(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212186002 U
(45)授权公告日 2020.12.22

(21)申请号 202020493536.2

(22)申请日 2020.04.07

(73)专利权人 尚高中麻科技集团有限公司
地址 030600 山西省晋中市山西示范区晋中开发区汇通产业园区安宁大街695号汇通财富中心14层1406号

(72)发明人 张玉莹 马俊 李靖 闫涛卿 陈通 史东炎 郑建宇

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理有限责任公司 11471
代理人 张雄

(51)Int.Cl.
A47G 9/10(2006.01)
A61K 36/60(2006.01)
A61P 25/00(2006.01)
A61P 25/20(2006.01)
A61P 9/00(2006.01)
A61P 31/04(2006.01)
A61P 31/10(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)
A61P 19/08(2006.01)
A61K 36/899(2006.01)
A61P 9/12(2006.01)
A61P 1/10(2006.01)
A61P 27/02(2006.01)
A61K 36/8962(2006.01)
A61K 9/10(2006.01)
A61K 36/9066(2006.01)
A61K 36/815(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)
A61K 127/00(2006.01)
A61K 35/24(2015.01)

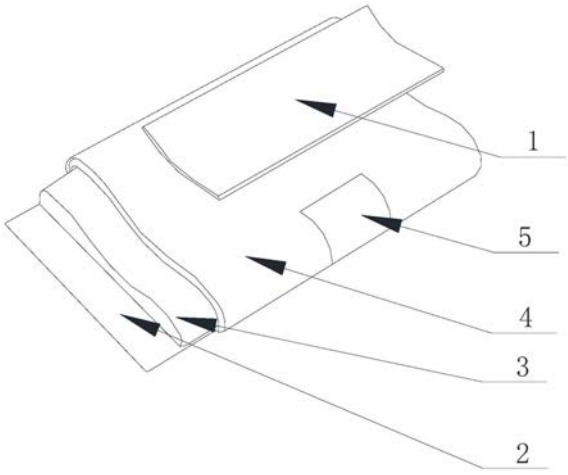
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

枕头

(57)摘要

本申请涉及一种枕头，包括枕头本体，所述枕头本体内可拆卸地设置有插片，所述插片靠近所述枕头本体与人体接触的一侧设置，所述插片内填充有火麻叶和远红外陶瓷粉。将填充有火麻叶和远红外陶瓷粉的插片设置在枕头本体内，人枕在枕头上，远红外陶瓷粉和火麻叶的功效作用于人体，有效地起到了助眠的作用和改善人体血液循环缓解颈椎不适的症状。



CN 212186002 U

1.一种枕头,其特征在于,包括枕头本体,所述枕头本体内可拆卸地设置有插片(1),所述插片(1)靠近所述枕头本体与人体接触的一侧设置,所述插片(1)内填充有火麻叶和远红外陶瓷粉。

2.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述枕头本体包括有枕芯和套在所述枕芯外的枕套,所述插片(1)位于所述枕芯与所述枕套之间。

3.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述枕头本体包括有枕套、设置在所述枕套内的底芯(2)、填充有大麻籽壳的内芯(3)和所述插片(1),所述底芯(2)、所述内芯(3)和所述插片(1)从下到上依次设置。

4.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述枕头本体包括有仰睡区(6)和位于所述仰睡区(6)两侧的第一侧睡区(8),所述第一侧睡区(8)设置有供耳朵伸入的通槽(7),且所述插片(1)设置在所述仰睡区(6)内。

5.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述枕头本体为海绵枕,所述海绵枕与人体接触的一侧设置有多个所述插片(1),多个所述插片(1)内还填充有中草药。

6.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述枕头本体为U型枕,所述插片(1)位于所述U型枕的内侧。

7.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述枕头本体为趴睡枕,所述趴睡枕包括有第二侧睡区(9)和趴睡区,所述趴睡区设置有与脸部形状相同的通孔(10),所述第二侧睡区(9)设置有使脸部贴合的凹陷区,所述插片(1)设置在所述凹陷区内。

