



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221384301 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 23

(21) 申请号 202322687452.9

(22) 申请日 2023.10.08

(73) 专利权人 云南省中医医院(云南中医药大学第一附属医院)

地址 650021 云南省昆明市光华街120号

(72) 发明人 李黔云

(74) 专利代理机构 昆明金科智诚知识产权代理
事务所(普通合伙) 53216

专利代理师 杨钊霞

(51) Int.Cl.

A61H 33/06 (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

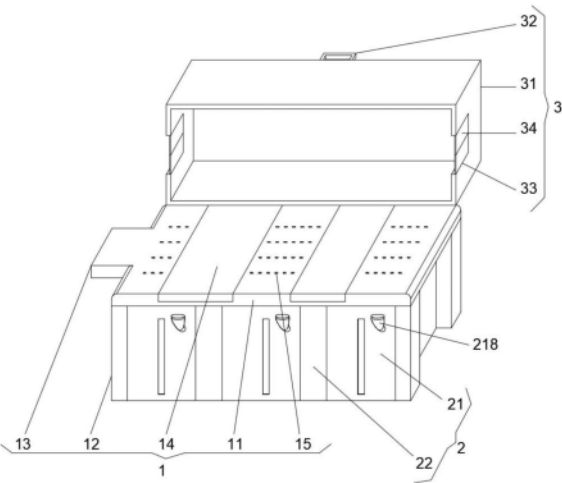
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置

(57) 摘要

本实用新型公开一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,包括熏蒸床,熏蒸床包括床板,床板底面四角处均垂直固定装配有支撑腿,床板上表面中部左右两侧均嵌入装配有震动按摩垫,床板上表面左右两侧和中部位置均匀开设有透气通孔,床板底面和支撑腿之间位置固定装配有电热熏蒸装置,床板后壁上边缘处铰接有矩形罩体;使用者躺在熏蒸床上,通过震动按摩垫进行按摩促进皮肤毛孔的张开,通过电热熏蒸装置提供中药和西药结合的药物蒸汽,通过毛孔进入血液中实现熏蒸治疗目的,对比仅依靠中药熏蒸的方式见效更快,通过矩形罩体的遮挡,使得药物蒸汽能够作用在使用者身体大部分位置,实现全面治疗。



1. 一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,其特征在于:包括熏蒸床(1),所述熏蒸床(1)包括床板(11),所述床板(11)左端中部一体成型有矩形凸块(13),所述床板(11)底面四角处均垂直固定装配有支撑腿(12),所述床板(11)上表面中部左右两侧均嵌入装配有震动按摩垫(14),所述床板(11)上表面左右两侧和中部位置均匀开设有透气通孔(15),所述床板(11)底面和支撑腿(12)之间位置固定装配有电热熏蒸装置(2),所述床板(11)后壁上边缘处铰接有矩形罩体(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,其特征在于:所述电热熏蒸装置(2)包括左、中、右分别的中西医熏蒸箱体(21),相邻所述中西医熏蒸箱体(21)之间位置固定装配有连接板(22),所述中西医熏蒸箱体(21)与同侧所述透气通孔(15)配合使用。

3. 根据权利要求2所述的一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,其特征在于:所述中西医熏蒸箱体(21)包括矩形箱体(211),所述矩形箱体(211)内腔中部横向固定装配有隔板(212),所述隔板(212)将矩形箱体(211)内腔分隔为前后两个腔室(213),所述腔室(213)外侧面纵向开设有条形窗口(214),所述条形窗口(214)内粘贴固定有透明玻璃板(215),所述腔室(213)内腔底面均匀横向粘贴固定有加热棒(216),且加热棒(216)并联后连接外部电源,所述腔室(213)上表面均匀开设有排气通孔(217),所述排气通孔(217)与对应所述透气通孔(15)上下连通,所述腔室(213)外侧面上端固定连通有进料斗(218),且进料斗(218)上端扣合有盖板。

4. 根据权利要求1所述的一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,其特征在于:所述震动按摩垫(14)包括嵌入装配于床板(11)上表面的矩形槽体(141),所述矩形槽体(141)上端粘贴固定有皮垫(142),所述矩形槽体(141)内腔底面均匀粘贴固定有震动电机(143),且震动电机(143)并联后与外部电源电连接,所述震动电机(143)的上端固定装配有按摩头(144),且按摩头(144)上端与皮垫(142)底面相贴合。

