



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 106619098 B

(45) 授权公告日 2020.09.25

(21) 申请号 201611182934.7

(22) 申请日 2016.12.20

(65) 同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 106619098 A

(43) 申请公布日 2017.05.10

(73) 专利权人 刘晓云
地址 264400 山东省威海市文登区峰山路1号

(72) 发明人 刘晓云 王岩红 林佳玫

(74) 专利代理机构 青岛高晓专利事务所(普通合伙) 37104
代理人 宋文学

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

(56) 对比文件

- CN 105853209 A, 2016.08.17
- CN 201978144 U, 2011.09.21
- CN 204798356 U, 2015.11.25
- CN 105853209 A, 2016.08.17
- CN 204562877 U, 2015.08.19
- CN 204050296 U, 2014.12.31
- CN 201168186 Y, 2008.12.24
- CN 104784039 A, 2015.07.22
- CN 203970893 U, 2014.12.03
- CN 203447501 U, 2014.02.26
- CN 205252037 U, 2016.05.25
- CN 2293964 Y, 1998.10.14
- KR 20010096093 A, 2001.11.07

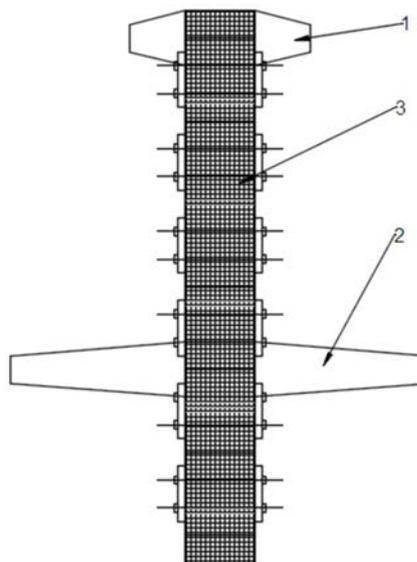
审查员 王倩

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称
一种督灸器

(57) 摘要

本发明提供一种督灸器,包括对称的二个前护翼、对称的二个后护翼和用于燃烧艾草的燃烧槽,所述前护翼、后护翼与燃烧槽侧面的底部相连接所述燃烧槽包括多个链节单元,本发明的有益效果是督灸更加方便和安全,治疗者可随时对治疗进行调整,防止了烫伤情况的发生。



1. 一种督灸器,包括对称的二个前护翼、对称的二个后护翼和用于燃烧艾草的燃烧槽,所述前护翼、后护翼与燃烧槽侧面的底部相连接,其特征在于,所述燃烧槽包括多个链节单元,

所述链节单元包括:

二个相互平行且对称的底链片,所述底链片的两端分别设有连接孔,二个底链片对应的连接孔之间通过连接轴连接,二个底链片与二个连接轴形成长方形的底框;

二个相互平行且对称的顶链片,所述顶链片的两端分别设有连接孔;

位于同侧的底链片和顶链片之间还设有二个连接柱,连接柱的一端通过连接轴与底链片相连接,连接柱的另一端通过销栓与顶链片的连接孔相连;

相邻的链节单元通过连接轴和销栓首尾相连;

所述连接柱的宽度为链节单元长度的 $1/5-1/3$;

所述燃烧槽的两个侧面分别由位于同侧的多个连接柱组成,位于同侧的多个连接柱位于同一平面内,燃烧槽的两个侧面相互平行。

2. 根据权利要求1所述的一种督灸器,其特征在于:所述连接轴的长度与每个链节单元中二个平行的底链片之间的间距之比为 $3:2-2:1$ 。

3. 根据权利要求1所述的一种督灸器,其特征在于:相邻的连接轴之间设有铁丝网。

4. 根据权利要求1所述的一种督灸器,其特征在于:所述燃烧槽的链节单元的数量为 $15-80$ 个。

5. 根据权利要求1所述的一种督灸器,其特征在于:所述燃烧槽的链节单元的数量为 30 个。

一种督灸器

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械领域,具体涉及一种督灸器。

背景技术

[0002] 督灸是中医的一种传统外治法,基于传统中医外治法的理论结合传统灸法特点。督灸的治病作用是多方面的,也是镇痛药物所不及的。它涵括了经络、腧穴、药物、艾灸、发泡等多种因素的综合优势,直对病所以火攻之,充分发挥了经络、腧穴、艾灸、药物及发泡的综合治疗作用,具有益肾通督、温阳散寒、壮骨透肌、破瘀散结、通痹止痛的功效。通过在督脉的脊柱段上施以“隔药灸”,具有治疗时间长、作用持久、疗效可靠,且安全无副作用的特点。

