



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104644426 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201310583962. X

(22) 申请日 2013. 11. 20

(71) 申请人 陕西康乐中医药养生研究院
地址 710000 陕西省西安市高新区锦业路创
新商务公寓 1 号楼 11610 室

(72) 发明人 赖虹杜

(74) 专利代理机构 西安智萃知识产权代理有限
公司 61221

代理人 李东京

(51) Int. Cl.
A61H 39/06(2006. 01)

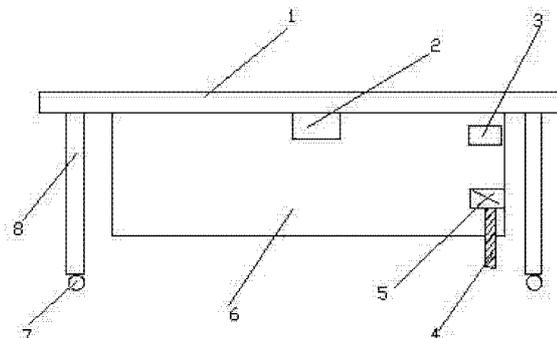
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种带有手机支架的自动排烟艾灸床

(57) 摘要

本发明具体提供了一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,包括床板和艾灸箱,其特征在于:所述床板固定在四角部的支撑脚上,床板上开设有与人体部位相对应的艾灸孔,床板下面固定有开口朝向艾灸孔的艾灸箱,所述艾灸箱内设有受控制盒控制的排烟机,所述床板上设置有一收纳盒,收纳盒内固定有一手机支架。本发明的有益效果:与现有技术相比,本发明丰富了艾灸床的功能,艾灸者可以在艾灸的过程中利用设置在艾灸床上的手机支架放置手机。另外,本发明具有自动排烟的功能,当艾灸烟的浓度达到一定数值的时候,自动启动排烟机,将多余的艾烟通过排烟机和排烟软管,直接排到室外,避免室内烟的浓度过高而影响人们的身体健康。



1. 一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,包括床板(1)和艾灸箱(6),其特征在于:所述床板(1)固定在四角部的支撑脚(8)上,床板(1)上开设有与人体部位相对应的艾灸孔(9),床板(1)下面固定有口部朝向艾灸孔(9)的艾灸箱(6),所述艾灸箱(6)内设有受控制盒(3)控制的排烟机(5),所述床板(1)上设置有一收纳盒(12),收纳盒(12)内固定有一手机支架。

2. 如权利要求1所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述的艾灸孔(9)有7个,分别与人体的头部、颈部、2个肩部、背部、和2个膝部相对应,所述头部的艾灸孔(9)上配置有一艾灸枕,其余艾灸孔(9)上设置有与相应艾灸孔(9)配合的可拆卸活动盖板。

3. 如权利要求1所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述的收纳盒(12)设置在床板(1)上,靠近头部艾灸孔(9)的一侧,收纳盒(12)一侧壁边缘通过转轴(16)连接有一翻盖(10),所述翻盖(10)与收纳盒(12)闭合处的侧壁中部设置有一弹性凸起(15),收纳盒(12)内壁的对应位置处设置有与弹性凸起(15)配合的凹槽(20)。

4. 如权利要求1所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述的手机支架包括手机固定座(13)、金属软管(11)和底座(18),金属软管(11)底部固定连接底座(18),所述金属软管(11)的头部有万向球(17),所述万向球(17)上套有手机固定座(13),所述的手机固定座(13)上固定连接有六个固定爪(14),固定爪(14)上设有倒钩(21)。

5. 如权利要求4所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述的固定爪(14)由柔性定型材料制成。

6. 如权利要求5所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述的柔性定型材料可以是橡胶。

7. 如权利要求3或4所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述底座(18)通过四个螺钉(19)固定在收纳盒(12)的底部。

8. 如权利要求1所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述艾灸箱(6)内设置有烟感应器(2),烟感应器(2)安装在艾灸孔(9)与艾灸孔(9)之间,所述烟感应器(2)与控制盒(3)电连接,控制盒(3)通过导线与安装在艾灸箱(6)侧壁上的排烟机(5)连接,所述排烟机(5)上连接有伸向室外的排烟软管(4)。

9. 如权利要求1所述的一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,其特征在于:所述四个支撑脚(8)的底端各设置有一个万向滚轮(7)。

