(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220089926 U
(45)授权公告日 2023.11.28

(21)申请号 202321275849.0

(22)申请日 2023.05.24

(73)专利权人 项城市中医院
地址 466000 河南省周口市项城市湖滨路26号

(72)发明人 张瑞杰 王秀丽

(74)专利代理机构 郑州白露专利代理事务所(普通合伙) 41230
专利代理师 侯申飞

(51)Int.Cl.
A61H 33/06(2006.01)

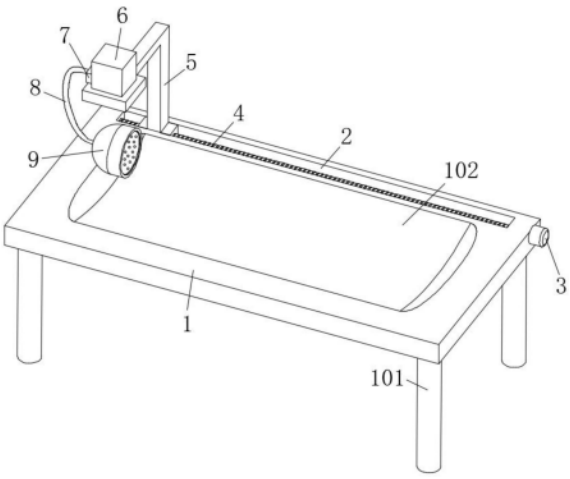
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种中医脑病治疗用药熏装置

(57)摘要

本实用新型涉及中医理疗技术领域,特别是一种中医脑病治疗用药熏装置,包括床体,所述床体的一侧开设有一个滑槽,床体的一侧固定连接有一个电机,所述电机的输出端固定连接有一个螺纹杆,所述滑槽的内部固定连接有一个滑动架,所述滑动架的一侧固定连接有一个熏蒸箱,所述熏蒸箱的一侧固定连接有一个气泵,所述气泵的输出端固定连接有一个气管。本实用新型的优点在于:本实用新型通过设置药熏头罩,通过将橡胶头套佩戴到患者头部,启动熏蒸箱,通过气泵将药物蒸汽通过气管导入到药熏头罩的内部,然后通过透气孔持续与患者的患部进行接触,可以有效避免药物蒸汽的发散,使药物充分与患者的患部接触,提高药物蒸汽的使用效率。



CN 220089926 U

1.一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:包括床体(1),所述床体(1)的一侧开设有一个滑槽(2),床体(1)的一侧固定连接有一个电机(3),所述电机(3)的输出端固定连接有一个螺纹杆(4),所述滑槽(2)的内部固定连接有一个滑动架(5),所述滑动架(5)的一侧固定连接有一个熏蒸箱(6),所述熏蒸箱(6)的一侧固定连接有一个气泵(7),所述气泵(7)的输出端固定连接有一个气管(8),所述气管(8)的一侧固定连接有一个药熏头罩(9)。

2.根据权利要求1所述的一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:所述床体(1)的四角分别固定连接有一个支撑腿(101),所述床体(1)的一侧设置有一个凹槽(102)。

3.根据权利要求2所述的一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:所述滑槽(2)的两侧分别开设有一个转动孔,所述螺纹杆(4)的两侧分别转动连接于转动孔的内表面。

4.根据权利要求3所述的一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:所述滑动架(5)的一侧固定连接有一个滑块(501),所述滑块(501)的外表面与滑槽(2)的内表面相适配,所述滑块(501)的外表面滑动连接于滑槽(2)的内表面。

5.根据权利要求4所述的一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:所述滑块(501)的一侧开设有一个螺纹孔(502),所述螺纹孔(502)的内表面与螺纹杆(4)的外表面相适配,所述螺纹孔(502)的内表面螺纹连接于螺纹杆(4)的外表面。

6.根据权利要求5所述的一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:所述气泵(7)的输出端固定连接有一个出气口,所述药熏头罩(9)的一侧固定连接有一个进气口,所述气管(8)的两侧分别与出气口和进气口的一侧固定连接。

7.根据权利要求6所述的一种中医脑病治疗用药熏装置,其特征在于:所述药熏头罩(9)的内部固定连接有一个橡胶头套(901),所述橡胶头套(901)的一侧开设有若干透气孔(902)。

一种中医脑病治疗用药熏装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医理疗技术领域,特别是一种中医脑病治疗用药熏装置。

背景技术

[0002] 公开号为CN215689779U的中国专利公开了一种中医脑病治疗用药熏装置,包括床体,其特征是:所述床体固定连接熏蒸箱,所述熏蒸箱固定连接气泵,所述床体固定连接圆杆一,所述床体轴承连接螺杆一,所述螺杆一螺纹连接方板,所述圆杆一穿过所述方板。

