



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209564293 U

(45)授权公告日 2019.11.01

(21)申请号 201821957649.2

(22)申请日 2018.11.27

(73)专利权人 合肥市第八人民医院

地址 230011 安徽省合肥市瑶海区和平路
174号

(72)发明人 卢静平

(74)专利代理机构 北京卓岚智财知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
11624

代理人 郭智

(51)Int.Cl.

A61F 7/10(2006.01)

A47G 9/10(2006.01)

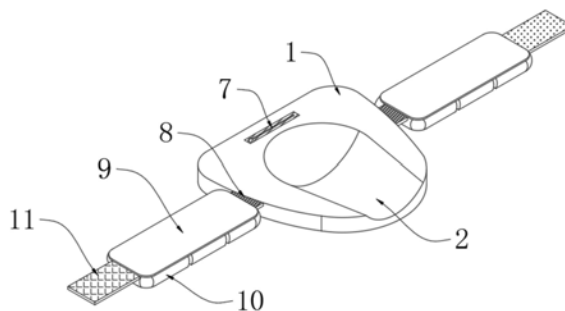
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种冰枕

(57)摘要

本实用新型涉及日用品技术领域,尤其为一种冰枕,包括本体,包括冰枕本体的顶部设有凹槽,冰枕本体的后侧中央位置设有注水口,注水口的两侧分别设有进水口和出水口,冰枕本体内还设有水管,冰枕本体的顶部还设有温度计,冰枕本体的左右两侧对称设有连接带,连接带远离冰枕本体的一端设有固定片,固定片的底部均匀等间距的设有若干冰袋,固定片远离冰枕本体的一端设有魔术贴,本实用新型结构简单,不仅方便在头部的固定,并且也能够对头部进行按摩,增加患者的舒适性,便于推广使用。



1. 一种冰枕,包括冰枕本体(1),其特征在于:所述冰枕本体(1)的顶部设有凹槽(2),所述冰枕本体(1)的后侧中央位置设有注水口(3),所述注水口(3)的两侧分别设有进水口(4)和出水口(5),所述冰枕本体(1)内还设有水管(6),且所述水管(6)的两端分别与所述进水口(4)以及出水口(5)相互连通,所述冰枕本体(1)的顶部还设有温度计(7),所述冰枕本体(1)的左右两侧对称设有连接带(8),所述连接带(8)远离所述冰枕本体(1)的一端设有固定片(9),所述固定片(9)的底部均匀等间距的设有若干冰袋(10),所述固定片(9)远离所述冰枕本体(1)的一端设有魔术贴(11)。