一种带有手机支架的自动排烟艾灸床

技术领域

[0001] 本发明具体涉及一种带有手机支架的自动排烟艾灸床。

背景技术

[0002] 艾灸疗法简称灸法,是运用艾绒或其他药物在体表的穴位上烧灼、

温熨,借灸火的热力以及药物的作用,通过经络的传导,以起到温通气血、扶正祛邪,达到防治疾病的一种治法。为了帮助患者进行艾灸,市场上出现了用于艾灸的艾灸床,已有的艾灸床是床板上挖有艾灸孔,在艾灸孔的下面摆放燃烧了的艾条,人趟在床板上,艾火通过床板的孔隙灸到人的身体穴位上面,这样艾灸时的艾烟弥漫到室内,容易引起人的不适,但现有的艾灸床不具有自动排烟装置。另外,艾灸的时间比较长,而且在艾灸的过程中不宜起身走动,如果有人打电话,不方便取远离身边的手机,给人们带来了不便,长时间的艾灸中人们容易感到无聊,而现有的艾灸床不具有放置手机的支架,也不能给艾灸中的人提供娱乐、打发时间。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有技术中艾灸床不带有手机支架以及不能自动排烟的缺陷。

[0004] 为此,本发明提供了一种带有手机支架的自动排烟艾灸床,包括床板和艾灸箱,所述床板固定在四角部的支撑脚上,床板上开设有与人体部位相对应的艾灸孔,床板下面固定有口部朝向艾灸孔的艾灸箱,所述艾灸箱内设有受控制盒控制的排烟机,所述床板上设置有一收纳盒,收纳盒内固定有一手机支架。

[0005] 所述的艾灸孔有 7 个,分别与人体的头部、颈部、2 个肩部、背部、和 2 个膝部相对应,所述头部的艾灸孔上配置有一艾灸枕,其余艾灸孔上设置有与相应艾灸孔配合的可拆卸活动盖板。

[0006] 所述的收纳盒设置在床板上,靠近头部艾灸孔的一侧,收纳盒一侧壁边缘通过转轴连接有一翻盖,所述翻盖与收纳盒闭合处的侧壁中部设置有一弹性凸起,收纳盒内壁的对应位置处设置有与弹性凸起配合的凹槽。

[0007] 所述的手机支架包括手机固定座、金属软管和底座,金属软管的底部固定连接底座,金属软管的头部设有万向球,所述万向球上套有手机固定座,所述的手机固定座上固定连接有六个固定爪,固定爪上设有倒钩。

[0008] 所述的固定爪由柔性定型材料制成。

[0009] 所述的柔性定型材料可以是橡胶。

[0010] 所述底座通过四个螺钉固定在收纳盒的底部。

[0011] 所述艾灸箱内设置有烟感应器,烟感应器安装在艾灸孔与艾灸孔之间,所述烟感应器与控制盒电连接,控制盒通过导线与安装在艾灸箱侧壁上的排烟机连接,所述排烟机上连接有伸向室外的排烟软管。

[0012] 所述四个支撑脚的底端各设置有一个万向滚轮。

[0013] 本发明的有益效果：与现有技术相比，本发明丰富了艾灸床的功能，艾灸者可以在艾灸的过程中利用设置在艾灸床上的手机支架放置手机，方便艾灸者取用，也可以用手机播放音乐，打发无聊的时间。另外，本发明具有自动排烟的功能，当艾灸烟的浓度达到一定数值的时候，自动启动排烟机，将多余的艾烟通过排烟机和排烟软管，直接排到室外，避免室内烟的浓度过高而影响人们的身体健康。

[0014] 以下将结合附图对本发明做进一步详细说明。

附图说明

[0015] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0016] 图 2 是本发明床板的示意图。

[0017] 图 3 是本发明部分结构示意图。

[0018] 图 4 是手机固定座的示意图。

[0019] 附图标记说明：1、床架；2、烟感应器；3、控制盒；4、排烟软管；5、排烟机；6、艾灸箱；7、万向滚轮；8、支撑脚；9、艾灸孔；10、翻盖；11、金属软管；12、收纳盒；13、手机固定底座；14、固定爪；15、弹性凸起；16、转轴；17、万向球；18、底座；19、螺钉；20、凹槽；21、倒钩。

具体实施方式

[0020] 实施例一：

为克服现有技术中艾灸床不带有手机支架以及不能自动排烟的缺陷，为此，本发明提供了一种带有手机支架的自动排烟艾灸床，如图 1 和图 2 所示，包括床板 1 和艾灸箱 6，所述床板 1 固定在四角部的支撑脚 8 上，床板 1 上开设有与人体部位相对应的艾灸孔 9，床板 1 下面固定有口部朝向艾灸孔 9 的艾灸箱 6，艾灸时燃烧艾灸箱 6 内的艾灸条，艾火通过艾灸孔灸到人体穴位上，所述艾灸箱 6 内设受控制盒 3 控制的排烟机 5，由控制箱 3 控制排烟机 5 自动排烟，所述床板 1 上设置有一收纳盒 12，收纳盒 12 内固定有一手机支架，艾灸时可以把手机放置在手机支架上，方便人们取用，同时可以利用手机听音乐，不仅利于愉悦身心，而且可以消遣时间。

