



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209187160 U

(45)授权公告日 2019. 08. 02

(21)申请号 201820510505.6

(22)申请日 2018.04.11

(73)专利权人 厦门大学

地址 361005 福建省厦门市思明区思明南路422号

专利权人 厦门华言科技有限公司

(72)发明人 刘国彦 莫善列 石松林 刘磊

(74)专利代理机构 南宁市来来专利代理事务所
(普通合伙) 45118

代理人 邓晓安

(51) Int. Cl.

A61F 7/00(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

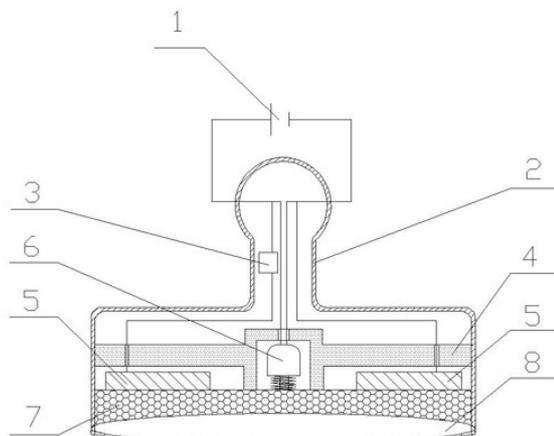
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种中医热敷按摩仪

(57)摘要

本实用新型提供一种中医热敷按摩仪,包括电源、外壳、变压模块、保温隔热层、电热装置、电磁式震动装置、碧玺包和药包;所述药包处于下方与人体相触,药包上方为碧玺包,碧玺包上方中间部位固定设置电磁式震动装置,碧玺包上方其余部位均匀设置电热装置,电磁式震动装置周围和电热装置上方设置保温隔热层;所述电源通过导线与电磁式震动装置相连接,电源通过另一组导线与变压模块、电热装置串联。既能实现药物热敷的功效,也能实现震动按摩仪的功能,同时兼具有碧玺远红外线的保健治疗功能,多种保健治疗手段综合在一起,有愈合伤口、消除疲劳、活血化瘀、调气行血、舒筋通络和促进药物吸收等功效。



1. 一种中医热敷按摩仪,其特征在於:包括电源(1)、外壳(2)、变压模块(3)、保温隔热层(4)、电热装置(5)、电磁式震动装置(6)、碧玺包(7)和药包(8);所述药包(8)处于下方与人体相触,药包(8)上方为碧玺包(7),碧玺包(7)上方中间部位固定设置电磁式震动装置(6),碧玺包(7)上方其余部位均匀设置电热装置(5),电磁式震动装置(6)周围和电热装置(5)上方设置保温隔热层(4);所述电源(1)通过导线与电磁式震动装置(6)相连接,电源(1)通过另一组导线与变压模块(3)、电热装置(5)串联;所述外壳(2)边缘上设置卡扣(9)将药包(8)固定在外壳(2)上,卡扣(9)可扳动并拆卸药包(8)。

2. 权利要求1所述中医热敷按摩仪,其特征在於:所述保温隔热层(4)使用酚醛泡沫或泡沫陶瓷制作。

3. 权利要求1所述中医热敷按摩仪,其特征在於:所述碧玺包(7)内填装块状碧玺或碧玺粉末。

4. 权利要求1所述中医热敷按摩仪,其特征在於:所述电热装置(5)可为电热板、电阻丝或电热棒的一种或多种。

5. 权利要求1所述中医热敷按摩仪,其特征在於:所述药包(8)填充有海洋植物或动物制取的药物。

一种中医热敷按摩仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医保健理疗器械领域,特别是一种中医热敷按摩装置。

背景技术

[0002] 热敷疗法是用热的物体如热水袋或热毛巾置于痛处来消除或减轻疼痛,这就是一种古老的热敷疗法。它能使局部的毛细血管扩张,血液循环加速,起到消炎、消肿、祛寒湿、减轻疼痛、消除疲劳的作用。热敷法特别是应用中药热敷适应证十分广泛,对于痹证,如风湿性关节炎引起的疼痛;跌打损伤,尤其是软组织损伤;消化系统疾病,如胃痛、胃胀、粘连性肠梗阻、肠胀气等以及妇女痛经、乳腺炎等病症有较好的疗效。治疗原理可归结为两种:一是单纯的物理(温热)作用。皮肤层充满血管和毛细血管,当热的物质接触皮肤时,皮肤的血管即扩张充血,使机体代谢加快,促进炎症的消散、吸收。热敷后肌肉内的废物也加快排泄而减少疲劳,缓解僵硬和痉挛,使肌肉松弛而舒服。热也可使汗腺分泌增加,促进身体散热。另一种则是药理和物理的双重作用。由于热敷的作用,增强了局部新陈代谢,可使伤口迅速修复,形成新的皮肤。如用药液敷于患处,因水分和药液与皮肤的直接接触,药物有效成分就会渗透到组织中去,起到外治给药的作用。

