(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 203280904 U
(45)授权公告日 2013.11.13

(21)申请号 201320187250.1

(22)申请日 2013.04.15

(73)专利权人 郑鉴忠
地址 615000 四川省凉山彝族自治州西昌市沿河路红烛苑B－3－4

(72)发明人 郑鉴忠 郑婧 巫才会

(51)Int.Cl.
A61N 2/08(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)
A61H 39/06(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

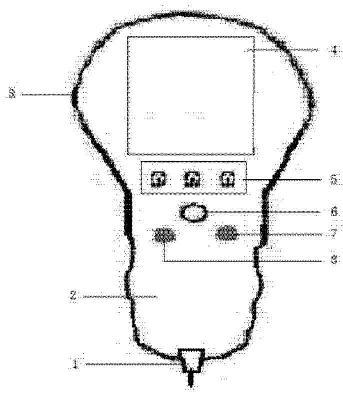
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

药热磁经络理疗仪

(57)摘要

药热磁经络理疗仪是家用保健养生器具。它吸取中医按摩针灸、拔罐刮痧、点穴、热敷、药熏等优点，融合西方磁疗、热疗、芳香疗法之精华，应用电子技术研制而成。中医认为经络是人体内气血运行通路，气血不足、气血不和或阻滞导致人体亚健康或疾病。用USB接口电源或电池供电，理疗仪磁疗头沿人体经络线移动触摩、压摩或叩击、配合磁热药效应刺激神经系统和经络穴位、调理气血、平衡阴阳、改善微循环、预防和辅助治疗疾病。不吃药不打针、安全方便。调控磁疗头或药袋温度、不同人群药袋不同，如提神醒脑药袋，安神催眠药袋，减肥药袋，便秘药袋，美肤养颜药袋，皮肤病止痒药袋，高血压药袋，糖尿病药袋，颈肩腰腿、关节肌肉酸痛等活血化瘀药袋。



CN 203280904 U

1. 药热磁经络理疗仪，由磁疗头和机体组成，其特征是磁疗头包括磁体、电热元件和外壳，机体包括了手柄。

2. 根据权利要求 1 所述药热磁经络理疗仪，其特征是 ：磁疗头磁体是永磁体，磁场强度为 0.01 ～ 0.55 特 ；磁体与外壳、两块或两块以上磁体之间是电热元件 ；磁疗头的气道是药气通道，用滤网与机体热药部分隔开，空气相通。

3. 根据权利要求 1 所述药热磁经络理疗仪，其特征是 ：机体 ：机体与磁疗头的联结为同一直线或平行或形成夹角 ；机体与手柄的联结为平行或同一直线或形成夹角 ；机体或手柄表面有电源开关、磁疗头电热元件控制开关、药袋电热元件控制开关，有电源或电池电量显示灯、磁疗头或药袋热量指示灯 ；或有电源或电池电量、磁疗头或药袋温度显示屏和语音提示系统 ；机体内部包括热药部分和电源电控部分 ：热药部分的外壳内层是隔热保温层、药袋周围的固定电热元件紧贴隔热保温层，药袋是透气材料装入有气味的无毒药物，药袋易于更换 ；电源电控部分有电控线路板包括单片机、USB 接口电源线和电池。

4. 根据权利要求 1 所述药热磁经络理疗仪，其特征是 ：电热元件包括发热线、发热片、发热环或发热布，电热元件控制温度 30 ～ 70℃。

药热磁经络理疗仪

技术领域

[0001]　药热磁经络理疗仪是随身携带的个人保健养生理疗器具。

背景技术

[0002]　中医认为经络是人体内气血运行通路的主干和分支，亚健康或疾病状态是由于气血不足、气血不和或气血阻滞。人体有六条阴经、六条阳经，还有督脉、任脉、冲脉、带脉、阴维脉、阳维脉、阴跷脉、阳跷脉等二十条经络，经络上分布着穴位。在经络或穴位上按摩、针灸、拔罐、刮痧、点穴、艾灸、热敷、药熏等方法，已为中华民族防病治病、解除病痛数千年，今天仍广受欢迎。现代技术研究证实了经络循经感传和穴位的低阻抗特性；张维波则认为经络是组织间隙中具有低流阻特性的多孔介质通道，化学物质和物理信号可沿此通道传递。西医磁疗、热疗等理疗或芳香疗法形式多样、有疗效，时尚人士尤其青睐。

