



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105617539 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201410605721. 5

(22) 申请日 2014. 10. 31

(71) 申请人 上海中医药大学

地址 201203 上海市浦东新区蔡伦路 1200
号图书馆知识产权中心

(72) 发明人 章隽宇 程康耀 章伟忠 杨霖

(74) 专利代理机构 上海思微知识产权代理事务
所(普通合伙) 31237

代理人 郑玮

(51) Int. Cl.

A61N 5/06(2006. 01)

A61H 39/06(2006. 01)

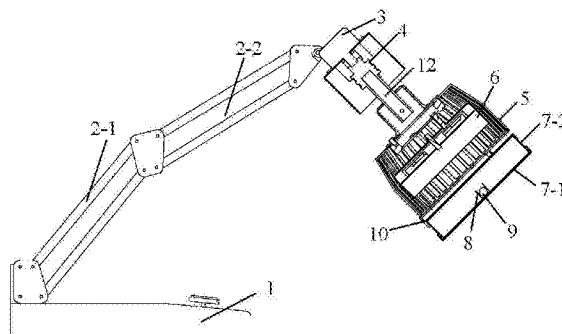
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种红外理疗悬灸仪

(57) 摘要

本发明公开了一种红外理疗悬灸仪,包括底座,所述底座通过可调节高度和宽度的支架转动连接有电机,所述电机通过电刷连接有转杆,所述转杆另外一端连接有外壳,所述外壳内固定安装有红外理疗仪;所述外壳下方可拆卸连接有灸盒,所述灸盒底部固定有用于装艾条的燃烧盒。本发明提供的红外理疗悬灸仪,能够将中药的效力通过红外线透过体表,深入皮下组织,提高治疗和保健的效果;能够自动完成悬灸的过程,使用方便,减小医护人员的工作强度,避免医护人员因长时间施灸而影响身体健康。



1. 一种红外理疗悬灸仪,其特征在于,包括底座,所述底座通过可调节高度和宽度的支架转动连接有电机,所述电机通过电刷连接有转杆,所述转杆另外一端连接有外壳,所述外壳内固定安装有红外理疗仪;所述外壳下方可拆卸连接有灸盒,所述灸盒底部固定有用于装艾条的燃烧盒。

2. 根据权利要求1所述的红外理疗悬灸仪,其特征在于,所述灸盒通过若干个连杆与所述外壳可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的红外理疗悬灸仪,其特征在于,所述灸盒包括底板和设置在所述底板周围的铁丝网。

4. 根据权利要求1所述的红外理疗悬灸仪,其特征在于,所述外壳是网状结构的不锈钢壳。

5. 根据权利要求1所述的红外理疗悬灸仪,其特征在于,所述燃烧盒是由若干不锈钢细条编制而成的栅栏状盒。

6. 根据权利要求1所述的红外理疗悬灸仪,其特征在于,所述燃烧盒底部具有至少一个沿着所述燃烧盒长度方向设置的艾条凹槽。

7. 根据权利要求1所述的红外理疗悬灸仪,其特征在于,所述支架包括第一支架和第二支架,所述第一支架一端与所述底座铰接,另一端与所述第二支架的一端铰接,所述第二支架另一端与所述电机转动连接。

一种红外理疗悬灸仪

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗器械,具体涉及一种红外理疗悬灸仪。

背景技术

[0002] 传统悬灸主要是通过燃烧艾叶绒产生温热,刺激体表穴位,通过悬灸过程中皮肤组织温度的变化达到治病健体的目的。回旋灸是悬灸的一种,回旋灸法又称熨热灸法,是指将燃着的艾条在穴区上方作往复回旋移动的一种艾条悬起灸法。回旋灸法能给以较大范围的温热刺激,回旋灸的艾条,一般以纯艾条即清艾条为主,近年来,临床上也有用药艾条施灸,取得较好的疗效。回旋灸法适于病损表浅而面积大者,如神经性皮炎、牛皮癣、股外侧皮神经炎、皮肤浅表溃疡、带状疱疹、褥疮等,对风湿痹症及周围性面神经麻痹也有效果。另可用于近视眼、白内障、慢性鼻炎以及排卵障碍等。但是回旋灸产生的烟熏和灰烬会引起施灸的不便,还可能烫伤医护人员和患者;长时间施灸,还会影响医护人员的身体健康。