[0003] 按摩是以中医的脏腑、经络学说为理论基础,并结合西医的解剖和病理诊断,而用手法作用于人体体表的特定部位以调节机体生理、病理状况,达到理疗目的的方法,从性质上来说,它是一种物理的治疗方法。从按摩的治疗上,可分为保健按摩、运动按摩和医疗按摩,有舒活筋骨,减轻压力,缓解疲劳疼痛,促进血液循环,排毒等功效。

[0004] 热敷和按摩都属于中医理疗中重要的方式,所产生的功效也不一样,将其结合在一起则可起到多重治疗和保健的功效。近年来,市面上的热敷治疗器械和按摩器械层出不穷,种类繁多,热敷所使用的药物也根据患者不同的需求和具体病症有丰富多样的药物配方。现市面上最为流行的有内装海盐、艾叶保健热敷袋等产品,或附加碧玺、远红外线加热膜等夹层,可对患处进行热敷保健的功效。按摩器械则是通过各种机械运动装置或震动装置模拟推拿手法对身体各个部位进行按压或震动按摩。

[0005] 在中医热敷按摩领域,也查询到关于热敷按摩装置的现有专利公开情况,例如:

[0006] 1. 一种砭石热敷按摩仪;申请号:CN201320854433.4;申请人:中山市比森塑料电子制品有限公司;摘要:一种砭石热敷按摩仪,包括有壳体(1),壳体(1)上嵌入有砭石(2),其在所述的壳体(1)内设有为砭石(2)加热的加热装置,所述的加热装置贴紧砭石(2)的表面,所述的加热装置包括有加热板(3),所述的加热板(3)设在砭石(2)嵌入壳体(1)内的表面上,在所述壳体(1)内设有与加热板(3)电连接的电路板(4)。

[0007] 2. 穴位热敷按摩仪;专利号:CN201320854449.5;申请人:中山市比森塑料电子制品有限公司;摘要:穴位热敷按摩仪,包括有壳体(1),在所述的壳体(1)一端设有按摩头(2),在所述的壳体(1)内设有为按摩头(2)加热的加热装置(3),在所述的壳体(1)内设有电路板(4)所述的电路板(4)与加热装置(3)电连接,在所述的按摩头(2)表面设有若按压穴位的凸起(2-1)。

[0008] 3. 一种热敷按摩枕;专利号:CN200920075572.0;申请人:上海玖健康复器材有限公司;摘要:一种热敷按摩枕,涉及按摩器,主要包括外层和内层的填充层,在所述外层的一个侧面连接有松紧带,松紧带的端部设置扣具,用于固定在身体的部位或座椅靠背上,其特征在于:所述外层和填充层之间设置有一层热敷薄膜,所述的热敷薄膜通过外部的控制器控制。所述的热敷薄膜还连接有电源插口,通过适配器和外部电源连通。所述外层的材料使用压花绒布制成。所述填充层的材料是高密度无菌海绵构成。有益效果是结构简单,使用面广,不仅适合在家里使用,还可以满足开车时驾驶员使用,通过热敷薄膜散发热量对颈部进行按摩,缓解颈部的疲劳和疼痛。

[0009] 4. 一种热敷腰带;专利号:CN201420522877.2;申请人:杜佳莹;摘要:一种热敷腰带,涉及一种理疗器具。提供将穴位热灸、局部热敷、按摩和远红外渗透相结合,可利用微波炉加热的一种热敷腰带。设有热敷按摩袋、内袋、左扣带和右扣带;所述内袋设在热敷按摩袋内,内袋内装有氧化锌、氧化镁、氧化锰和氧化硅复合材料瓷球,氧化锌、氧化镁、氧化锰和氧化硅复合材料瓷球的直径为5~10mm,所述热敷按摩袋的背面设有开口,用于内袋的放置与取出;所述热敷按摩袋的左、右两端分别与左扣带和右扣带连接,左扣带的正面或背面的端部设有左搭扣,相应在右扣带的背面或正面的端部设有右搭扣,左搭扣与右搭扣相应配接;所述热敷按摩袋的正面设有至少1个按摩件。