[0003] 该药熏装置通过气泵将蒸汽从软管输送到圆管,然后进入储汽盒从出气管排出到患者患处,由于蒸汽在从出气管排出后容易发散,蒸汽实际与患者患处接触的时间很短,降低了药物蒸汽的使用效率。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提出一种中医脑病治疗用药熏装置,予以解决。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的旨在至少解决所述技术缺陷之一。

[0006] 为此,本实用新型的一个目的在于提出一种中医脑病治疗用药熏装置,以解决背景技术中所提到的问题,克服现有技术中存在的不足。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型一方面的实施例提供一种中医脑病治疗用药熏装置,包括床体,所述床体的一侧开设有一个滑槽,床体的一侧固定连接有一个电机,所述电机的输出端固定连接有一个螺纹杆,所述滑槽的内部固定连接有一个滑动架,所述滑动架的一侧固定连接有一个熏蒸箱,所述熏蒸箱的一侧固定连接有一个气泵,所述气泵的输出端固定连接有一个气管,所述气管的一侧固定连接有一个药熏头罩。

[0008] 由上述任一方案优选的是,所述床体的四角分别固定连接有一个支撑腿,所述床体的一侧设置有一个凹槽。

[0009] 由上述任一方案优选的是,所述滑槽的两侧分别开设有一个转动孔,所述螺纹杆的两侧分别转动连接于转动孔的内表面。

[0010] 由上述任一方案优选的是,所述滑动架的一侧固定连接有一个滑块,所述滑块的外表面与滑槽的内表面相适配,所述滑块的外表面滑动连接于滑槽的内表面。

[0011] 采用上述方案达到的技术效果是:通过螺纹杆转动带动滑块运动。

[0012] 由上述任一方案优选的是,所述滑块的一侧开设有一个螺纹孔,所述螺纹孔的内表面与

[0013] 螺纹杆的外表面相适配,所述螺纹孔的内表面螺纹连接于螺纹杆的外表面。

[0014] 由上述任一方案优选的是,所述气泵的输出端固定连接有一个出气口,所述药熏头罩的一侧固定连接有一个进气口,所述气管的两侧分别与出气口和进气口的一侧固定连接。

[0015] 由上述任一方案优选的是,所述药熏头罩的内部固定连接有一个橡胶头套,所述橡胶头套的一侧开设有若干透气孔。

[0016] 采用上述方案达到的技术效果是:药物蒸汽通过透气孔接触到患者头部。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型所具有的优点和有益效果为:

[0018] 本实用新型通过设置药熏头罩,通过将橡胶头套佩戴到患者头部,启动熏蒸箱,通过气泵将药物蒸汽通过气管导入到药熏头罩的内部,然后通过透气孔持续与患者的患部进行接触,可以有效避免药物蒸汽的发散,使药物充分与患者的患部接触,提高药物蒸汽的使用效率。

[0019] 本实用新型附加的方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0020] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解,其中:

[0021] 图1为根据本实用新型实施例的总体结构示意图;

[0022] 图2为根据本实用新型实施例的滑动架结构示意图;

[0023] 图3为根据本实用新型实施例的药熏头罩结构示意图。

[0024] 图中:1-床体,101-支撑腿,102-凹槽,2-滑槽,3-电机,4-螺纹杆,5-滑动架,501-滑块,502-螺纹孔,6-熏蒸箱,7-气泵,8-气管,9-药熏头罩,901-橡胶头套,902-透气孔。

具体实施方式

[0025] 如图1至图3所示,一种中医脑病治疗用药熏装置,它包括床体1,床体1的一侧开设有一个滑槽2,床体1的一侧固定连接有一个电机3,电机3的输出端固定连接有一个螺纹杆4,滑槽2的内部固定连接有一个滑动架5,滑动架5的一侧固定连接有一个熏蒸箱6,熏蒸箱6的一侧固定连接有一个气泵7,气泵7的输入端插接于熏蒸箱6的内部,气泵7的输出端固定连接有一个气管8,气管8的一侧固定连接有一个药熏头罩9,熏蒸箱6的工作原理与CN215689779U中相同。

[0026] 床体1的四角分别固定连接有一个支撑腿101,床体1的一侧设置有一个凹槽102,凹槽102的部分可以使用兜状软布代替硬质床板来增加舒适感,使用时也可以在患者头部垫上靠枕等来增加舒适度。