[0003] 督灸中一个重要的方式是采用沿脊柱燃艾,并用姜末隔热,该治疗方式具有治疗效果好,疗效可靠的特点,然而,在治疗的过程中,尤其是燃艾的过程中,艾草容易滑落,造成患者烫伤。并且,温度不好控制,要么温度过低无法起到治疗效果,要么温度过高对患者皮肤造成烫伤。

[0004] 因此,一种辅助督灸治疗的督灸器急需在临床上被应用。

发明内容

[0005] 本发明的目的是提供一种结构简单、操作简单、生产效率高的督灸器,尤其适合督灸治疗。

[0006] 本发明的技术方案是:一种督灸器,包括对称的二个前护翼、对称的二个后护翼和用于燃烧艾草的燃烧槽,所述护翼与燃烧槽侧面的底部相连接,所述燃烧槽包括多个链节单元,所述链节单元包括:

[0007] 二个相互平行且对称的底链片,所述底链片的两端分别设有连接孔,二个底链片对应的连接孔之间通过连接轴连接,二个底链片与二个连接轴形成长方形的底框;

[0008] 二个相互平行且对称的顶链片,所述顶链片的两端分别设有连接孔;

[0009] 位于同侧的底链片和顶链片之间还设有二个连接柱,连接柱的一端通过连接轴与底链片相连接,连接柱的另一端通过销栓与顶链片的连接孔相连;

[0010] 相邻的链节单元通过连接轴和销栓首尾相连。督灸器的燃烧槽用于盛放燃烧的艾草,燃烧槽由多个链节单元组成,链节单元的结构及链节单元之间的连接方式,使燃烧槽在垂直方向上可以上下波动,从而贴合人脊柱的生理曲线,链节单元的顶链片给燃烧槽提供了具有一定高度的侧壁,艾草在燃烧槽中燃烧,温度通过连接轴向下传输,且有侧壁的燃烧槽中的艾草不会滑落至患者皮肤。

[0011] 所述连接柱的宽度为链节单元长度的 $1/5-1/3$;

[0012] 优选的,连接柱的宽度为链节单元长度的 $1/4$,连接柱的宽度设置保证了燃烧槽的曲度调节功能,也达到了足够的密度,防止艾草从相邻的连接柱间滑落。

[0013] 燃烧槽的两个侧面分别由位于同侧的多个连接柱组成,位于同侧的多个连接柱位

于同一平面内,燃烧槽的两个侧面相互平行。

[0014] 所述连接轴的长度与每个链节单元中二个平行的底链片之间的间距之比为3:2-2:1;

[0015] 优选的,所述连接轴的长度与每个链节单元中二个平行的底链片之间的间距之比为2:1,链销除了起到连接顶链片的功能,链销还延长出一定的长度,该长度形成了燃烧槽的把手功能,允许使用者抬起特定连接单元的燃烧槽,在槽底增加或减少姜末的厚度,达到最佳的治疗效果。

[0016] 相邻的连接轴之间设有铁丝网,钢丝网起到对燃烧的艾草的支撑作用。

[0017] 所述燃烧槽的链节单元的数量为15-80个。

[0018] 优选的,所述燃烧槽的链节单元的数量为30个,链节单元的数量与燃烧槽的灵活性相关,同时如果连接单元过多也会加重器械加工的繁琐程度。

[0019] 本发明具有的优点和积极效果是:由于采用上述技术方案,督灸更加方便和安全,治疗者可随时对治疗进行调整,防止了烫伤情况的发生。

附图说明

[0020] 图1是本发明的结构示意图

[0021] 图2是燃烧槽的主视图

[0022] 图3是燃烧槽的俯视图

[0023] 图4是链节单元的结构示意图

[0024] 图中:

[0025]	1、前护翼	2、后护翼	3、燃烧槽
[0026]	31、底链片	32、顶链片	33、连接柱
[0027]	34、连接轴		

具体实施方式

[0028] 如图1所示,本发明一种督灸器,包括对称的二个前护翼1、对称的二个后护翼2和用于燃烧艾草的燃烧槽3,所述护翼与燃烧槽3侧面的底部相连接,所述燃烧槽3包括多个链节单元。

[0029] 如图2、图3、和图4所示,所述链节单元包括:

[0030] 二个相互平行且对称的底链片31,所述底链片31的两端分别设有连接孔,二个底链片31对应的连接孔之间通过连接轴34连接,二个底链片31与二个连接轴34形成长方形的底框;

[0031] 二个相互平行且对称的顶链片32,所述顶链片32的两端分别设有连接孔;

[0032] 位于同侧的底链片31和顶链片32之间还设有二个连接柱33,连接柱33的一端通过连接轴34与底链片相连接,连接柱33的另一端通过销栓与顶链片32的连接孔相连;

[0033] 相邻的链节单元通过连接轴34和销栓首尾相连。

[0034] 所述连接柱33的宽度为链节单元长度的1/4。

[0035] 燃烧槽3的两个侧面分别由位于同侧的多个连接柱33组成,位于同侧的多个连接柱33位于同一平面内,燃烧槽3的两个侧面相互平行。

[0036] 所述连接轴34的长度与每个链节单元中二个平行的底链片31之间的间距之比为2:1。

[0037] 相邻的连接轴34之间设有铁丝网。

[0038] 所述燃烧槽的链节单元的数量为30个。

[0039] 使用时,操作者将姜末按照一定厚度平铺于患者脊柱上,姜末的宽度与厚度根据临床需要设置,将督灸器的燃烧槽3置于姜末层上,前后护翼平铺于患者身上,将艾草团置于燃烧槽3内,点燃艾草团。治疗过程中,若患者出现过热或热度不足的情况,操作者通过连接轴34抬起燃烧槽3的相关链节单元,通过加减姜末层的厚度控制督灸的温度,从而达到治疗效果。