[0010] 经过对现有文献和专利的检索,查询到现有的热敷按摩仪或热敷袋等产品功能相对单一,只有药物热敷或加热按摩的功能。

发明内容

[0011] 本实用新型的目的是综合药物热敷、碧玺原红外线,震动按摩的功能,提供一种有别于现有药物热敷装置和按摩装置的中医热敷按摩仪器,既能实现药物热敷的功效,也能实现震动按摩仪的功能,同时兼具有碧玺远红外线的保健治疗功能,多种保健治疗手段综合在一起。

[0012] 为实现上述技术目的,本实用新型通过以下技术方案实现:

[0013] 一种中药热敷按摩仪,包括电源、外壳、变压模块、保温隔热层、电热装置、电磁式震动装置、碧玺包和药包;所述药包处于下方与人体相触,药包上方为碧玺包,碧玺包上方中间部位固定设置电磁式震动装置,电磁式震动装置通电震动时,可透过碧玺包和药包震动至人体,达到震动按摩的效果。碧玺包上方其余部位均匀设置电热装置,电热装置加热时,热量透过碧玺包并传导至药包,最终传导至人体皮肤达到热敷的效果;电磁式震动装置周围和电热装置上方设置保温隔热层;所述电源通过导线与电磁式震动装置相连接,电源通过另一组导线与变压模块、电热装置串联,用户可通过调节变压模块的电压调节加热板的加热功率,使之达到用户需要的温度;变压模块、保温隔热层、电热装置、电磁式震动装置、碧玺包和药包通过外壳固定连接。

[0014] 所述外壳边缘上设置卡扣将药包固定在外壳上,当药包的药物使用时间长失效后,可扳动卡扣拆卸药包,更换新的药包并将卡扣重新扣上即可继续使用。

[0015] 所述保温隔热层使用酚醛泡沫或泡沫陶瓷制作,具有良好的隔热效果,热量只能透过药包的方向传导出,不会传导至外壳的手柄部分。

[0016] 所述碧玺包内填装块状碧玺或碧玺粉末。

- [0017] 所述电热装置可为电热板、电阻丝或电热棒的一种或多种。
- [0018] 所述药包填充有海洋植物或动物制取的药物,例如海藻、珊瑚、牡蛎等药物。
- [0019] 本实用新型的有益效果是:
- [0020] 1、较单一的中药热敷装置和按摩装置,将中药热敷和震动按摩的功能综合在一起,多种保健治疗手段综合在一起,效率更高。
- [0021] 2、加入了碧玺包,碧玺经过加热装置加热激发后可发出远红外线,对人体具有保健治疗功能。
- [0022] 3、变压模块可通过调节电路电压变化加热装置的加热功率,使之达到人体适宜的温度,用户的不同加热温度需求得以实现。
- [0023] 4、较市面上现有的中药热敷包,热量可更集中传递给人体,而不会从其他方向散发流失,提高了效能,节约能源。

附图说明

- [0024] 在附图中:
- [0025] 图1为中医热敷按摩仪剖视图;
- [0026] 图2为中医热敷按摩仪外观立体图;
- [0027] 图中标号说明:1、电源;2、外壳;3、变压模块;4、保温隔热层;5、电热装置;6、电磁式震动装置;7、碧玺包;8、药包;9、卡扣。

具体实施方式

- [0028] 实施例1
- [0029] 一种中药热敷按摩仪,包括电源1、外壳2、变压模块3、保温隔热层4、电热装置5、电磁式震动电机6、碧玺包7和药包8;所述药包8处于下方与人体相触,药包8填充有海洋植物或动物制取的药物,药包8上方为碧玺包7,碧玺包7内填装块状碧玺。碧玺包7上方中间部位固定设置电磁式震动装置6,碧玺包7上方其余部位均匀设置电热板5,电磁式震动电机5周围和电热装置5上方设置保温酚醛泡沫隔热层4;所述电源1通过导线与电磁式震动电机5相连接,电源1通过另一组导线与变压模块3、电热装置5串联;所述外壳2边缘上设置卡扣9将药包8固定在外壳2上,卡扣9可扳动并拆卸药包8。
- [0030] 实施例2
- [0031] 实施方式与实施例1大致相同,区别之处在于:使用泡沫陶瓷制作保温隔热层4;碧玺包7内装填碧玺粉末;电热装置5为电阻丝;药包8内填充中草药成分药物。
- [0032] 实施例3
- [0033] 实施方式与实施例1大致相同,区别之处在于:电热装置5为电热棒。

