



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203935410 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 12

(21) 申请号 201420304511. 8

(22) 申请日 2014. 06. 09

(73) 专利权人 浙江贝奇尔医疗用品有限公司

地址 321000 浙江省金华市白龙桥洞溪工业
区

(72) 发明人 颜培奇

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 高文迪

(51) Int. Cl.

A61H 39/06(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

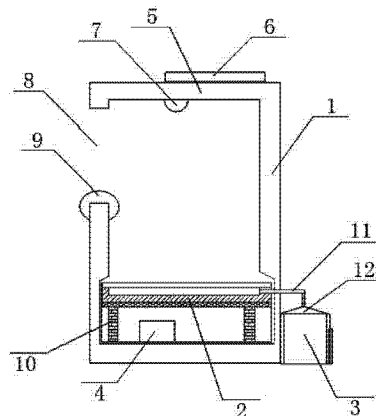
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种温灸理疗仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种温灸理疗仪,该理疗仪包括底部设有红外发热装置的桶体,红外发热装置包括其底部设有保温板和上部设有陶瓷面板的红外加热板,陶瓷面板和红外加热板之间设有密闭的空腔,陶瓷面板上设有由多个微孔组成的微孔阵列,陶瓷面板上表面在微孔的两侧设有凸点,凸点呈乳头状突起,自陶瓷面板上表面一体延伸而出。桶体外部设有燃烧室,燃烧室通过输气管连接密闭的空腔,在燃烧室中点燃艾草或其他具有熏蒸作用的草药,燃烧产生的烟气通过输气管即可进入空腔,然后通过陶瓷面板上的微孔排出,对脚底穴位进行艾灸熏蒸。本实用新型通过远红外对足部进行刺激的同时还可对脚底穴位进行精准地艾灸熏蒸,具有理疗效果明显,节省药材原料的特点。



1. 一种温灸理疗仪,包括底部设有红外发热装置的桶体,所述红外发热装置包括红外加热板,所述红外加热板的底部设有保温板,其特征在于,所述红外加热板的上部设有陶瓷面板,所述陶瓷面板和所述红外加热板之间设有密闭的空腔,所述陶瓷面板上设有由多个微孔组成的微孔阵列,所述空腔连接有中药熏蒸装置。

2. 根据权利要求1所述的一种温灸理疗仪,其特征在于,所述中药熏蒸装置包括设在所述桶体外部的燃烧室,所述燃烧室通过输气管连接所述空腔。

3. 根据权利要求1所述的一种温灸理疗仪,其特征在于,所述陶瓷面板的上表面在所述微孔的两侧设有凸点,所述凸点呈乳头状突起,自所述陶瓷面板上表面一体延伸而出。

4. 根据权利要求2所述的一种温灸理疗仪,其特征在于,所述燃烧室的上部设有斗型收集罩,所述斗型收集罩连接所述输气管的进气端。

5. 根据权利要求1所述的一种温灸理疗仪,其特征在于,所述桶体的底部还设有臭氧杀菌装置。

6. 根据权利要求1所述的一种温灸理疗仪,其特征在于,所述桶体的一侧设有用于伸脚的开口,所述开口的下边沿设有软垫。

一种温灸理疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活保健理疗领域,具体涉及一种既可对足部进行远红外刺激还可对脚底穴位进行精准地艾灸熏蒸的,理疗效果明显,节省药材原料的温灸理疗仪。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们生活水平的提高,人们对保健意识逐步增强。各种保健理疗产品逐渐走进千家万户,其中基于远红外线刺激的理疗设备层出不穷,应用最为广泛。在所有太阳光中,远红外线最能深入皮肤和皮下组织,促进血液循环,使身体保持一定的温度,远红外线还是一种电磁波,能迅速的被人体吸收,渗入人体的远红外线便会引起原子和分子的振动,再透过共鸣吸收,形成热反映,促使皮下深层温度上升,微细血管扩张促使血液循环,将淤血等妨害新陈代谢的障碍全部清除干净,重新使组织复活,促进酵素生长,促进血液循环调节血压,调节血压,调节血压,强化肝脏功能等作用。而艾灸熏蒸作为刺激穴位的中医熏蒸保健手段,其作用也非常明显。而现有技术中的熏蒸足疗木桶,只有一个蒸汽发生器,只有一个蒸汽仓,其熏蒸方式是直接将具有一定温度的蒸汽或烟气全部输送到一个桶内。由于桶内空间较大,而蒸汽和烟气的密度小于空气,其容易聚集在桶内空间的上方,不能与足部进行有效的接触。为达到与足部完全接触的效果,就必须得到大量的蒸汽或烟气,这样一来药材原料的耗费就比较大,且药材原料的利用率非常低,相应地,也增加了理疗保健的成本;另一方面因为是粗放式的熏蒸,不能对脚底穴位进行精确熏蒸,理疗效果也不是非常显著。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术存在的缺陷,本实用新型提供一种既可对足部进行远红外刺激还可对脚底穴位进行精准地艾灸熏蒸的,理疗效果明显,节省药材原料的温灸理疗仪。