[0021] 所述的艾灸孔 9 有 7 个，分别与人体的头部、颈部、2 个肩部、背部、和 2 个膝部相对应，所述头部的艾灸孔 9 上配置有一艾灸枕，其余艾灸孔 9 上设置有与相应艾灸孔 9 配合的可拆卸活动盖板，使此艾灸床还可以用作按摩床，在艾灸时取下活动盖板，在头部的艾灸孔上放上艾灸枕，人躺在艾灸床上进行艾灸。在进行按摩时，把活动盖板盖在艾灸孔上，取下艾灸枕，人可以趴在艾灸床上。

[0022] 实施例二：

如实施例一所述的收纳盒 12 设置在床板 1 上，如图 3 所示，靠近头部艾灸孔 9 的一侧，收纳盒 12 一侧壁边缘通过转轴 16 连接有一翻盖 10，所述翻盖 10 与收纳盒 12 闭合处的侧壁中部设置有一弹性凸起 15，收纳盒 12 内壁的对应位置处设置有与弹性凸起 15 配合的凹槽 20，通过弹性凸起 15 和凹槽 20 可以把翻盖 10 固定在收纳盒 12 上，所述翻盖 10 可以完全覆盖住收纳盒口。

[0023] 如图 3 和图 4 所示，所述的手机支架包括手机固定座 13、金属软管 11 和底座 18，

金属软管 11 的底部固定连接底座 18, 金属软管 11 的头部设有万向球 17, 所述万向球 17 上套有手机固定座 13, 所述手机固定座 13 上固定连接六个固定爪 14, 六个固定爪 14 分布在手机固定座 13 的四周, 固定爪 14 上设有倒钩 21, 通过固定爪 14 和倒钩 21 可以把不同大小的手机固定在手机固定座 13 上, 所述的固定爪 14 由柔性定型材料制成, 作为优选所述的柔性定型材料可以是橡胶, 所述底座 18 通过四个螺钉 19 固定在收纳盒 12 的底部, 金属软管 11 和万向球 17 可以使手机固定座 13 折向任意方向, 而且方便把手机支架放置在收纳盒 12 内。

[0024] 实施例三:

为了能够及时把艾灸中产生的艾灸烟排除室内, 避免影响艾灸者的身体健康, 所述艾灸箱 6 内设置有烟感应器 2, 烟感应器 2 安装在艾灸孔 9 与艾灸孔 9 之间, 所述烟感器 2 与控制盒 3 电连接, 控制盒 3 通过导线与安装在艾灸箱 6 侧壁上的排烟机 5 连接, 控制盒 3 与外部电源连接, 所述排烟机 5 上连接有伸向室外的排烟软管 4。烟感应器 2 自动感应艾烟的浓度, 当艾灸时艾烟的浓度达到一定数值的时候, 烟感应器 2 发出信号并传到控制盒 3, 控制盒 3 开启电源通过导线使排烟机 5 开始运转, 排烟机 5 将多余的艾烟通过无限延长的排烟软管 4 延伸排放到室外, 使室内艾烟的浓度始终得到控制, 从而改善艾灸的室内环境。