8.根据权利要求2所述的枕头,其特征在于,所述枕套(4)和所述枕芯的材质为棉麻混纺布料。

9.根据权利要求3所述的枕头,其特征在于,所述枕套(4)上设置有加热贴片(5),所述加热贴片(5)设置在所述枕头本体靠近脖颈的一侧。

10.根据权利要求1所述的枕头,其特征在于,所述插片(1)为填充有所述火麻叶和所述远红外陶瓷粉的布袋,所述布袋的材质为棉麻混纺布料。

枕头

技术领域

[0001] 本申请涉及日常生活用品，更具体地说，涉及一种枕头。

背景技术

[0002] 枕头，是一种睡眠工具。而现有枕头的结构和功能都非常单一，常见的一般枕头内部填充棉花或荞麦皮；由于生活节奏快、压力大等致使人们的睡眠质量变差、并出现失眠的症状，而对于存在颈椎问题的人们来说，现有的枕头无法起到提高睡眠质量和缓解颈椎不适的作用。

[0003] 因此，如何解决现有枕头不能起到提高睡眠质量和缓解颈椎不适的作用的问题，成为本领域技术人员所需解决的重要技术问题。

实用新型内容

[0004] 为至少在一定程度上克服相关技术中存在的问题，本申请的目的在于提供一种枕头，其能够解决现有枕头不能起到提高睡眠质量和缓解颈椎不适的作用的问题。

[0005] 本实用新型提供了一种枕头，包括枕头本体，所述枕头本体内可拆卸地设置有插片，所述插片靠近所述枕头本体与人体接触的一侧设置，所述插片内填充有火麻叶和远红外陶瓷粉。

[0006] 优选地，所述枕头本体包括有枕芯和套在所述枕芯外的枕套，所述插片位于所述枕芯与所述枕套之间。

[0007] 优选地，所述枕头本体包括有枕套、设置在所述枕套内的底芯、填充有大麻籽壳的内芯和所述插片，所述底芯、所述内芯和所述插片从下到上依次设置。

[0008] 优选地，所述枕头本体包括有仰睡区和位于所述仰睡区两侧的第一侧睡区，所述第一侧睡区设置有供耳朵伸入的通槽，且所述插片设置在所述仰睡区内。

[0009] 优选地，所述枕头本体为海绵枕，所述海绵枕与人体接触的一侧设置有多个所述插片，多个所述插片内还填充有中草药。

[0010] 优选地，所述枕头本体为U型枕，所述插片位于所述U型枕的内侧。

[0011] 优选地，所述枕头本体为趴睡枕，所述趴睡枕包括有第二侧睡区和趴睡区，所述趴睡区设置有与脸部形状相同的通孔，所述第二侧睡区设置有使脸部贴合的凹陷区，所述插片设置在所述凹陷区内。

[0012] 优选地，所述枕套和所述枕芯的材质为棉麻混纺布料。

[0013] 优选地，所述枕套上设置有加热贴片，所述加热贴片设置在所述枕头本体靠近脖颈的一侧。

[0014] 优选地，所述插片为填充有所述火麻叶和所述远红外陶瓷粉的布袋，所述布袋的材质为棉麻混纺布料。

[0015] 本申请的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果：

[0016] 本申请提供了一种枕头，包括有枕头本体，在枕头本体内可拆卸地设置有插片，插

片设置在枕头本体与人体接触的一面上，以使插片能够作用于人体，插片内填充有火麻叶和远红外陶瓷粉，远红外陶瓷粉发射的红外线能够被人体良好的吸收，并能够改善人体血液循环，降低血液酸性，促进新陈代谢，增强免疫力；火麻叶中含有多种大麻酚类化合物、多糖、黄酮、生物碱、蒽醌类、有机酸类等成分，能够有效地治疗神经疾病，缓解压力、镇定安眠、治疗心血管疾病、抗菌消炎等，将填充有火麻叶和远红外陶瓷粉的插片设置在枕头本体内，人枕在枕头上，远红外陶瓷粉和火麻叶的功效作用于人体，有效地起到了助眠的作用和改善人体血液循环缓解颈椎不适的症状。