[0004] 本实用新型实现上述技术效果所采用的技术方案是:

[0005] 一种温灸理疗仪,包括底部设有红外发热装置的桶体,所述红外发热装置包括红外加热板,所述红外加热板的底部设有保温板,其中,所述红外加热板的上部设有陶瓷面板,所述陶瓷面板和所述红外加热板之间设有密闭的空腔,所述陶瓷面板上设有由多个微孔组成的微孔阵列,所述空腔连接有中药熏蒸装置。

[0006] 上述的一种温灸理疗仪,所述中药熏蒸装置包括设在所述桶体外部的燃烧室,所述燃烧室通过输气管连接所述空腔。

[0007] 上述的一种温灸理疗仪,所述陶瓷面板的上表面在所述微孔的两侧设有凸点,所述凸点呈乳头状突起,自所述陶瓷面板上表面一体延伸而出。

[0008] 上述的一种温灸理疗仪,所述燃烧室的上部设有斗型收集罩,所述斗型收集罩连接所述输气管的进气端。

[0009] 上述的一种温灸理疗仪,所述桶体的底部还设有臭氧杀菌装置。

[0010] 上述的一种温灸理疗仪,所述桶体的一侧设有用于伸脚的开口,所述开口的下边

沿设有软垫。

[0011] 本实用新型的有益效果为：本实用新型通过在对足部进行远红外理疗刺激的同时，燃烧室内产生的熏蒸烟气通过陶瓷面板上的微孔排出，可对脚底穴位进行精确地艾灸熏蒸，相比传统的红外理疗仪和熏蒸桶，本实用新型具有理疗效果明显，节省药材原料的特点。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构图；

[0013] 图 2 为本实用新型所述红外发热装置的结构图；

[0014] 图 3 为图 2 中“A”部分的放大示意图。

[0015] 图中：1- 桶体、2- 红外发热装置、3- 燃烧室、4- 臭氧杀菌装置、5- 桶盖、6- 控制面板、7- 辅助红外灯、8- 开口、9- 软垫、10- 支柱、11- 输气管、12- 斗型收集罩、13- 空腔、21- 红外加热板、22- 保温板、23- 陶瓷面板、231- 微孔、232- 凸点。

具体实施方式

[0016] 为使对本实用新型作进一步的了解，下面参照说明书附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明：