[0025] 为了方便移动艾灸床, 所述四个支撑脚 8 的底端各设置有一个万向滚轮 7。

[0026] 以上例举仅仅是对本发明的举例说明, 并不构成对本发明的保护范围的限制, 凡是与本发明相同或相似的设计均属于本发明的保护范围之内。

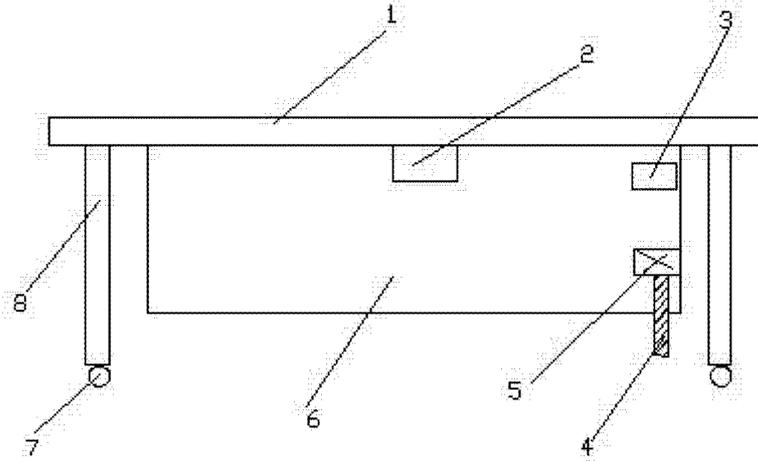


图 1

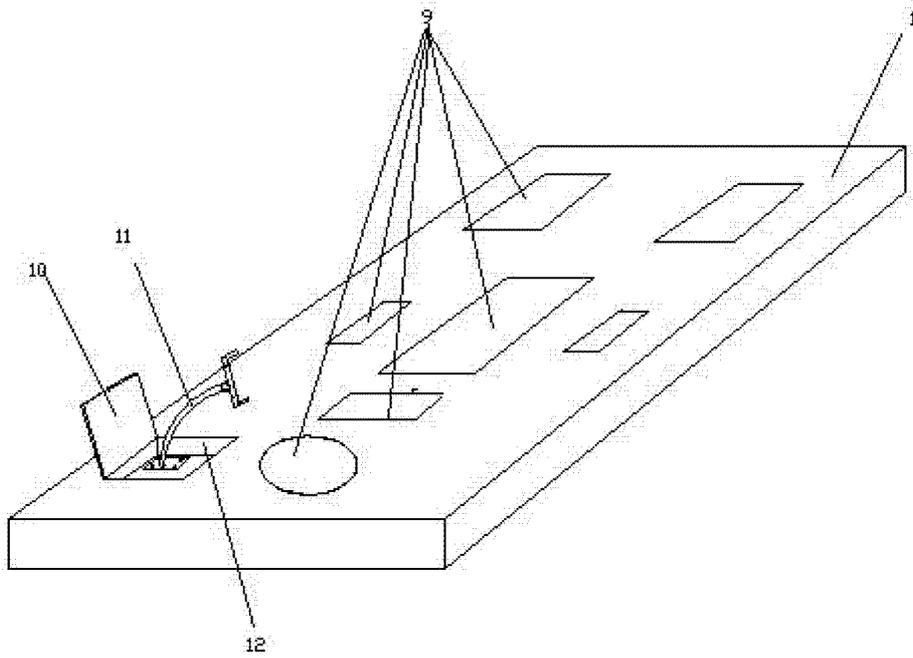


图 2

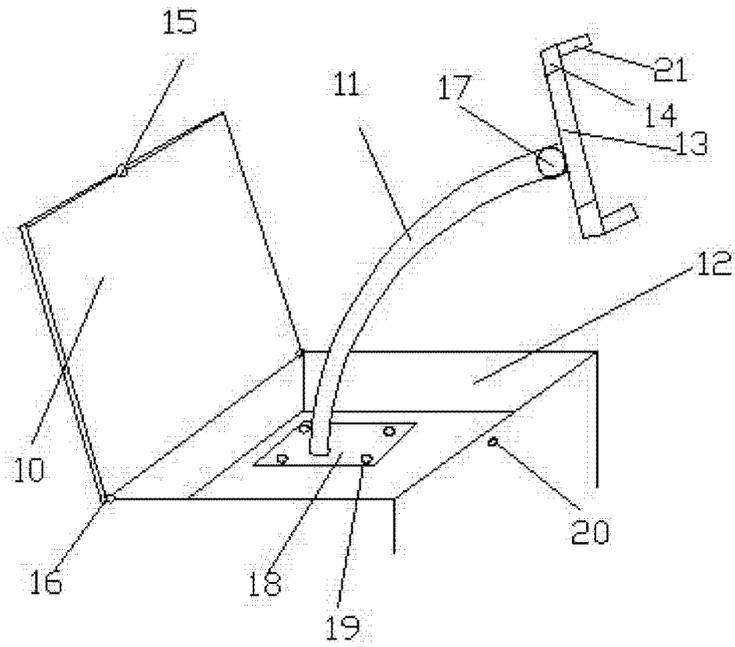


图 3

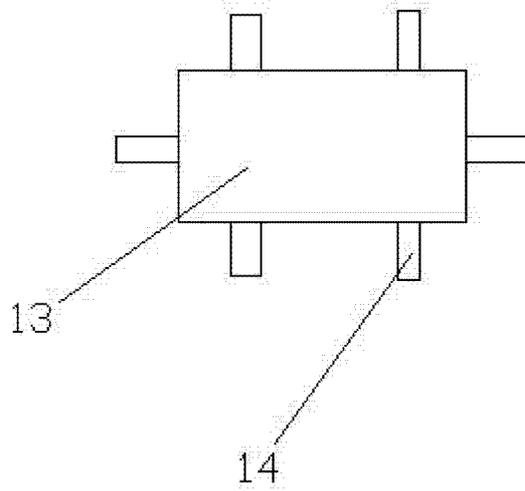


图 4