[0040] 以上对本发明的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本发明的专利涵盖范围之内。

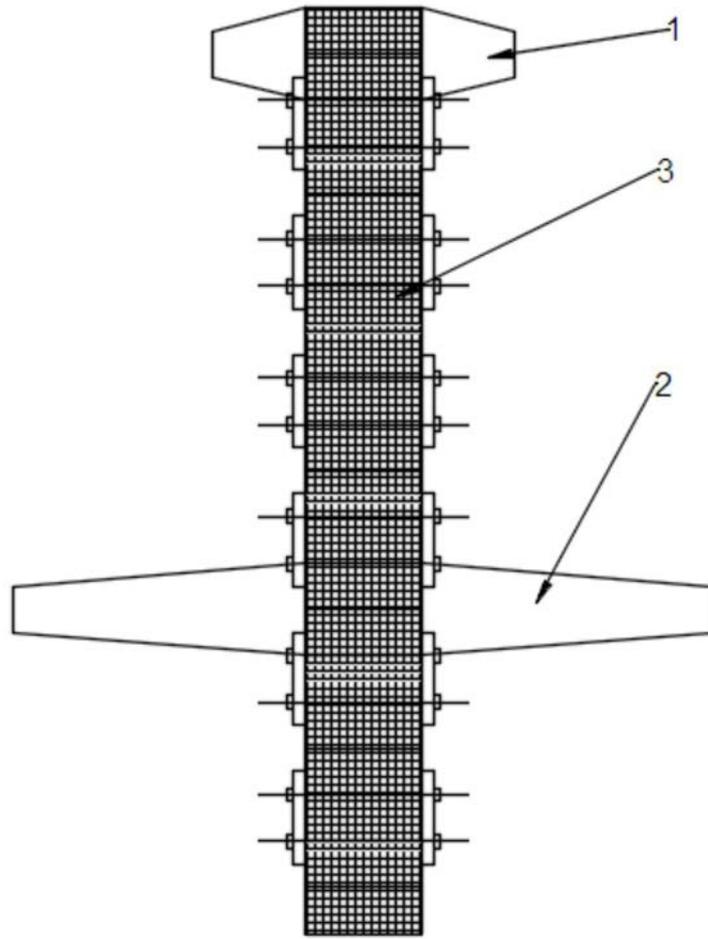


图1

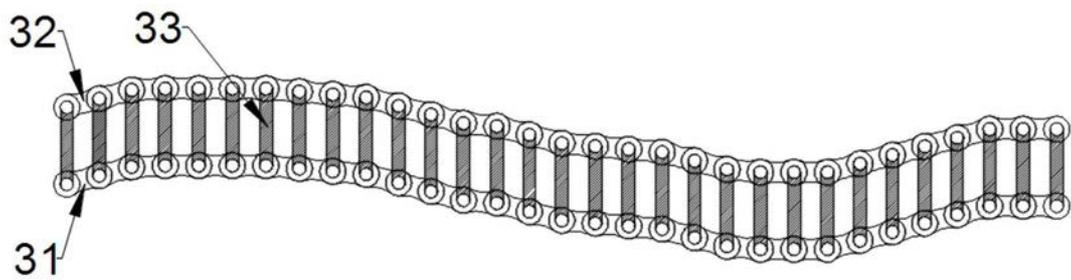


图2

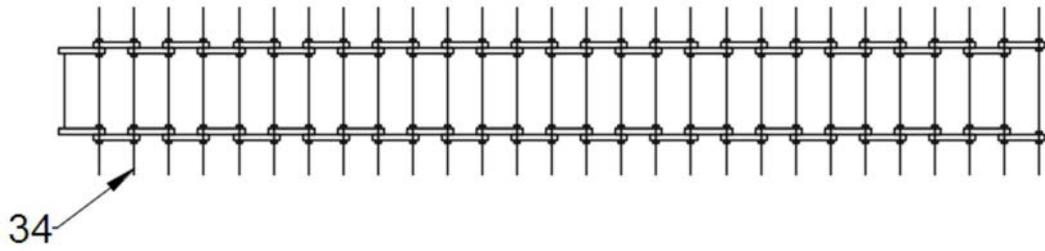


图3

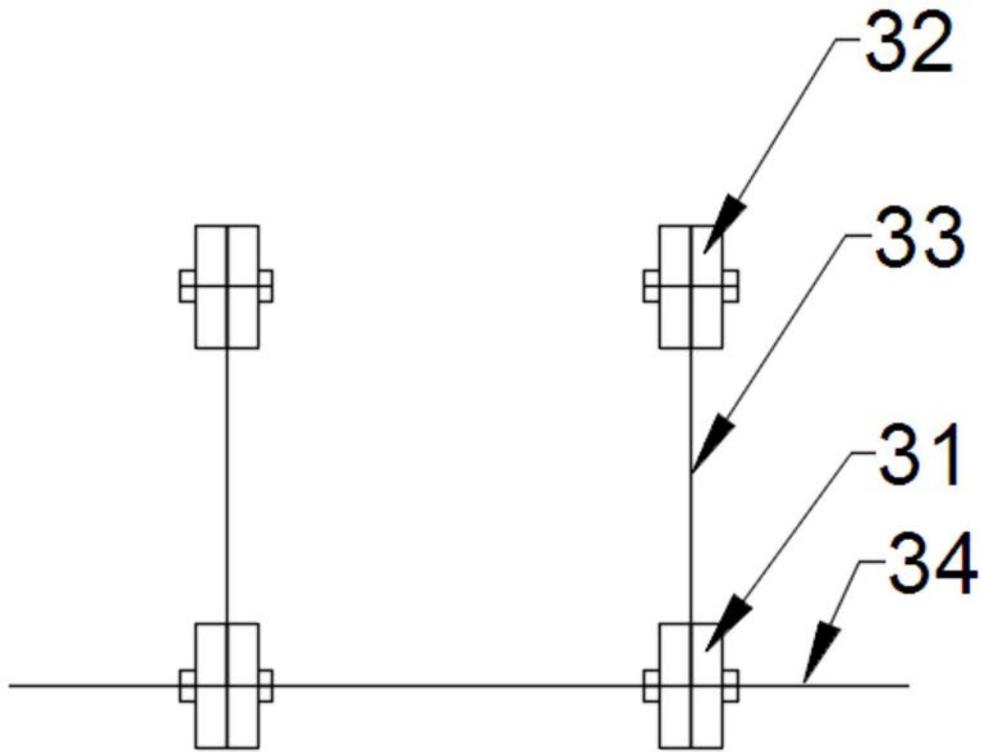


图4