[0017] 如图 1 至图 3 所示，一种温灸理疗仪，包括底部设有红外发热装置的桶体 1，桶体 1 的桶盖 5 上设有控制面板 6，控制面板 6 用于控制理疗仪的工作时间和工作模式。桶体 1 的一侧设有用于伸脚的开口 8，该开口 8 的下边沿设有软垫 9。使用时，通过该开口 8 将双脚伸入桶体 1 的内部，软垫 9 可在腿部与开口 8 的下边沿之间形成缓冲，避免腿部因长时间搁置在开口 8 处造成的不适感。红外发热装置 2 包括红外加热板 21，该红外加热板 21 的底部设有保温板 22，保温板 22 可防止红外加热板 21 产生的热量向下散失。其中，作为本实用新型的一种改进，红外加热板 21 的上部设有陶瓷面板 23，该陶瓷面板 23 和红外加热板 21 之间设有密闭的空腔 13，陶瓷面板 23 上设有由多个微孔 231 组成的微孔阵列。空腔 13 连接有中药熏蒸装置，中药熏蒸装置中的蒸汽或烟气可通过陶瓷面板 23 上的微孔 231 对放置在陶瓷面板 23 上的脚底穴位进行艾灸熏蒸。具体的，在本实用新型的优选实施例中，中药熏蒸装置包括设在桶体 1 外部的燃烧室 3，该燃烧室 3 通过输气管 11 连接密闭的空腔 13。需要进行艾灸熏蒸或其他草药熏蒸时，将草药原料置于该燃烧室 3 中燃烧产生烟气即可，产生的熏蒸烟气通过输气管 11 进入密闭的空腔 13，然后通过陶瓷面板 23 上的微孔 231 与脚底穴位进行精确地直接接触。为起到进一步地穴位刺激，陶瓷面板 23 的上表面在微孔 231 的两侧设有凸点 232，该凸点 232 呈乳头状突起，自陶瓷面板 23 的上表面一体延伸而出。为使燃烧室 3 内的熏蒸烟气更好地进入空腔 13 中，燃烧室 3 的上部设有斗型收集罩 12，该斗型收集罩 12 连接输气管 11 的进气端。为兼顾膝盖的理疗刺激，桶盖 5 的下方在对应于膝盖的位置设有辅助红外灯 7，辅助红外灯 7 可对膝盖进行红外刺激。进一步的，红外发热装置 2 与桶体 1 的底部之间设有支柱 10，通过支柱 10 使得红外发热装置 2 与桶体 1 的底部保持了一定间距，一方面便于红外发热装置 2 散热，另一方面方便在红外发热装置 2 与桶体 1 的底部之间安放臭氧杀菌装置 4，臭氧杀菌装置 4 可防止桶内聚集繁殖细菌，保持了桶内的卫生。作为本实用新型的其他优选实施例，陶瓷面板 3 还可为其他类似材质的面板，如玻璃

面板或大理石面板。

[0018] 综上所述,本实用新型通过在对足部进行远红外理疗刺激的同时,燃烧室内产生的熏蒸烟气通过陶瓷面板上的微孔排出,可对脚底穴位进行精确地艾灸熏蒸,相比传统的红外理疗仪和熏蒸桶,本实用新型具有理疗效果明显,节省药材原料的特点。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内,本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

