(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103393537 A
(43)申请公布日 2013.11.20

(21)申请号 201310367529.2

(22)申请日 2013.08.22

(71)申请人 河南中医学院
地址 450008 河南省郑州市金水区金水路1号

(72)发明人 高希言 薛洋 高崚 徐翠香

(74)专利代理机构 郑州天阳专利事务所(普通合伙) 41113
代理人 聂孟民

(51)Int.Cl.
A61H 39/06(2006.01)

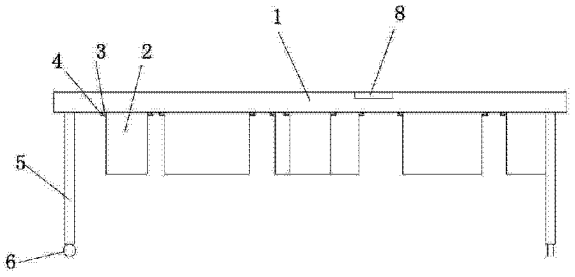
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

多功能艾灸床

(57)摘要

本发明涉及多功能艾灸床,可有效解决艾灸箱治疗过程只能针对人体单一部位进行艾灸治疗和艾条固定网移动不便,达不到理想的灸治效果的问题,其解决的技术方案是,包括床板和艾灸箱,床板装在四角部的支撑脚上,床板上开有与人体部位相对应的透气通道,床板下面装有口部朝向每个透气通道的艾灸箱,艾灸箱内装有水平的艾条固定网和电动推杆,电动推杆的活塞杆与艾条固定网的下部相连,艾条固定网四周上有梯形卡体,梯形卡体置于艾灸箱四周内壁上的滑槽内,沿滑槽上、下滑动,构成艾条固定网在艾灸箱内上、下调节结构,电动推杆与装在床板侧面上的控制器相连,本发明易生产,使用方便,艾灸箱与床相结合,艾灸治疗过程舒适,疗效好。



CN 103393537 A

1. 一种多功能艾灸床，包括床板和艾灸箱，其特征在于，床板（1）装在四角部的支撑脚（5）上，床板（1）上开有与人体部位相对应的透气通道（7），床板（1）下面装有口部朝向每个透气通道的艾灸箱（2），艾灸箱（2）内装有水平的艾条固定网（9）和电动推杆（18），电动推杆（18）的活塞杆与艾条固定网（9）的下部相连，艾条固定网（9）四周上有梯形卡体（19），梯形卡体（19）置于艾灸箱（2）四周内壁上的滑槽（20）内，沿滑槽上、下滑动，构成艾条固定网在艾灸箱内上、下调节结构，电动推杆（18）与装在床板（1）侧面上的控制器（8）相连。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能艾灸床，其特征在于，所述的艾灸箱（2）上部两侧壁上有卡体（3），卡体（3）置于床板（1）下面的活动卡槽（4）内，构成可拆卸结构。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能艾灸床，其特征在于，所述的艾灸箱（2）下部经转轴（13）装有翻转的活动盖板（21），活动盖板（21）端部经固定转轴（15）装有活页（11），活页（11）上有锁孔（14），艾灸箱下部的侧壁上有与锁孔（14）相对应的锁鼻（12）。

4. 根据权利要求 1 所述的多功能艾灸床，其特征在于，所述的艾灸箱（2）侧壁上有通气孔（16），通气孔（16）上装有塞子（17）。

5. 根据权利要求 1 所述的多功能艾灸床，其特征在于，所述的透气通道（7）有 11 个，分别与人体的颈部、2 个肩部、2 个手腕部，胸部、腰部、2 个膝部和 2 个脚踝部相对应。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能艾灸床，其特征在于，所述的艾条固定网（9）上均布有有用于固定艾条的承托（10）。