[0027] 滑槽2的两侧分别开设有一个转动孔,螺纹杆4的两侧分别转动连接于转动孔的内表面。

[0028] 滑动架5的一侧固定连接有一个滑块501,滑块501的外表面与滑槽2的内表面相适配,滑块501的外表面滑动连接于滑槽2的内表面,移动的滑动架5可以更方便的随着不同身高的患者进行移动,而不需要患者在床体1上来回调整位置。

[0029] 滑块501的一侧开设有一个螺纹孔502,螺纹孔502的内表面与螺纹杆4的外表面相适配,螺纹孔502的内表面螺纹连接于螺纹杆4的外表面。

[0030] 气泵7的输出端固定连接有一个出气口,药熏头罩9的一侧固定连接有一个进气口,气管8的两侧分别与出气口和进气口的一侧固定连接。

[0031] 药熏头罩9的内部固定连接有一个橡胶头套901,橡胶头套901的一侧开设有若干透气孔902,将橡胶头套901套在患者头部,橡胶头套901具有良好的弹性,可以适配头部大

小不同的患者。

[0032] 与现有技术相比,本实用新型相对于现有技术具有以下有益效果:

[0033] 本实用新型通过设置药熏头罩9,通过将橡胶头套901佩戴到患者头部,启动熏蒸箱6,通过气泵7将药物蒸汽通过气管8导入到药熏头罩9的内部,然后通过透气孔902持续与患者的患部进行接触,可以有效避免药物蒸汽的发散,使药物充分与患者的患部接触,提高药物蒸汽的使用效率。