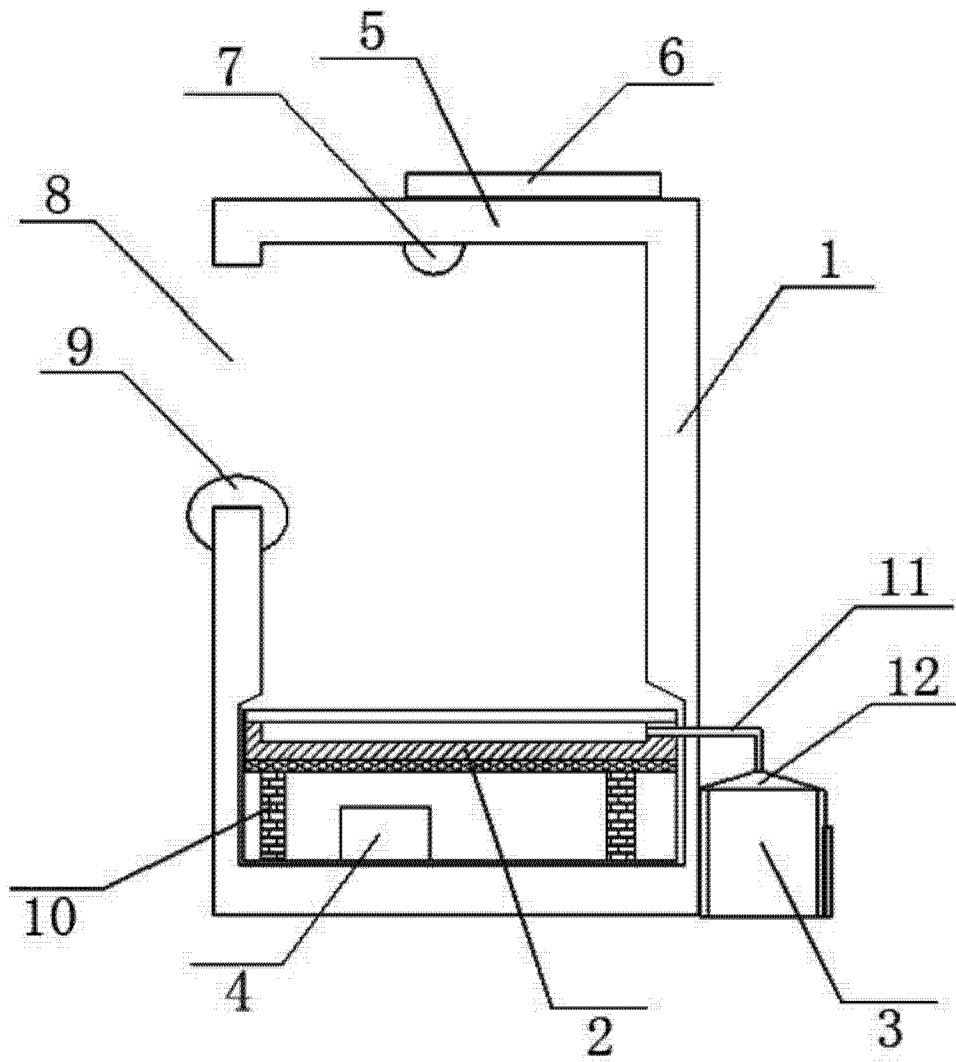


图 1

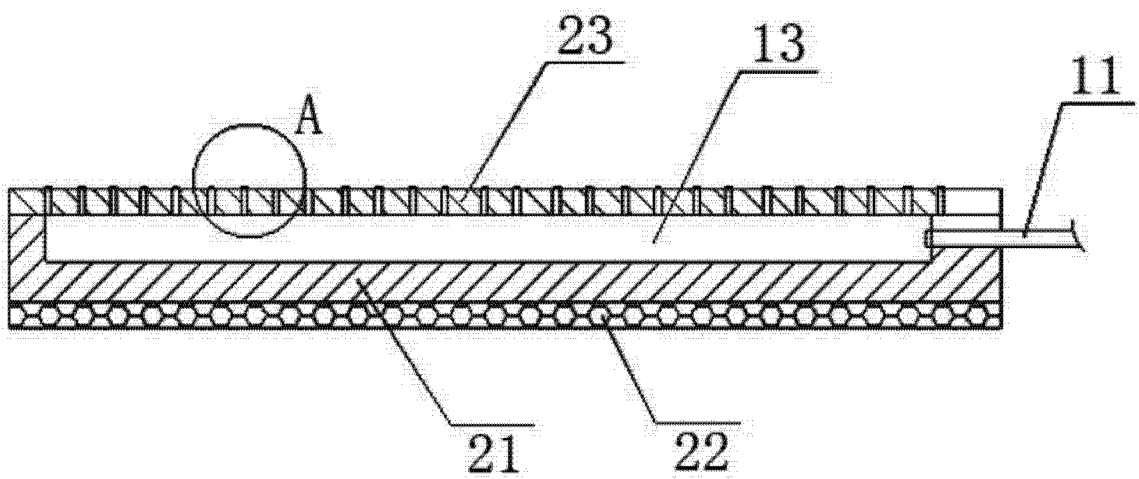


图 2

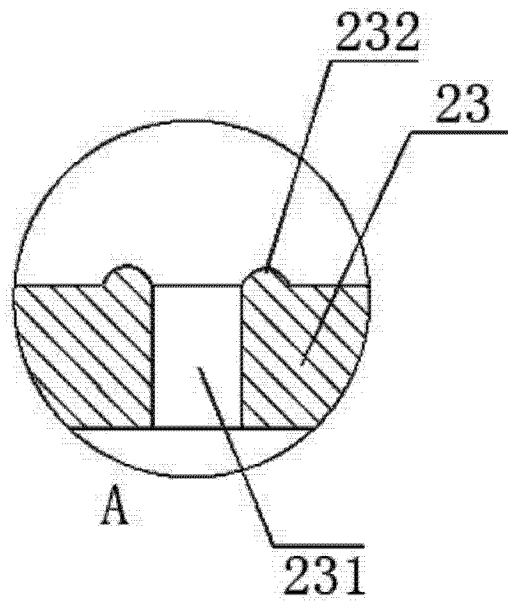


图 3