7. 根据权利要求 1 所述的多功能艾灸床，其特征在于，所述的支撑脚（5）下部装有万向轮（6）。

多功能艾灸床

技术领域

[0001] 本发明涉艾灸装置，特别是一种多功能艾灸床。

背景技术

[0002] 艾灸箱灸法是用灸箱盛放点燃的艾绒或艾条在穴位或特定部位上进行熨灸或熏灸的一种方法，具有温经通络、升阳举陷、行气活血、驱寒逐湿、消肿散结、防病保健等作用，对慢性虚弱性病症和风、寒、湿邪为患的疾病尤为适宜。艾灸箱是艾灸箱灸法必用的设备，但是，传统的艾灸箱由于其结构上的问题，往往功能单一，只能针对人体单一部位进行艾灸治疗，并且往往治疗过程中患者无法保持一个舒适的姿势；另外，由于每个人体质的不同、耐热能力不同、病情的不同，如果艾条固定网离患者太近或太远，都会影响艾灸治疗的效果，而艾灸箱中的艾条固定网通常不能移动或移动特别麻烦，使用和治疗效果不理想。因此，其改进和创新势在必行。

发明内容

[0003] 针对上述情况，为克服现有技术之缺陷，本发明之目的就是提供一种多功能艾灸床，可有效解决艾灸箱治疗过程只能针对人体单一部位进行艾灸治疗和艾条固定网移动不便，达不到理想的灸治效果的问题。

[0004] 本发明解决的技术方案是，包括床板和艾灸箱，床板装在四角部的支撑脚上，床板上开有与人体部位相对应的透气通道，床板下面装有口部朝向每个透气通道的艾灸箱，艾灸箱内装有水平的艾条固定网和电动推杆，电动推杆的活塞杆与艾条固定网的下部相连，艾条固定网四周上有梯形卡体，梯形卡体置于艾灸箱四周内壁上的滑槽内，沿滑槽上、下滑动，构成艾条固定网在艾灸箱内上、下调节结构，电动推杆与装在床板侧面上的控制器相连。

[0005] 本发明结构新颖独特，简单合理，易生产，使用方便，艾灸箱与床相结合，艾灸治疗过程舒适，疗效好，可同时对人体多个部位进行艾灸治疗，是艾灸治疗设备上的创新。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明的主视图。

[0007] 图 2 为本发明床板的俯视图。

[0008] 图 3 为本发明图 1 的局部放大图。

[0009] 图 4 为本发明艾灸箱的剖面主视图。

[0010] 图 5 为本发明艾灸箱的侧视图。

[0011] 图 6 为本发明艾灸箱的俯视图。

[0012] 图 7 为本发明图 6 中 A 处的局部放大图。

[0013] 图 8 为本发明艾条固定网的俯视图。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本发明的具体实施方式作进一步详细说明。

[0015] 由图 1-8 给出，本发明包括床板和艾灸箱，其特征在于，床板 1 装在四角部的支撑脚 5 上，床板 1 上开有与人体部位相对应的透气通道 7，床板 1 下面装有口部朝向每个透气通道的艾灸箱 2，艾灸箱 2 内装有水平的艾条固定网 9 和电动推杆 18，电动推杆 18 的活塞杆与艾条固定网 9 的下部相连，艾条固定网 9 四周上有梯形卡体 19，梯形卡体 19 置于艾灸箱 2 四周内壁上的滑槽 20 内，沿滑槽上、下滑动，构成艾条固定网在艾灸箱内上、下调节结构，电动推杆 18 与装在床板 1 侧面上的控制器 8 相连。

[0016] 为了保证使用效果，所述的艾灸箱 2 上部两侧壁上有卡体 3，卡体 3 置于床板 1 下面的活动卡槽 4 内，构成可拆卸结构；

所述的艾灸箱 2 下部经转轴 13 装有翻转的活动盖板 21，活动盖板 21 端部经固定转轴 15 装有活页 11，活页 11 上有锁孔 14，艾灸箱下部的侧壁上有与锁孔 14 相对应的锁鼻 12，活动盖板 9 即可打开也可闭合，用于通气，使用时当艾灸箱内温度达到治疗温度后，即可闭合，以保持箱内温度；