[0017] 应当理解的是，以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性和解释性的，并不能限制本申请。

附图说明

[0018] 此处的附图构成本说明书的一部分，示出了符合本申请的实施例，并与说明书一起用于解释本申请的原理。

[0019] 图1是第一种实施例的枕头本体的结构图；

[0020] 图2是第二种实施例的枕头本体的结构图；

[0021] 图3是第三种实施例的枕头本体的结构图；

[0022] 图4是第四种实施例的枕头本体的结构图；

[0023] 图5是第五种实施例的枕头本体的结构图。

[0024] 图中：

[0025] 1、插片；2、底芯；3、内芯；4、枕套；5、加热贴片；6、仰睡区；7、通槽；8、第一侧睡区；9、第二侧睡区；10、通孔；11、手臂插放区。

具体实施方式

[0026] 这里将详细地对示例性实施例进行说明，其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时，除非另有表示，不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本申请相一致的所有实施方式。相反，它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本申请的一些方面相一致的装置的例子。

[0027] 参照附图1-5，本具体实施方式提供了一种枕头，包括有枕头本体，在枕头本体内可拆卸地设置有插片1，插片1设置在枕头本体与人体接触的一面上，以使插片1能够作用于人体。

[0028] 插片1内填充有火麻叶和远红外陶瓷粉，人枕在枕头上，远红外陶瓷粉和火麻叶的功效作用于人体，有效地起到了助眠的作用和改善人体血液循环缓解颈椎不适的症状。

[0029] 火麻叶中含有多种大麻酚类化合物、多糖、黄酮、生物碱、蒽醌类、有机酸类等成分，能够有效地治疗神经疾病，缓解压力、镇定安眠、治疗心血管疾病、抗菌消炎等。

[0030] 远红外陶瓷粉发射的红外线能够被人体良好的吸收，并能够改善人体血液循环，降低血液酸性，促进新陈代谢，增强免疫力；远红外线对人体保健原理：激活了生物大分子的活性。使生物体的分子能够被激发而处于较高振动状态，激活了核酸蛋白质等生物大水分子的活性，从而发挥了生物大分子调节机体代谢、免疫等活动的功能，有利于机能的恢复和平衡，达到防病治病的目的，促进和改善血液循环。远红外作用于皮肤后，大部分能量被

皮肤所吸收，被吸收的能量转化为热能，引起皮温升高，刺激皮肤内热感觉器，通过丘脑反射，使血管扩张，血液循环加快。另一方面由于热作用，引起血管活性物质的释放，血管张力低，浅小动脉、浅毛细管和浅静脉扩张，血液循环得以改善，增强新陈代谢，使体内外的物质交换处于平稳状态。

[0031] 这样，远红外陶瓷粉发射的红外线促进和改善人体血液循环，远红外陶瓷粉与火麻叶的结合更好的发挥出火麻叶的功效，更能有助于火麻里有效成分作用于人体，使人体有效地吸收火麻叶的药效，从而使该插片1起到助眠和缓解不适症状的作用。

[0032] 如此设置，解决了现有枕头不能起到提高睡眠质量和缓解颈椎不适的作用的问题。

[0033] 本实施例中，枕头本体包括有枕芯和枕套，插片1设置在枕芯和枕套之间，并且插片1靠近枕头本体与人体接触的一侧，以便于插片1作用于人体，使功效发挥至最大。

[0034] 其中，枕芯和枕套的材质均可以为棉麻混纺布料，即棉麻布。棉麻布透气性、透汗性好，可以吸附人体皮肤上的汗水和微汗，使体温迅速恢复正常；舒适、止痒，亲和肌肤，pH值呈酸性，对皮肤无刺激，符合环保及人体健康要求；抗静电、不挫起、不卷边；能改善睡眠，使用棉麻布使人体产生温热效应，增加人体的微循环血流，有效的调节神经系统，疏通经络，改善睡眠质量。并且该棉麻混纺布料中的棉纤维和麻纤维含量可以分别为65％和35％，其中，麻纤维是环保的纺织原料，被誉为“麻中之王”相对较为普遍的棉质物品，麻纤维更细更软，同时具有杀菌抑菌、排汗散热、舒适保健的功效。