[0003]　现在市场上按摩器、按摩仪、磁疗仪、热疗仪、电疗仪、理疗仪等种类繁多、琳琅满目，人们家中的保健养生器具可以多元化选择。这些家用保健养生器具主要分为两类，都存在不足之处。1）震动类按摩器（有的还带磁疗、热疗），可以改善血液的循环，加速血液流动，促进炎症产物排除。不足：a. 使用 220V 交流电，存在安全隐患；b. 震动不当可能加重或诱发老年人疾病，存在一定的危害；c. 笨重、使用不便、不能随身携带。2）电极贴片类理疗仪，舒经活血。脉冲电刺激或磁疗等物理方法刺激腧穴，达到调理经络气血及脏腑功能。不足：a. 贴片粘贴部位受限制、使用次数有限；b. 贴片和电刺激可能诱发过敏体质人群的疾病；c. 两块贴片必须固定在一个人皮肤上，使用不便，很难刺激多经脉或多穴位，难以调理全身。

[0004]　药热磁经络理疗仪吸取中医按摩、针灸、拔罐、刮痧、点穴、热敷、药熏等优点，融合西方磁疗、热疗、芳香疗法之精华，应用现代电子技术研制而成。使用 USB 接口电源或电池供电。候车室、汽车、电脑、手机充电器的 USB 接口都能用，理疗仪磁疗头在人体不适部位或沿经络线逆行或顺行移动触摩、压摩或叩击、配合磁效应、生物热效应、药效应刺激身体或经络穴位、调理气血、平衡阴阳；生物热效应表现为扩张微血管、开通侧枝循环，加速血流，改善微循环，使病灶部位的组织得到充足的供血供氧，消除百病之源“气滞血瘀——微循环障碍”、使有微循环障碍的疾病得到预防和辅助治疗。不吃药、不打针、不振动、无声音、小巧安全、随时可用。自动或手动控制磁疗头或药袋温度、有气味的无毒药物包括植物药、动物药、矿物药、香料或精油。温度升高、逸出的药气通过人体嗅觉器官或皮肤吸入，刺激神经系统和经络穴位、唤起人体内自我治疗的力量，强化人体的心理和生理机能。　更换药袋满足不同人群的需求，如改善眼疲劳等提神醒脑药袋，失眠人群安神催眠药袋，减肥药袋，便秘药袋，美肤养颜药袋，皮肤病止痒药袋，高血压药袋、糖尿病药袋，腰腿、颈肩、关节、肌肉酸痛的活血化瘀药袋等。