所述的艾灸箱 2 侧壁上有通气孔 16，通气孔 16 上装有塞子 17，在刚刚开始治疗时，塞子可取下，通气孔通气，使箱内温度升高，达到治疗温度后，塞上塞子，以保持箱内温度；

所述的人体部位为人体的颈部、2 个肩部、2 个手腕部，胸部、腰部、2 个膝部和 2 个脚踝部；

所述的透气通道 7 有 11 个，分别与人体的颈部、2 个肩部、2 个手腕部，胸部、腰部、2 个膝部和 2 个脚踝部相对应，患者可躺着或趴着进行治疗，趴着治疗时，胸部和腰部分别对应人体的背部和腹部，同时艾灸治疗的部位多；

所述的艾条固定网 9 上均布有有用于固定艾条的承托 10，进一步防止艾条移动；

所述的支撑脚 5 下部装有万向轮 6，移动方便。

[0017] 本发明使用时，患者只需躺在或趴在多部位艾灸床上，在艾灸箱内放入艾条，点燃艾条，即可进行对各部位进行艾灸治疗，可根据患者个人体质的不同、耐热能力不同、病情的不同通过控制器来调整艾条固定网 9 在艾灸箱内的相对位置，以达到最佳的治疗效果，与现有技术相比，本发明有以下优点：

1、将艾灸箱与床身相结合，使用方便简单，可广泛推广与临床使用，造价低；

2、可同对人体的多个部位进行艾灸治疗，治疗时，患者更加舒适。

[0018] 3、可根据患者个人体质的不同、耐热能力不同、病情的不同来调整艾条固定网的上、下位置，以达到最佳的治疗效果。

[0019] 有上述可见，本发明结构新颖独特，简单合理，易生产，使用方便，艾灸箱与床相结合，艾灸治疗过程舒适，疗效好，可同时对人体多个部位进行艾灸治疗，解决的艾灸箱治疗中艾条固定网难以根据实际情况调整这一长期以来难以得到解决的问题，是艾灸治疗设备上的创新，有良好的社会和经济效益。