5. 根据权利要求1所述的一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,其特征在于:所述矩形罩体(3)包括铰接于床板(11)后壁上边缘处的遮挡罩(31),所述遮挡罩(31)上表面前侧中部固定装配有把手(32),所述遮挡罩(31)左右侧壁下边缘中部开设有矩形窗口(33),所述矩形窗口(33)顶面前后两侧均粘贴固定有硅胶挡片(34),前后所述硅胶挡片(34)内侧边缘相贴合。

一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置。

背景技术

[0002] 中药熏蒸是以热药蒸汽为治疗因子的化学、物理综合疗法。随着科学技术的发展,中药熏蒸在理论和实践方面均有相应的发展,并逐渐泛用于休闲保健、康复疗养和临床治疗精神疾病等诸多方面。随着人们生活水平的提高,人们对自身身体健康不断重视,各式各样的熏蒸装置也广泛流行起来,传统的熏蒸装置只是对人体局部进行治疗,不能全面治疗,且只采用传统的中医治疗手段,见效较慢。

[0003] 因此,设计实用性强和使用者躺在熏蒸床上,通过震动按摩垫进行按摩促进皮肤毛孔的张开,通过电热熏蒸装置提供中药和西药结合的药物蒸汽,通过毛孔进入血液中实现熏蒸治疗目的,对比仅依靠中药熏蒸的方式见效更快,通过矩形罩体的遮挡,使得药物蒸汽能够作用在使用者身体大部分位置,实现全面治疗的一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置是很有必要的。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,包括熏蒸床,所述熏蒸床包括床板,所述床板左端中部一体成型有矩形凸块,所述床板底面四角处均垂直固定装配有支撑腿,所述床板上表面中部左右两侧均嵌入装配有震动按摩垫,所述床板上表面左右两侧和中部位置均匀开设有透气通孔,所述床板底面和支撑腿之间位置固定装配有电热熏蒸装置,所述床板后壁上边缘处铰接有矩形罩体。

[0006] 根据上述技术方案,所述电热熏蒸装置包括左、中、右分别的中西医熏蒸箱体,相邻所述中西医熏蒸箱体之间位置固定装配有连接板,所述中西医熏蒸箱体与同侧所述透气通孔配合使用。

[0007] 根据上述技术方案,所述中西医熏蒸箱体包括矩形箱体,所述矩形箱体内腔中部横向固定装配有隔板,所述隔板将矩形箱体内腔分隔为前后两个腔室,所述腔室外侧面纵向开设有条形窗口,所述条形窗口内粘贴固定有透明玻璃板,所述腔室内腔底面均匀横向粘贴固定有加热棒,且加热棒并联后连接外部电源,所述腔室上表面均匀开设有排气通孔,所述排气通孔与对应所述透气通孔上下连通,所述腔室外侧面上端固定连通有进料斗,且进料斗上端扣合有盖板。

[0008] 根据上述技术方案,所述震动按摩垫包括嵌入装配于床板上表面的矩形槽体,所述矩形槽体上端粘贴固定有皮垫,所述矩形槽体内腔底面均匀粘贴固定有震动电机,且震

动电机并联后与外部电源电连接,所述震动电机的上端固定装配有按摩头,且按摩头上端与皮垫底面相贴合。

[0009] 根据上述技术方案,所述矩形罩体包括铰接于床板后壁上边缘处的遮挡罩,所述遮挡罩上表面前侧中部固定装配有把手,所述遮挡罩左右侧壁下边缘中部开设有矩形窗口,所述矩形窗口顶面前后两侧均粘贴固定有硅胶挡片,前后所述硅胶挡片内侧边缘相贴合。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型所达到的有益效果是:

[0011] 本实用新型,使用者躺在熏蒸床上,通过震动按摩垫进行按摩促进皮肤毛孔的张开,通过电热熏蒸装置提供中药和西药结合的药物蒸汽,通过毛孔进入血液中实现熏蒸治疗目的,对比仅依靠中药熏蒸的方式见效更快,通过矩形罩体的遮挡,使得药物蒸汽能够作用在使用者身体大部分位置,实现全面治疗。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型主视结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型的中西医熏蒸箱体结构示意图;