发明内容

[0005]　药热磁经络理疗仪由磁疗头和机体组成，其特征是磁疗头包括磁体、电热元件和

外壳，机体包括了手柄。
[0006] 1. 磁疗头磁体是永磁体，磁场强度为 0.01 ～ 0.55 特 ；磁体与外壳、两块或两块以上磁体之间是电热元件 ；磁疗头的气道是药气通道，用滤网与机体热药部分隔开，空气相通。
[0007] 2. 机体 ：机体与磁疗头的联结为同一直线或平行或形成夹角包括垂直 ；机体与手柄的联结为平行或同一直线或形成夹角 ；机体或手柄表面有电源开关、磁疗头电热元件控制开关、药袋电热元件控制开关，有电源或电池电量显示灯、磁疗头或药袋热量指示灯 ；或有电源或电池电量、磁疗头或药袋温度显示屏和语音提示系统。机体内部包括热药部分和电源电控部分 ：热药部分的外壳内层是隔热保温层、药袋周围的固定电热元件紧贴隔热保温层，药袋是透气材料装入有气味的无毒药物包括植物药、动物药、矿物药、香料或精油。药气通过人体嗅觉器官或皮肤吸入，刺激神经系统和经络穴位， 调理气血、平衡阴阳、改善微循环、唤起人体内自我治疗的力量，强化人体的心理和生理机能、预防和辅助治疗疾病。不同人群的需求用不同药物配方的药袋。电源电控部分有电控线路板包括单片机、USB 接口电源线和电池。
[0008] 3. 电热元件包括发热线、发热片、发热环或发热布，电热元件控制温度 30 ～ 70℃。
[0009] 附图说明
[0010] 附图 1 是具体实施方式例一或具体实施方式例二的药热磁经络理疗仪背面表面示意图。
[0011] 附图 2 是具体实施方式例一左截面示意图。
[0012] 附图 3 是具体实施方式例二左截面示意图。
[0013] 附图标记说明 ：1. USB 接口电源线或电池充电线插口 ；2. 手柄 ；3. 机体外壳 ；4. 电源或电池电量、磁疗头或药袋温度显示屏 ；5. 电源或电热元件指示灯 ；6. 电源开关 ；7. 药袋电热元件控制开关 ；8. 磁疗头电热元件控制开关 ；9. 磁疗头永磁体 ；10. 隔热保温层 ；11. 过滤网 ；12. 电热元件 ；13. 电控线路板 ；14. 电池 ；15. 放置 USB 接口电源线和电池充电线 ；16. 放置药袋。
[0014] 具体实施方式
[0015] 例一智能型药热磁经络理疗仪
[0016] 智能型药热磁经络理疗仪由磁疗头和机体组成，磁疗头包括磁体、电热元件和外壳，机体包括了手柄。由附图 1 和附图 2 所示。
[0017] 1. 磁疗头磁体是永磁体，磁场强度为 0.01 ～ 0.55 特 ；磁疗头在人体不适部位或沿经脉线逆行或顺行移动触摩、压摩或叩击就有不同的保健和辅助治疗作用。两块磁体之间是电热元件。磁疗头的气道是药气通道，用滤网与机体热药部分隔开，空气相通。
[0018] 2. 机体与磁疗头垂直联结、机体与手柄同一直线联结。1)机体表面有电源开关、磁疗头电热元件控制开关、药袋电热元件控制开关，机体表面还有电源或电池电量、磁疗头或药袋温度显示屏。2)机体内部包括热药部分和电源电控部分 ：a. 热药部分的外壳内层是隔热保温层、药袋周围的固定电热元件紧贴隔热保温层，药袋是透气材料装入有气味的无毒药物包括植物药、动物药、矿物药、香料或精油。药气通过人体嗅觉器官或皮肤吸入，刺激神经系统和经络穴位、调理气血、平衡阴阳、改善微循环、唤起人体内自我治疗的力量，强化人体的心理和生理机能、预防和辅助治疗疾病。不同人群的需求用不同药物配方的药袋，如改

善眼疲劳等提神醒脑药袋，失眠人群安神催眠药袋，减肥药袋，便秘药袋，美肤养颜药袋，皮肤病止痒药袋，高血压药袋，糖尿病药袋，颈肩腰腿、关节肌肉酸痛的活血化瘀药袋等。b. 电源电控部分有电控线路板包括单片机、USB 接口电源线和 USB 接口充电电池。

[0019] 3. 电热元件包括发热线、发热片、发热环或发热布，电热元件控制温度 30 ～ 70℃，还有磁疗头温度、药袋温度的语音提示系统。

[0020] 磁疗头电热元件为发热片，皮肤病止痒的磁疗头温度 45 ～ 70℃，其它磁疗头温度 30 ～ 60℃。药袋电热元件为发热布，温度 30 ～ 50℃。

[0021] 使用药热磁经络理疗仪时，根据十二经脉和奇经八脉图，磁疗头沿经络线逆行或顺行移动触摩、压摩或叩击，刺激疏通经络、调理气血、平衡阴阳、预防和辅助治疗疾病。显示屏有中英文显示系统，人体经络穴位图，语音报读等。磁疗头三分钟不动自动关闭电源。

[0022] 例二 经济型药热磁经络理疗仪

[0023] 经济型药热磁经络理疗仪由磁疗头和机体组成，磁疗头包括磁体、电热元件和外壳，机体包括了手柄。由附图 1 和附图 3 所示。

[0024] 1. 磁疗头磁体是永磁体，磁场强度为 0.01 ～ 0.55 特 ；磁疗头在人体不适部位或沿经脉线逆行或顺行移动触摩、压摩或叩击就有不同的保健和辅助治疗作用。磁体与外壳之间是电热元件。磁疗头的气道是药气通道，用滤网与机体热药部分隔开，空气相通。