[0003] 红外理疗是通过短红外线照射身体局部,短红外线透过体表,透射到人体表皮、结缔组织、血管、神经系统、肌肉等,并为活组织吸收,具有改善局部组织缺血;消炎、消肿;止痛;缓解肌肉痉挛;增强机体免疫的功能。红外理疗可以避免回旋灸产生的烟熏和灰烬,避免影响医护人员的身体健康,但是红外理疗局限于短红外线穿透体表改善血液循环,由于没有使用中药,治疗和保健的效果较低。

发明内容

[0004] 为了提高治疗和保健的效果,避免影响医护人员的身体健康,本发明提供一种红外理疗悬灸仪。

[0005] 为了解决以上技术问题,本发明的技术方案是:一种红外理疗悬灸仪,包括底座,所述底座通过可调节高度和宽度的支架转动连接有电机,所述电机通过电刷连接有转杆,所述转杆另外一端连接有外壳,所述外壳内固定安装有红外理疗仪;所述外壳下方可拆卸连接有灸盒,所述灸盒底部固定有用于装艾条的燃烧盒。

[0006] 作为优选,所述灸盒通过若干个连杆与所述外壳可拆卸连接。

[0007] 作为优选,所述灸盒包括底板和设置在所述底板周围的铁丝网。

[0008] 作为优选,所述外壳是网状结构的不锈钢壳。

[0009] 作为优选,所述燃烧盒是由若干不锈钢细条编制而成的栅栏状盒。

[0010] 作为优选,所述燃烧盒底部具有至少一个沿着所述燃烧盒长度方向设置的艾条凹槽。

[0011] 作为优选,所述支架包括第一支架和第二支架,所述第一支架一端与所述底座铰接,另一端与所述第二支架的一端铰接,所述第二支架另一端与所述电机转动连接。

[0012] 本发明提供的红外理疗悬灸仪,使用时,在燃烧盒内装好艾条,点燃艾条,将红外理疗悬灸仪接通电源,所述电机通过电刷带动外壳旋转,由于所述红外理疗仪固定安装在所述外壳内,所述灸盒固定在所述外壳下方,所述外壳带动所述红外理疗仪和所述灸盒在

穴区上方作往复回旋,自动完成悬灸的过程,使用方便,减小医护人员的工作强度,避免医护人员因长时间施灸而影响身体健康。本发明提供的红外理疗悬灸仪能够将中药的效力通过红外线透过体表,深入皮下组织,提高治疗和保健的效果。

附图说明

[0013] 图 1 是本发明一具体实施例的红外理疗悬灸仪的结构示意图;

[0014] 图 2 是本发明一具体实施例的燃烧盒的结构示意图。

[0015] 图中所示:1、底座,2-1、第一支架,2-2、第二支架,3、电机,4、电刷,5、外壳,6、红外理疗仪,7-1、底板,7-2、铁丝网,8、燃烧盒,9、艾条,10、连杆,11、艾条凹槽,12、转杆。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本发明作详细描述:请参考图 1,一种红外理疗悬灸仪,包括底座 1,所述底座 1 通过可调节高度和宽度的支架转动连接有电机 3,所述电机 3 通过电刷 4 连接有转杆 12,所述转杆 12 另外一端连接外壳 5,所述外壳 5 内固定安装有红外理疗仪 6;所述外壳 5 下方可拆卸连接有灸盒,所述灸盒底部固定有用于装艾条 9 的燃烧盒 8。

[0017] 所述灸盒通过若干个连杆 10 与所述外壳 5 可拆卸连接,可以将灸盒拆下来,将点燃的艾条 9 放入所述燃烧盒 8 内,然后再将所述灸盒安装在所述外壳 5 下方。

[0018] 所述灸盒包括底板 7-1 和设置在所述底板 7-1 周围的铁丝网 7-2,所述铁丝网 7-2 可以防止艾条 9 燃烧的灰烬溅出,避免烫伤患者和医护人员。