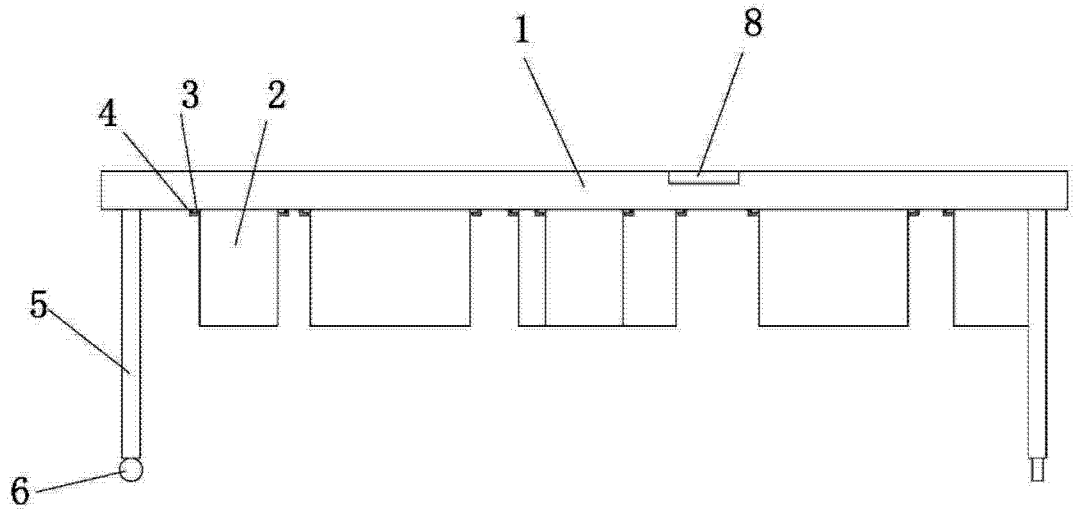


图 1

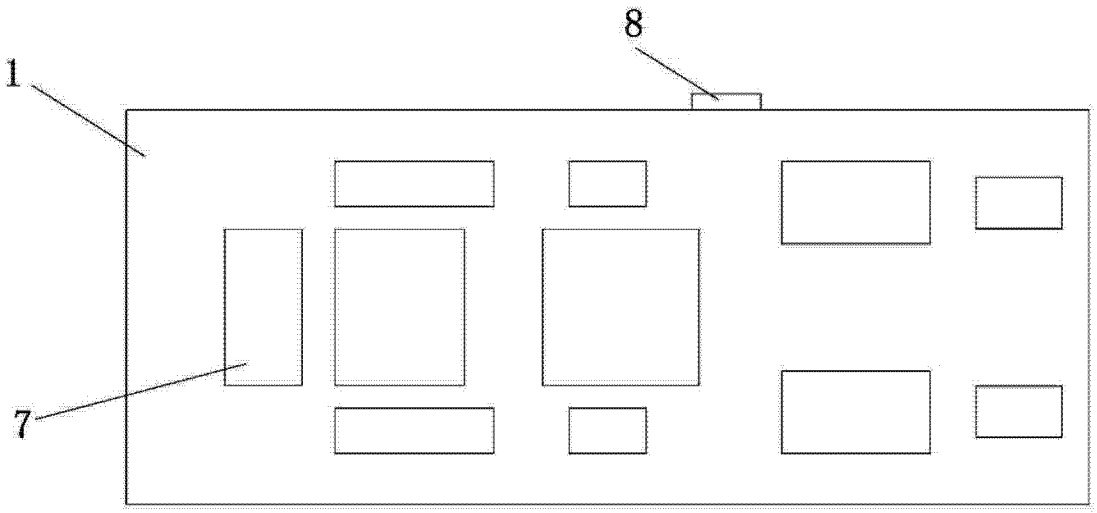


图 2

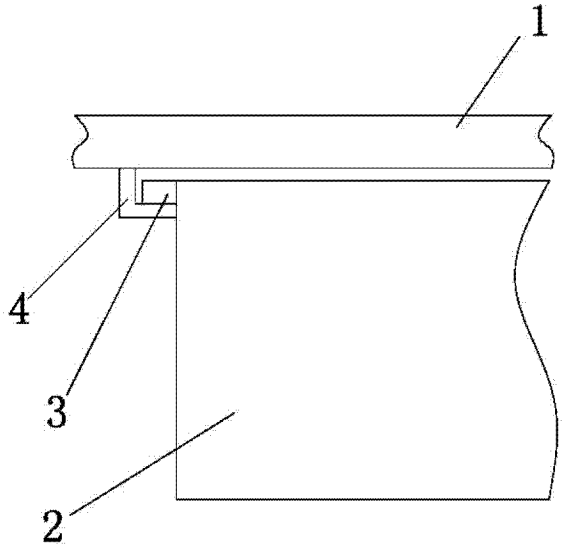


图 3

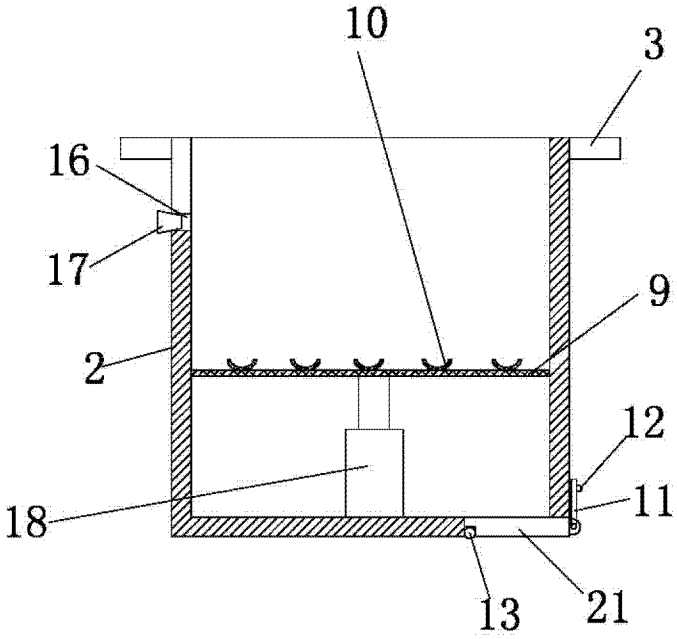


图 4