[0035] 在第一种实施例中，如图1所示，枕头本体包括有枕套4，枕套4内设置有底芯2、内芯3和插片1，底芯2、内芯3和插片1从下到上依次设置，即向与人体接触的一侧依次设置，使插片1靠近枕头本体与人体接触的一侧设置，以便于插片1发挥处最大的功效。

[0036] 其中，内芯3中填充有大麻籽壳，以进一步起到助眠、缓解压力的作用。

[0037] 底芯2可以为海绵，也可以在底芯2内填充棉花或橡胶，以提高该枕头的舒适性。

[0038] 在枕套4上设置有加热贴片5，加热贴片5设置在枕头本体靠近脖颈的一侧，当使用者枕在枕头上后便于为脖颈处加热，从而缓解颈椎不适的症状。

[0039] 加热贴片5内可以填充有铁粉和蛭石、活性炭，通过铁粉的氧化反应来提供热量，这里，加热贴片5的加热原理与暖贴的加热原理相同，并且加热贴片5的加热温度不会烫伤人体。

[0040] 在第二种实施例中，如图2所示，枕头本体包括有仰睡区6和位于仰睡区6两侧的第一侧睡区8，插片1设置在仰睡区6内，当使用者枕在仰睡区6时，插片1能够有效地作用于人体。

[0041] 其中，第一侧睡区8设置有通槽7，以便于供耳朵伸入，从而使使用者侧枕在该枕头上时，不会压到耳朵。

[0042] 在第三种实施例中，如图3所示，枕头本体可以为海绵枕，在海绵枕与人体接触的一侧设置有多个插片1，多个插片1相拼接能够覆盖海绵枕，使海绵枕与人体接触的一侧被插片1覆盖，以提高插片1的功效。

[0043] 多个插片1内均填充有中草药，各个插片1内填充的中草药均不同，以便于辅助远红外陶瓷粉和火麻叶发挥出不同的功效。

[0044] 在第四种实施例中，如图4所示，枕头本体可以为U型枕，插片1可拆卸地设置在U型

枕的内侧，以使插片1能够作用于人体，从而能够将功效发挥到最大。并且U型枕不仅能够给人颈部和脸部予以支撑，还能对颈部起到按摩作用。

[0045] 在第五种实施例中，如图5所示，枕头本体可以为趴睡枕，趴睡枕包括有第二侧睡区9和趴睡区，趴睡区设置有与人体脸部形状相同的通孔10，当使用者在趴睡时，可以使脸部陷在通孔10内，这样既不会影响呼吸，又不会挤压脸部皮肤，防止长期挤压皮肤而产生皱纹；第二侧睡区9设置有用于使人体脸部贴合的凹陷区，当使用者在侧睡时，人体侧脸可以贴在凹陷区内，并且可以将插片1设置在凹陷区内，从而便于插片1作用于人体，以起到助眠和缓解不适的作用。

[0046] 并且，该趴睡枕还可以设置有手臂插放区11，手臂插放区11设置在趴睡区和第二侧睡区9的下方，以便于使用者在睡觉时将手臂放置在手臂插放区11内，避免手臂被压麻等。

[0047] 在其他实施例中，针对不同的使用者或不同的症状，可以在插片1内辅助添加不同的中草药。比如，用于缓解高血压症状，可以在插片1内填充夏枯草、淡竹叶、决明子、菊花、木香、桑叶、薄荷、丹参等，以达到清热解毒、清肝明目、润肠通便的功效，从而适用于高血压、便秘或眼疾患者使用。用于缓解脑动脉硬化，可以在插片1内填充丹参、乳香、没药、五灵脂、川芎、羌活、当归、赤芍、菖蒲、薤白等，使其具有活血化瘀、疏通经络、安神定志之功效。用于缓解颈椎不适，可以在插片1内填充白芷、川芎、威灵仙、红花、黄菊花、片姜黄、透骨草、川草乌、川椒、竹叶、夏枯草，使其具有疏经活络、活血化瘀、祛风除湿、散寒止痛的作用。用于缓解视神经衰弱、视力模糊，可以在插片1中填充绿豆衣、龙胆草、桑叶、地骨皮、菊花、草决明。具体可以根据需要在插片1内填充所需中草药，这里不对其作具体限定，以使用户可以根据本身的不同需求，选择不同功能的插片1，通过更换插片1达到不同的效果。