2. 根据权利要求1所述的冰枕,其特征在于:所述凹槽(2)呈弧形状,且所述凹槽(2)内设有纯棉层。

3. 根据权利要求1所述的冰枕,其特征在于:所述水管(6)呈盘旋状放置,且所述水管(6)与所述冰枕本体(1)的顶部内壁紧密粘接。

4. 根据权利要求1所述的冰枕,其特征在于:所述水管(6)的直径为所述冰枕本体(1)高度的二分之一。

5. 根据权利要求1所述的冰枕,其特征在于:所述固定片(9)与所述冰袋(10)为一体成型结构,且所述冰袋(10)的宽度为4至5cm。

6. 根据权利要求1所述的冰枕,其特征在于:两个所述魔术贴(11)呈长方形,其长度为10至12cm,且其中一个魔术贴(11)为毛面魔术贴,另一个为刺面魔术贴。

一种冰枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用品技术领域,具体为一种冰枕。

背景技术

[0002] 神经外科重症患者在治疗时,常常需要使用冰枕对头部进行降温,用以降低代谢率,减少脑损伤后脑细胞耗氧量,改善细胞能量代谢,减少乳酸堆积,减轻代谢性酸中毒,保护血脑屏障减轻脑水肿,现有的降温方式大多数使用亚低温治疗仪、盐袋、矿泉水、冰垫。亚低温治疗仪成本高,经济昂贵。盐袋、矿泉水、冰垫用起来比较麻烦,来回更换,效果不好,而现有的冰枕在使用时,只能在患者平躺的时候对头部进行降温,在坐立后不能固定在头部,并且冰枕也不能长时间保持低温,而现有的冰枕也只能提供降温的效果,功能较为单一,鉴于此,我们提出一种冰枕。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种冰枕,以解决上述背景技术中提出的不方便固定在头部,功能单一等问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种冰枕,冰枕本体,包括冰枕本体的顶部设有凹槽,所述冰枕本体的后侧中央位置设有注水口,所述注水口的两侧分别设有进水口和出水口,所述冰枕本体内还设有水管,且所述水管的两端分别与所述进水口以及出水口相互连通,所述冰枕本体的顶部还设有温度计,所述冰枕本体的左右两侧对称设有连接带,所述连接带远离所述冰枕本体的一端设有固定片,所述固定片的底部均匀等间距的设有若干冰袋,所述固定片远离所述冰枕本体的一端设有魔术贴。

[0006] 优选的,所述凹槽呈弧形状,且所述凹槽内设有纯棉层。

[0007] 优选的,所述水管呈盘旋状放置,且所述水管与所述冰枕本体的顶部内壁紧密粘接。

[0008] 优选的,所述水管的直径为所述冰枕本体高度的二分之一。

[0009] 优选的,所述固定片与所述冰袋为一体成型结构,且所述冰袋的宽度为4至5cm。

[0010] 优选的,两个所述魔术贴呈长方形,其长度为10至12cm,且其中一个魔术贴为毛面魔术贴,另一个为刺面魔术贴。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0012] 1、本冰枕通过设置的凹槽,在将患者头部放置在凹槽的上方时,能够与头部更加的贴合,增加治疗效果,并且在患者想要行走或者坐起时,只需要将两个固定片从头部的两侧绕至前方,在将两个魔术贴相互粘贴在一起,此时能够将装置缠绕在患者的头部,并且由于头部的后侧位于凹槽内,进而也能保证装置固定的稳定性,使患者在平躺或者站立时均能够使用,增加便利性。

[0013] 2、本冰枕通过设置的水管,将进水口以及出水口分别连接在外设的冷水机的进水

端以及出水端上,再通过冷水机将冷水通过进水口将冷水导向水管中,能够对冰枕本体内部的水进行降温,在长时间使用并且冰枕本体内部的水温度变高之后,可以持续的对冰枕本体进行降温,增加实用性,并且水在水管中流动时,也会使水管产生蠕动的现象,水管蠕动时,能够对头部造成轻微的按压效果,能够增加头部的舒适性。

[0014] 本实用新型结构简单,不仅方便在头部的固定,并且也能够对头部进行按摩,增加患者的舒适性,便于推广使用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型中冰枕本体的结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型中水管的结构示意图。

[0018] 图中:1、冰枕本体;2、凹槽;3、注水口;4、进水口;5、出水口;6、水管;7、温度计;8、连接带;9、固定片;10、冰袋;11、魔术贴。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0021] 此外,“若干”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0022] 实施例1

[0023] 一种冰枕,包括本体1,包括冰枕本体1的顶部设有凹槽2,冰枕本体1的后侧中央位置设有注水口3,注水口3的两侧分别设有进水口4和出水口5,冰枕本体1内还设有水管6,且水管6的两端分别与进水口4以及出水口5相互连通,冰枕本体1的顶部还设有温度计7。

[0024] 具体的,凹槽2呈弧形状,且凹槽2内设有纯棉层,弧形状的凹槽2能够与头部贴合的更加紧密,增加降温的效果。

[0025] 进一步的,水管6呈盘旋状放置,且水管6与冰枕本体1的顶部内壁紧密粘接,方便水在冰枕本体1内部的循环,保证降温的均匀性。

[0026] 进一步的,水管6采用硅胶制成,水管6的直径为冰枕本体1高度的二分之一,硅胶具有材质柔软,无毒无害的优点,通过水在水管6中快速流动,能够使水管6产生蠕动的效果。

[0027] 此外,温度计7采用广州瑟霖宠物源头厂家生产的13*08cm型号贴纸温度计,具有体积小,安装方便,并且购买成本较低的优点,便于对冰枕本体1内的温度进行实时监测。