[0025] 2. 机体与手柄垂直联结、机体与磁疗头同一直线联结。1）手柄表面有电源开关、磁疗头电热元件控制开关、药袋电热元件控制开关，机体表面有电源或电池电量显示灯、磁疗头或药袋热量指示灯。2)机体内部包括热药部分和电源电控部分 ：a. 热药部分的外壳内层是隔热保温层、药袋周围的固定电热元件紧贴隔热保温层，药袋是透气材料装入有气味的无毒药物包括植物药、动物药、矿物药、香料或精油。药气通过人体嗅觉器官或皮肤吸入，刺激神经系统和经络穴位、调理气血、平衡阴阳、改善微循环、唤起人体内自我治疗的力量，强化人体的心理和生理机能、预防和辅助治疗疾病。不同人群的需求用不同药物配方的药袋，如改善眼疲劳等提神醒脑药袋，失眠人群安神催眠药袋，减肥药袋，便秘药袋，美肤养颜药袋，皮肤病止痒药袋，高血压药袋，糖尿病药袋，颈肩腰腿、关节肌肉酸痛的活血化瘀药袋等。b. 电源电控部分有电控线路板包括单片机、USB 接口电源线和电池。

[0026] 3. 电热元件包括发热线、发热片、发热环或发热布，电热元件控制温度30～70℃。

[0027] 磁疗头电热元件为发热线，皮肤病止痒的磁疗头温度 45 ～ 70℃，其它磁疗头温度 30 ～ 60℃。药袋电热元件为发热布，温度 30 ～ 50℃。

[0028] 使用药热磁经络理疗仪时，根据十二经脉和奇经八脉图，磁疗头沿经络线逆行或顺行移动触摩、压摩或叩击，刺激疏通经络、调理气血、平衡阴阳、预防和辅助治疗疾病。

[0029] 药热磁经络理疗仪包括了所形状的药热磁经络理疗仪。理疗仪形状众多、不限于上述实施方式，因此在其内涵和权利要求等效范围之内的所有理疗仪均包含在其所要求保护的范围之中。