[0048] 在其他实施例中，插片1可以为填充有远红外陶瓷粉和火麻叶的布袋，并且插片1可拆卸地连接在枕头本体上，可以是在插片1和枕头本体的其中一者上设置有魔术贴的毛面、另一者上设置有魔术贴的刺面，以便于插片1贴在枕头本体上。

[0049] 可以理解的是，上述各实施例中相同或相似部分可以相互参考，在一些实施例中未详细说明的内容可以参见其他实施例中相同或相似的内容。

[0050] 尽管上面已经示出和描述了本申请的实施例，可以理解的是，上述实施例是示例性的，不能理解为对本申请的限制，本领域的普通技术人员在本申请的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

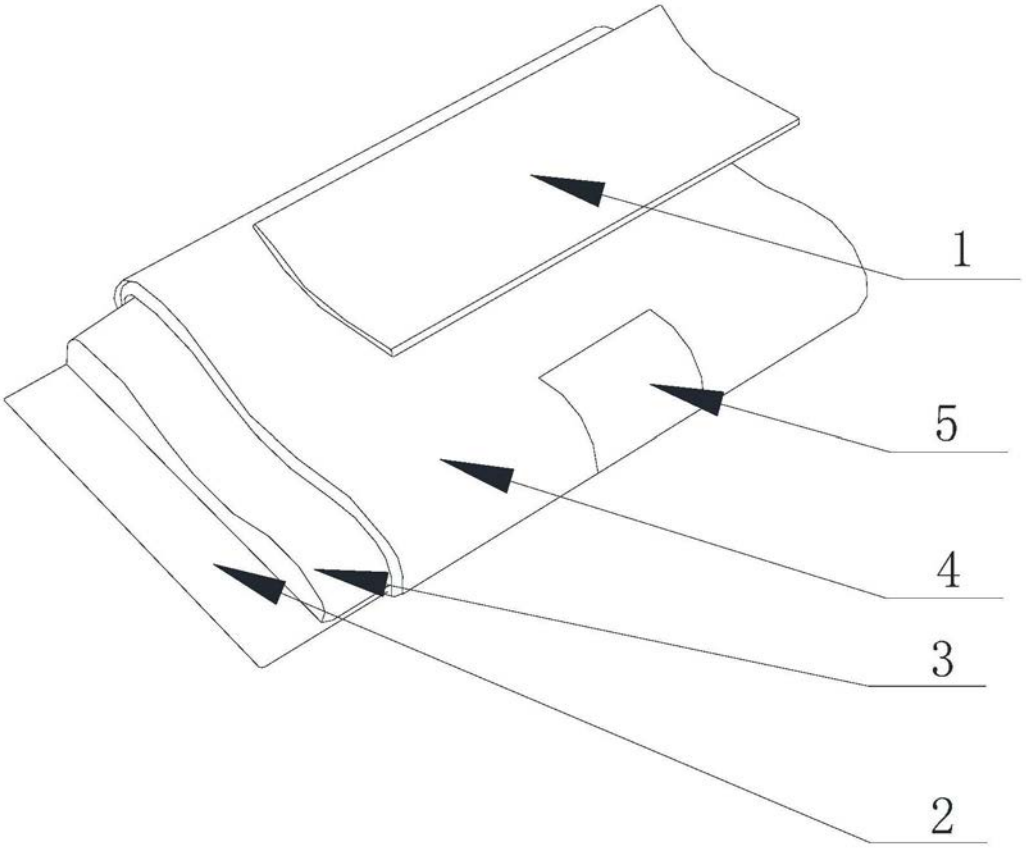


图1

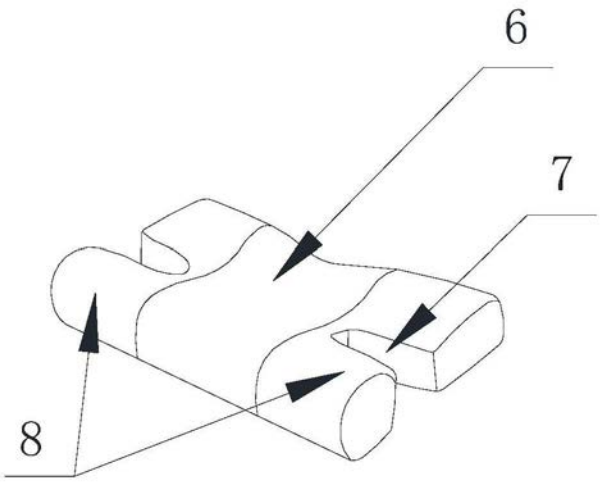


图2

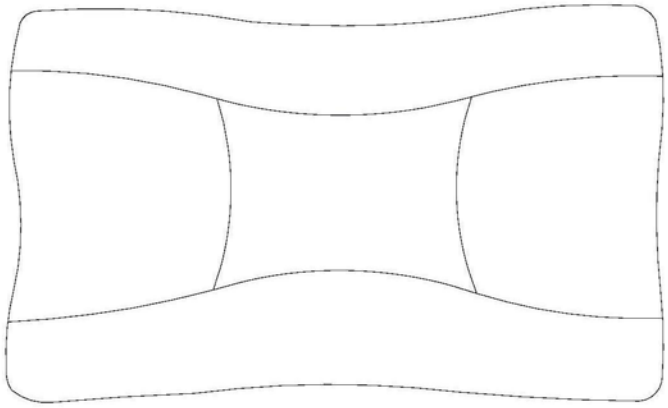


图3

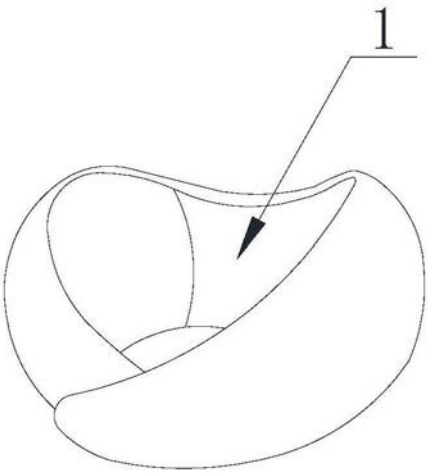


图4

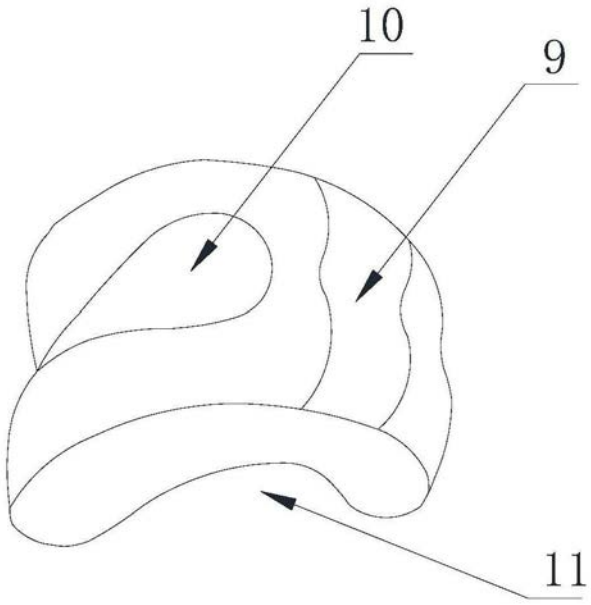


图5