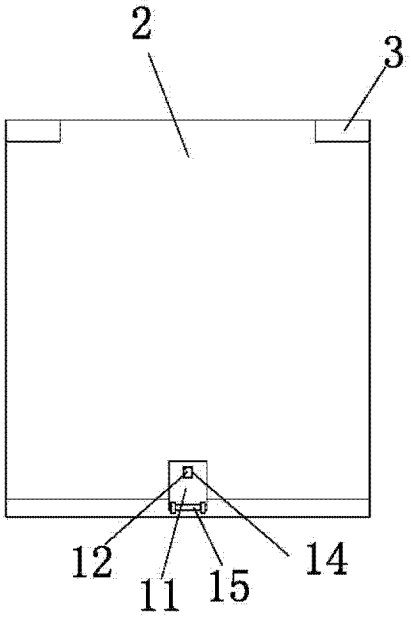


图 5

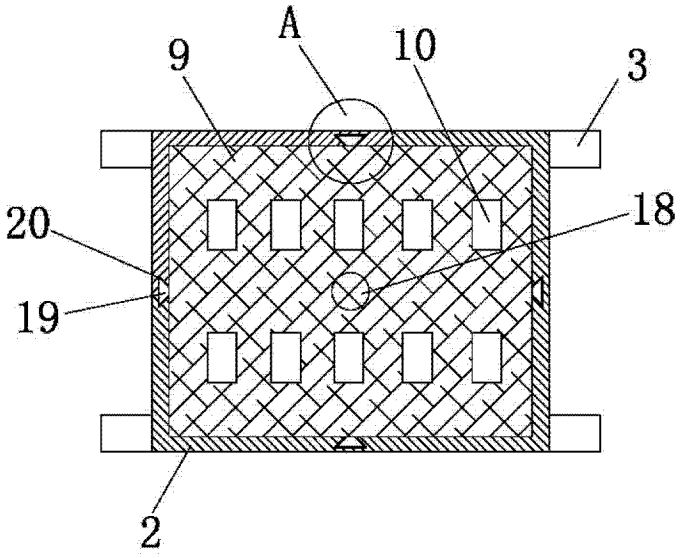


图 6

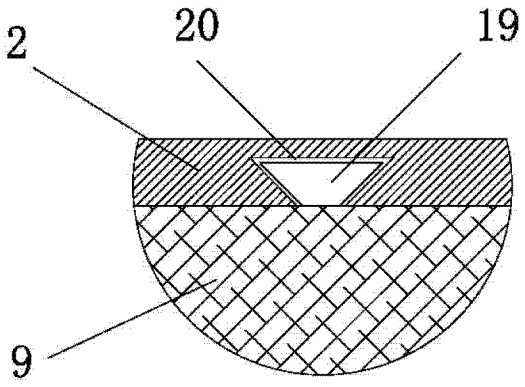


图 7

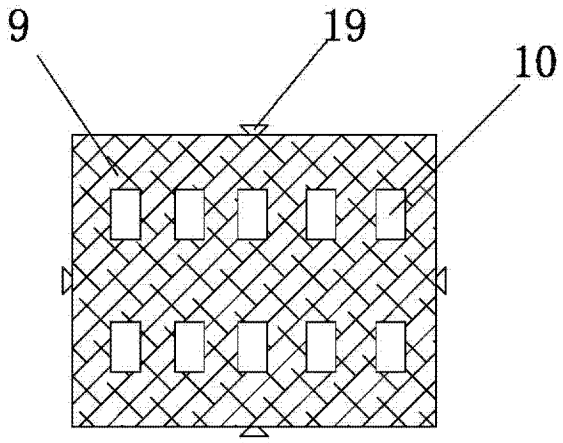


图 8