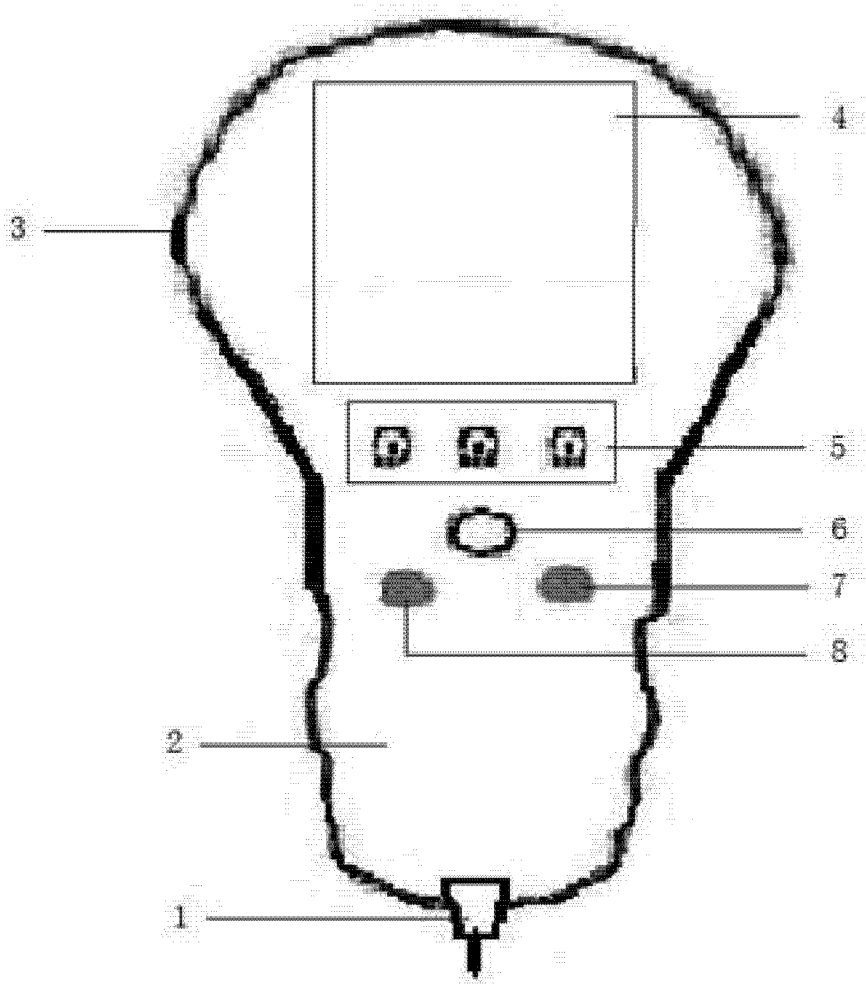


图 1

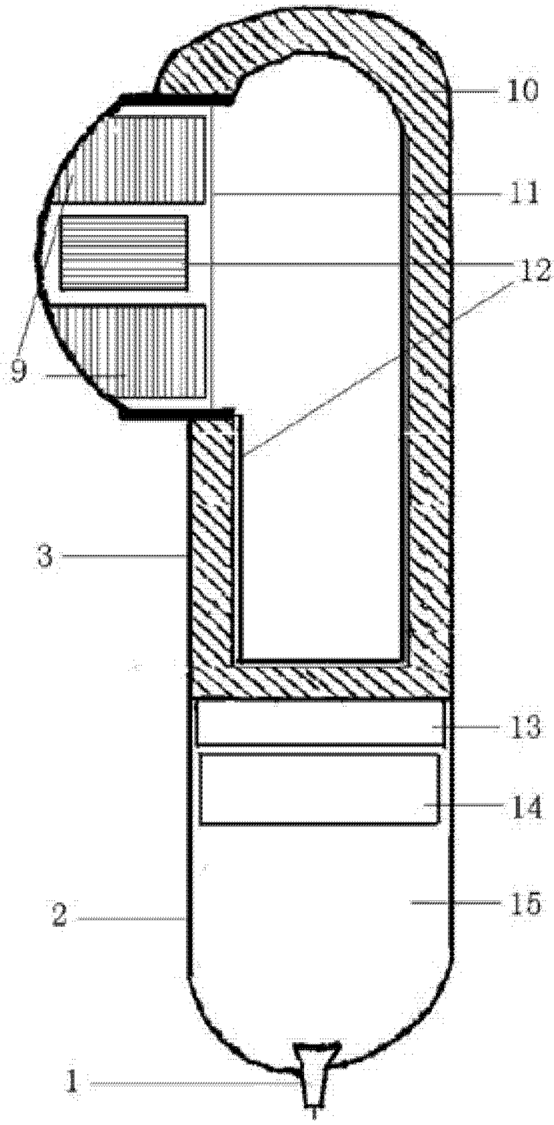


图 2

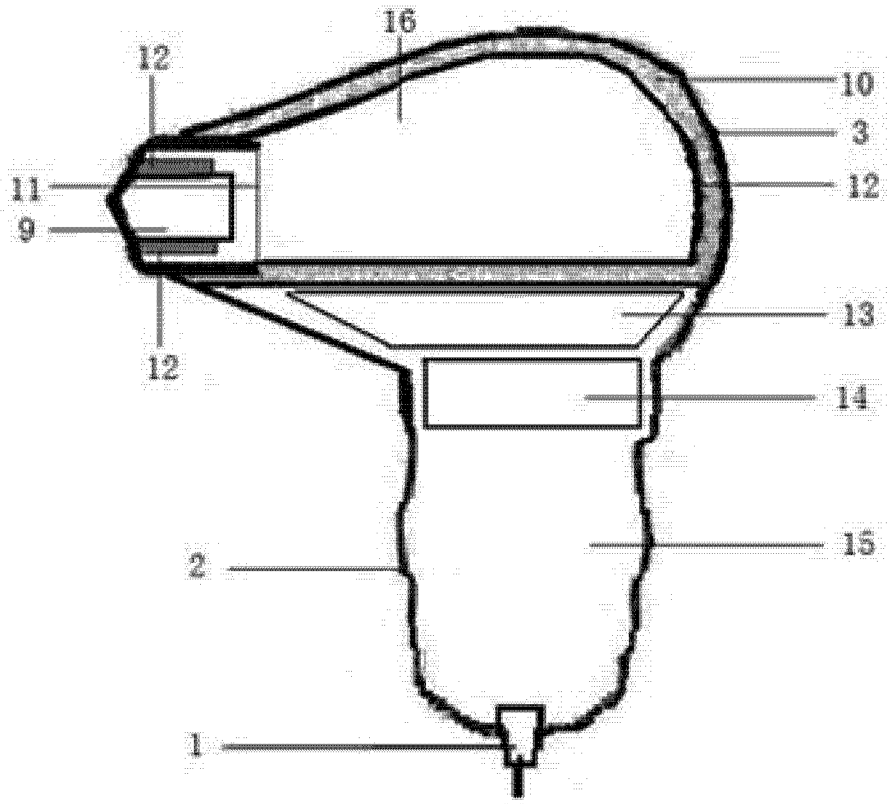


图 3