[0028] 本实施例的冰枕在使用时,将进水口4以及出水口5分别连接在外设的冷水机的进

水端以及出水端上,再通过冷水机将冷水通过进水口4将冷水导向水管6中,然后通过出水口5流出,当水在水管6中流动的时候,能够对水管6进行降温,进而低温的水管水冰枕本体1内部的水也能进行降温,保证冰枕本体1始终保持低温的状态,增加了实用性,并且水在水管6中流动时,也会使水管6产生蠕动的现象,水管6蠕动时,能够对头部造成轻微的按压效果,能够增加头部的舒适性。

[0029] 实施例2

[0030] 在实际使用时,患者长时间平躺之后需要坐立或者下床走动,但是现有的冰枕并不能固定在头部,为了解决上述问题,本发明人在实施例1的基础上作出如下改进,如图3所示,冰枕本体1的左右两侧对称设有连接带8,连接带8远离冰枕本体1的一端设有固定片9,固定片9的底部均匀等间距的设有若干冰袋10,固定片9远离冰枕本体1的一端设有魔术贴11。

[0031] 具体的,固定片9与冰袋10为一体成型结构,且冰袋10的宽度为5cm,方便固定片9的弯曲,便于缠绕在头部。

[0032] 进一步的,两个魔术贴11呈长方形,其长度为10cm,且其中一个魔术贴11为毛面魔术贴,另一个为刺面魔术贴,通过两个魔术贴11之间粘贴的位置不同,能够调整对头部缠绕大小的不用,可以适合不同头部大小的患者使用,更加方便。

[0033] 本实施例的冰枕在使用时,患者将头部放置在凹槽2的上方时,弧形状的凹槽2能够与头部更加的贴合,增加治疗效果,并且在患者想要行走或者坐起时,只需要将两个固定片9从头部的两侧绕至前方,在将两个魔术贴11相互粘贴在一起,此时能够将装置缠绕在患者的头部,并且由于头部的后侧位于凹槽2内,进而也能保证装置固定的稳定性,使患者在平躺或者站立时均能够使用,增加便利性。

