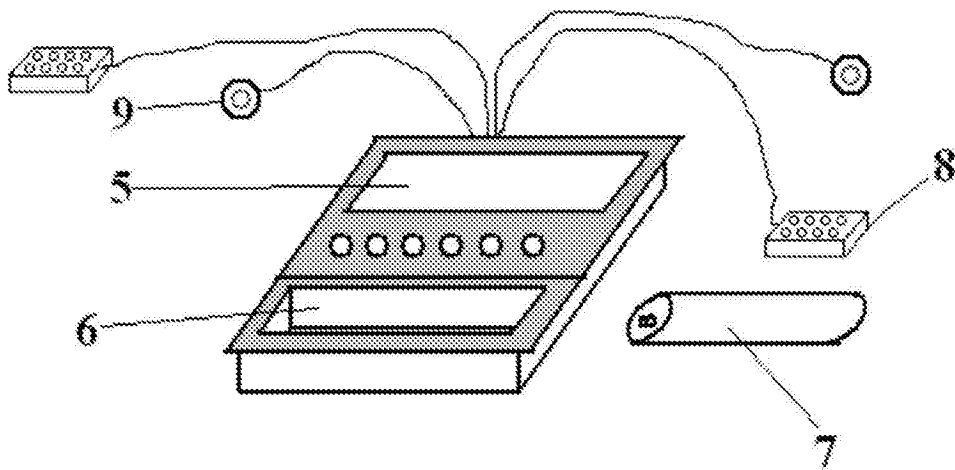


图 2