[0019] 所述外壳 5 是网状结构的不锈钢壳。

[0020] 所述燃烧盒 8 是由若干不锈钢细条编制而成的栅栏状盒。

[0021] 请参考图 1 和图 2,所述燃烧盒 8 底部具有至少一个沿着所述燃烧盒 8 长度方向设置的艾条凹槽 11,所述艾条凹槽 11 便于固定所述艾条 9,也可以防止艾条 9 的灰烬溅出,避免烫伤患者和医护人员。

[0022] 所述支架包括第一支架 2-1 和第二支架 2-2,所述第一支架 2-1 一端与所述底座 1 铰接,另一端与所述第二支架 2-2 的一端铰接,所述第二支架 2-2 另一端与所述电机 3 转动连接。通过调整所述第一支架 2-1 和所述第二支架 2-2 的位置,可以调整所述外壳 5 的位置,便于将所述红外理疗仪 6 和所述灸盒调整至患者的穴区上方。

[0023] 使用时,拆下所述灸盒,可以将两根无烟艾条 9 点燃后放入燃烧盒 8 内,将所述灸盒通过所述连杆 10 连接在所述外壳 5 下方;将红外理疗悬灸仪接通电源,所述电机 3 通过电刷 4 带动外壳 5 旋转,由于所述红外理疗仪 6 固定安装在所述外壳 5 内,所述灸盒连接在所述外壳 5 下方,所述外壳 5 带动所述红外理疗仪 6 和所述灸盒在穴区上方作往复回旋,自动完成悬灸的过程,施灸方便,减小医护人员的工作强度,避免医护人员因长时间施灸而影响身体健康。本发明提供的红外理疗悬灸仪,能够将艾草的效力通过红外线透过体表,深入皮下组织,提高治疗和保健的效果。

[0024] 本领域的技术人员可以对发明进行各种改动和变型而不脱离本发明的精神和范围。这样,倘若本发明的这些修改和变型属于本发明权利要求及其等同技术的范围之内,则本发明也意图包括这些改动和变型在内。

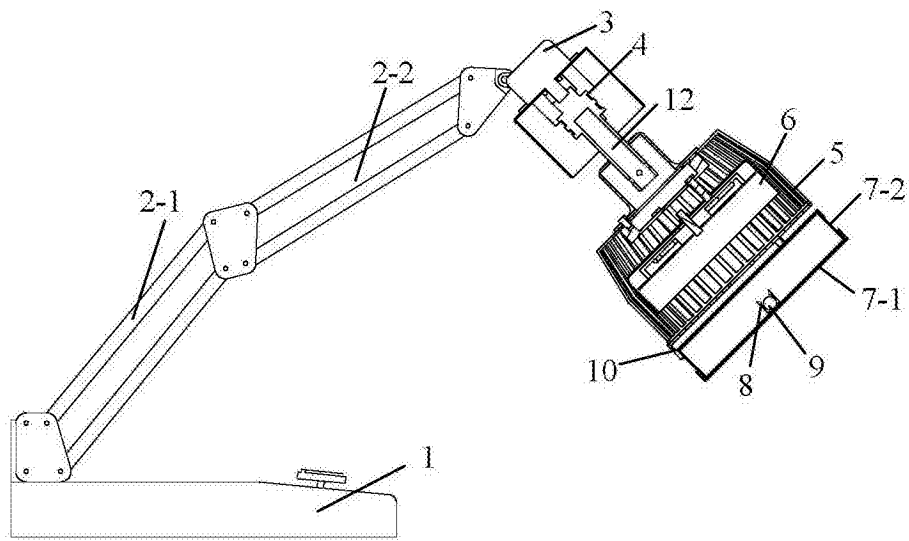


图 1

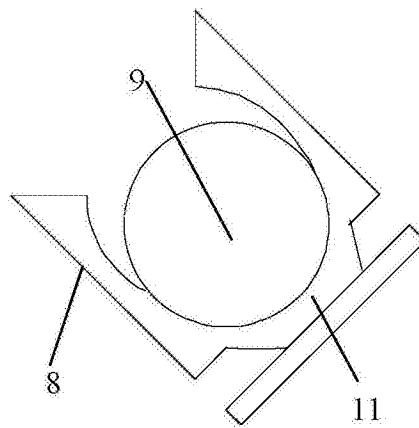


图 2