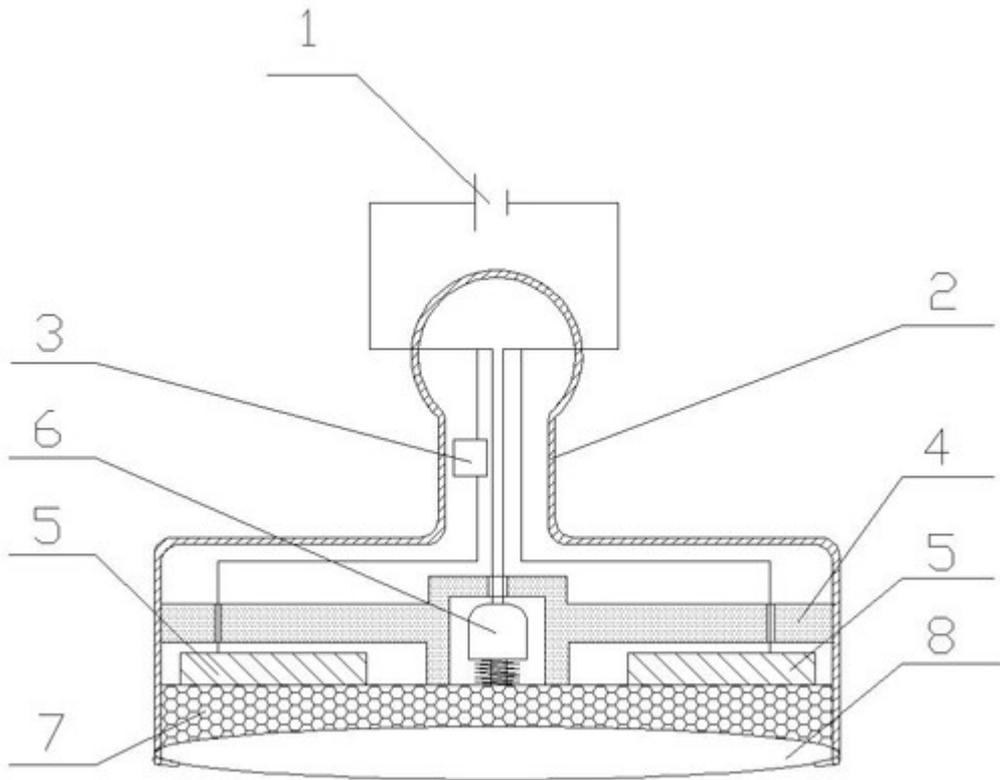


图1

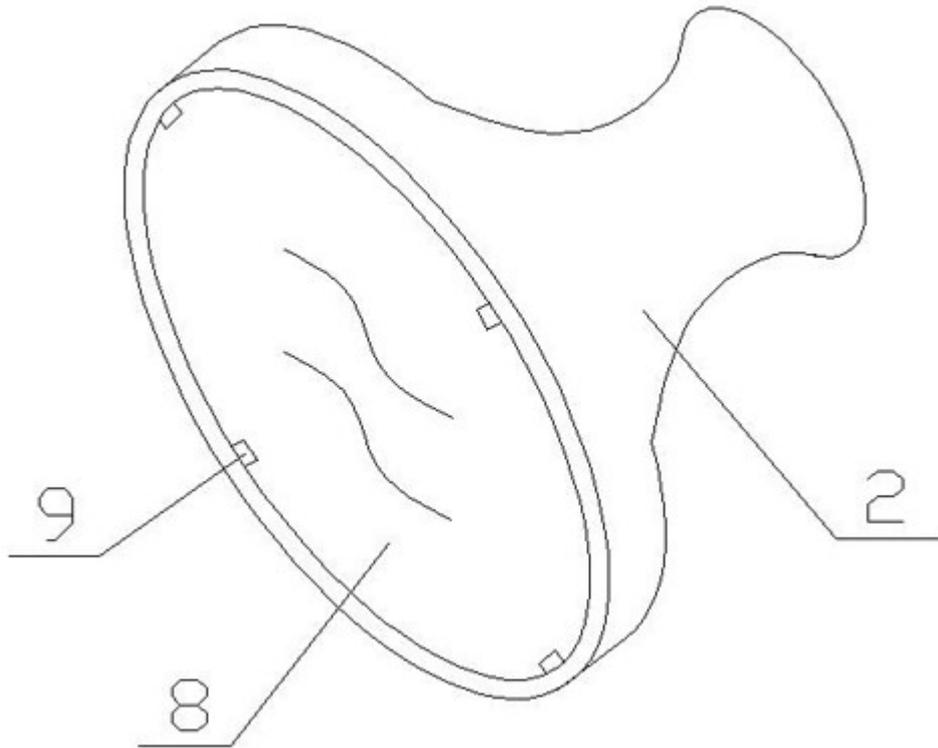


图2