[0034] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

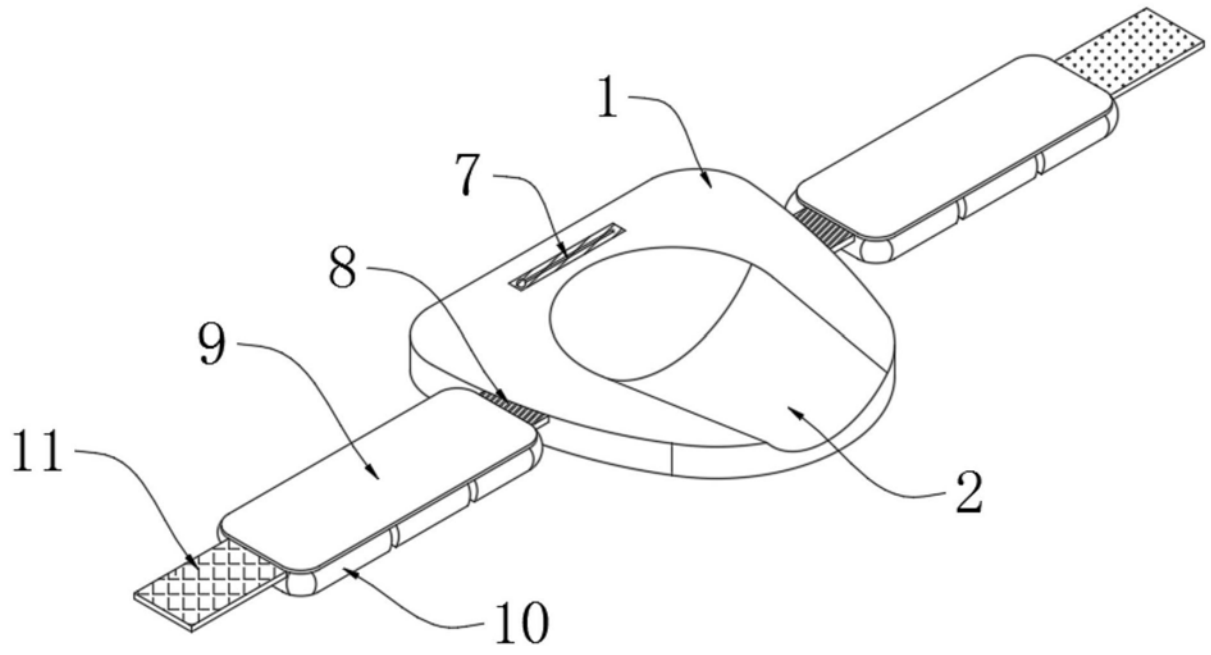


图1

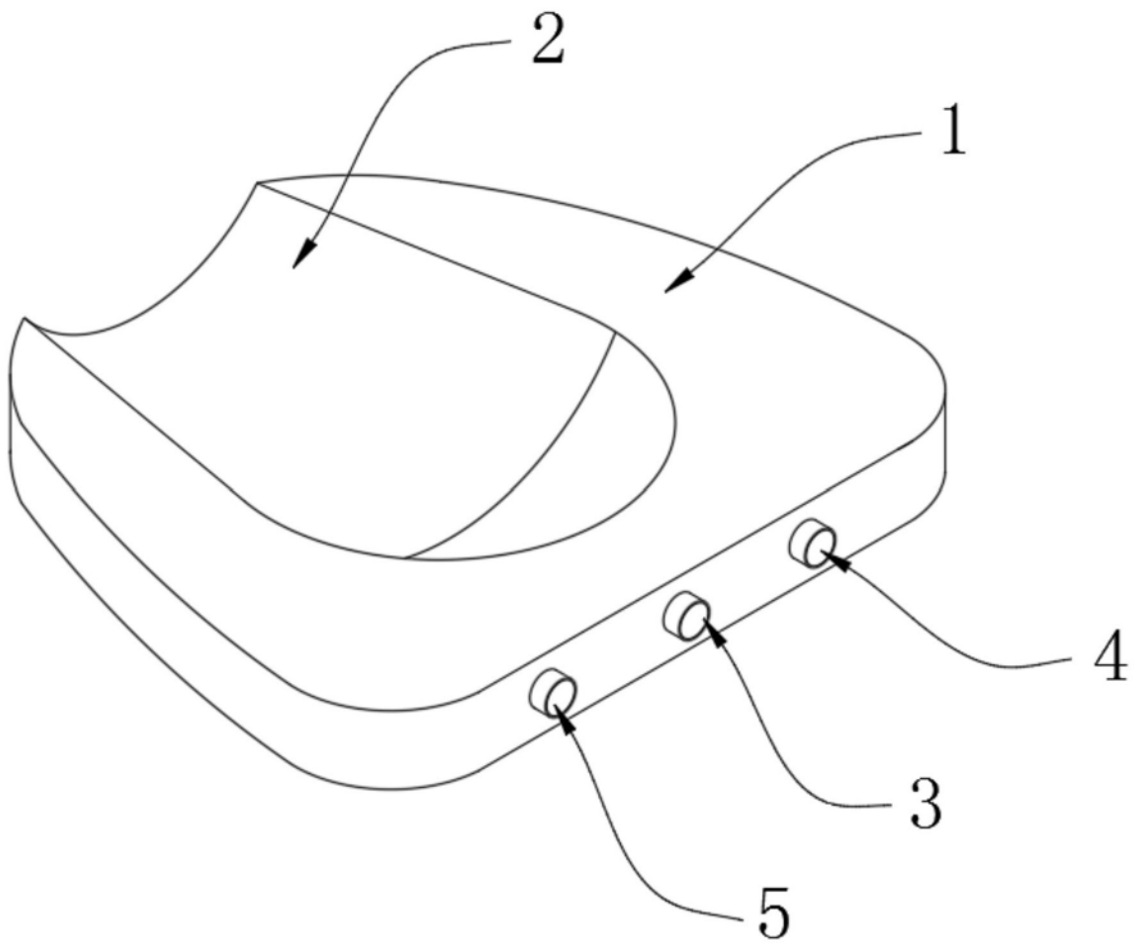


图2