[0015] 图3是本实用新型的震动按摩垫结构示意图。

[0016] 图中:1-熏蒸床、11-床板、12-支撑腿、13-矩形凸块、14-震动按摩垫、141-矩形槽体、142-皮垫、143-震动电机、144-按摩头、15-透气通孔、2-电热熏蒸装置、21-中西医熏蒸箱体、211-矩形箱体、212-隔板、213-腔室、214-条形窗口、215-透明玻璃板、216-加热棒、217-排气通孔、218-进料斗、22-连接板、3-矩形罩体、31-遮挡罩、32-把手、33-矩形窗口、34-硅胶挡片。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-3,本实用新型提供技术方案:一种医院用中西医结合内科熏蒸治疗装置,包括熏蒸床1,熏蒸床1包括床板11,床板11左端中部一体成型有矩形凸块13,床板11底面四角处均垂直固定装配有支撑腿12,床板11上表面中部左右两侧均嵌入装配有震动按摩垫14,床板11上表面左右两侧和中部位置均匀开设有透气通孔15,床板11底面和支撑腿12之间位置固定装配有电热熏蒸装置2,床板11后壁上边缘处铰接有矩形罩体3。

[0019] 使用者躺在熏蒸床1上,通过震动按摩垫14进行按摩促进皮肤毛孔的张开,通过电热熏蒸装置2提供中药和西药结合的药物蒸汽,通过毛孔进入血液中实现熏蒸治疗目的,对比仅依靠中药熏蒸的方式见效更快,通过矩形罩体3的遮挡,使得药物蒸汽能够作用在使用者身体大部分位置,实现全面治疗。

[0020] 具体而言,电热熏蒸装置2包括左、中、右分别的中西医熏蒸箱体21,相邻中西医熏

蒸箱体21之间位置固定装配有连接板22,中西医熏蒸箱体21与同侧透气通孔15配合使用。

[0021] 具体而言,中西医熏蒸箱体21包括矩形箱体211,矩形箱体211内腔中部横向固定装配有隔板212,隔板212将矩形箱体211内腔分隔为前后两个腔室213,腔室213外侧面纵向开设有条形窗口214,条形窗口214内粘贴固定有透明玻璃板215,腔室213内腔底面均匀横向粘贴固定有加热棒216,且加热棒216并联后连接外部电源,腔室213上表面均匀开设有排气通孔217,排气通孔217与对应透气通孔15上下连通,腔室213外侧面上端固定连通有进料斗218,且进料斗218上端扣合有盖板。

[0022] 前后两个腔室分别用于注入中药药剂和西药药剂,通过加热棒216分别对中药药剂和西药药剂进行加热,药剂蒸汽从排气通孔217、透气通孔15排出,作用在使用者皮肤上。

[0023] 具体而言,震动按摩垫14包括嵌入装配于床板11上表面的矩形槽体141,矩形槽体141上端粘贴固定有皮垫142,矩形槽体141内腔底面均匀粘贴固定有震动电机143,且震动电机143并联后与外部电源电连接,震动电机143的上端固定装配有按摩头144,且按摩头144上端与皮垫142底面相贴合;震动电机143通电工作带动按摩头144震动,按摩头144震动挤压皮垫142对使用者腰腹部和腿部进行按摩,者腰腹部和腿部皮肤面积较大,按摩后皮肤毛孔张开,有助于药力的吸收。

[0024] 具体而言,矩形罩体3包括铰接于床板11后壁上边缘处的遮挡罩31,遮挡罩31上表面前侧中部固定装配有把手32,遮挡罩31左右侧壁下边缘中部开设有矩形窗口33,矩形窗口33顶面前后两侧均粘贴固定有硅胶挡片34,前后硅胶挡片34内侧边缘相贴合;通过遮挡罩31遮挡药物蒸汽,减缓药物蒸汽逸散速度,提高药性利用率。

[0025] 工作原理:

[0026] 本实用新型,使用者躺在熏蒸床1上,通过震动按摩垫14进行按摩促进皮肤毛孔的张开,通过电热熏蒸装置2提供中药和西药结合的药物蒸汽,通过毛孔进入血液中实现熏蒸治疗目的,对比仅依靠中药熏蒸的方式见效更快,通过矩形罩体3的遮挡,使得药物蒸汽能够作用在使用者身体大部分位置,实现全面治疗。

[0027] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

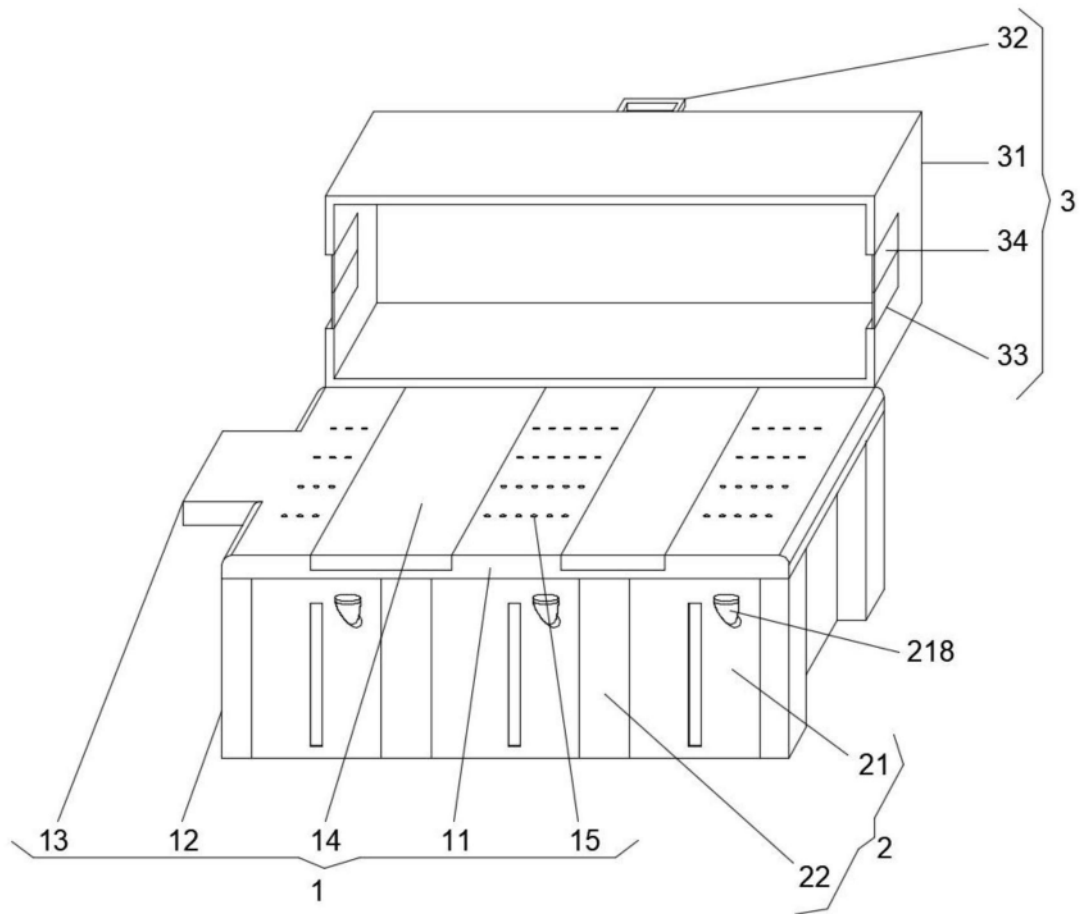


图1

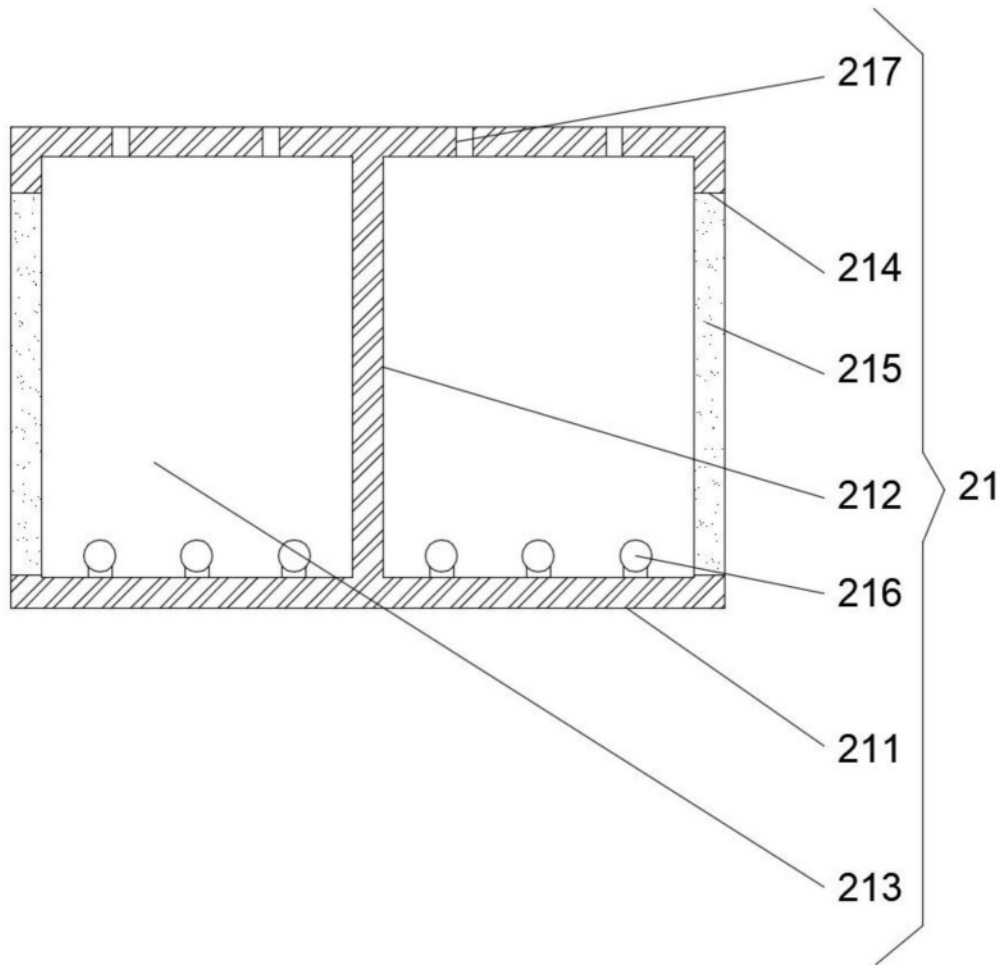


图2

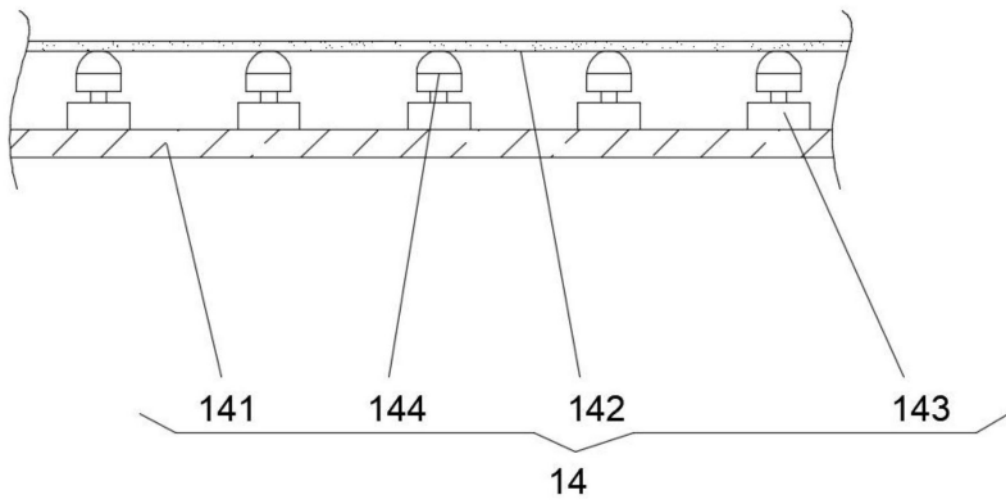


图3