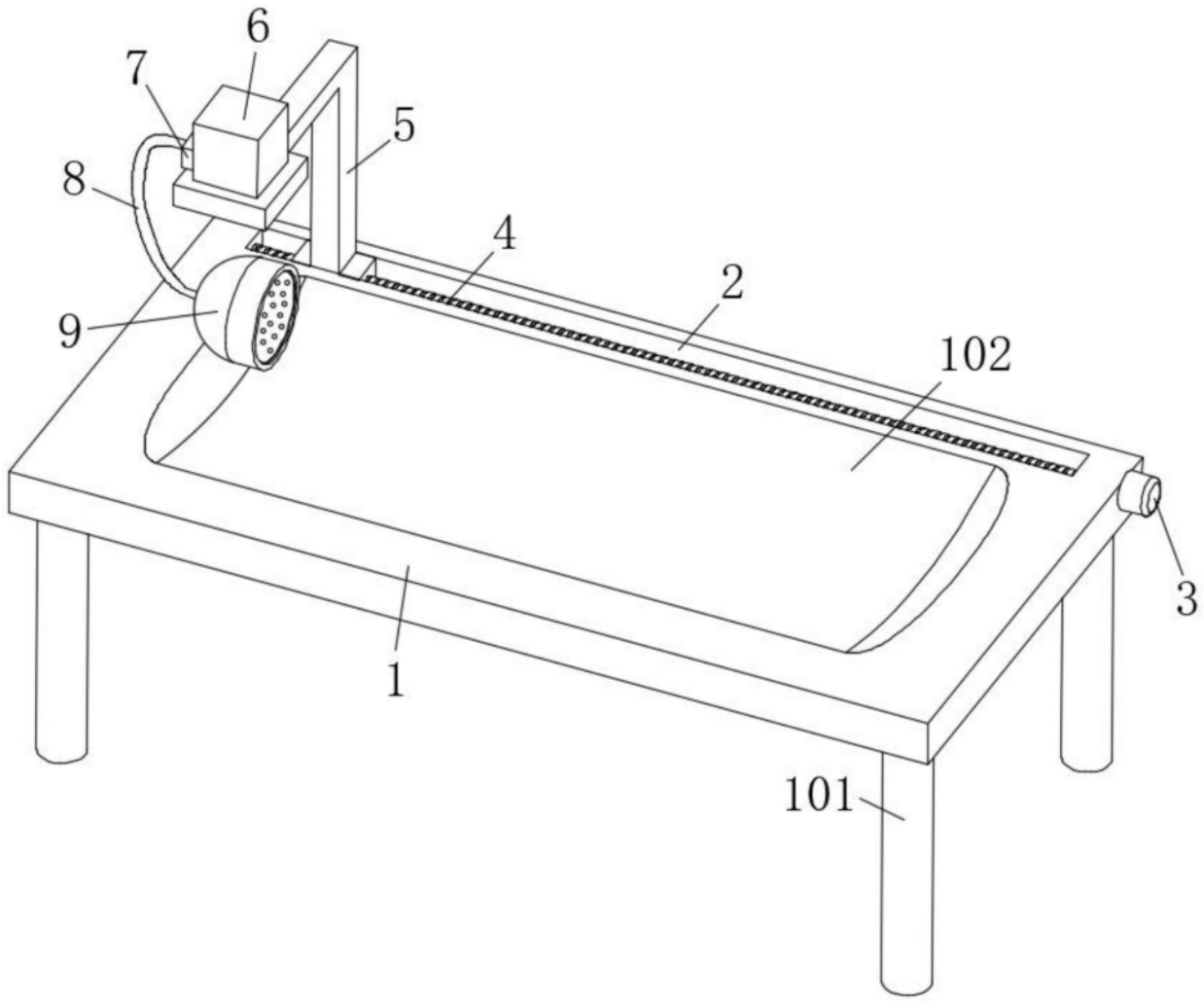


图1

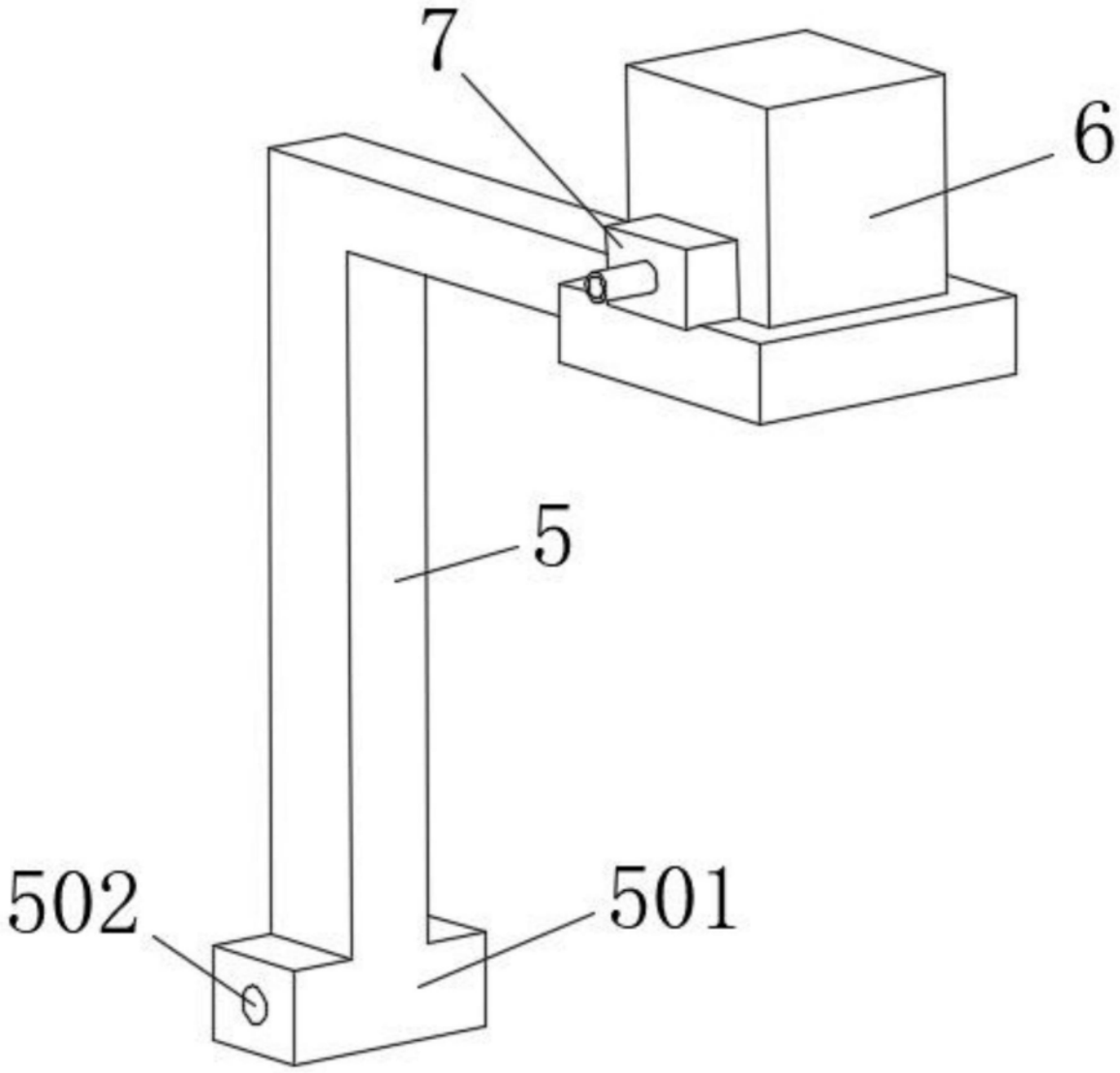


图2

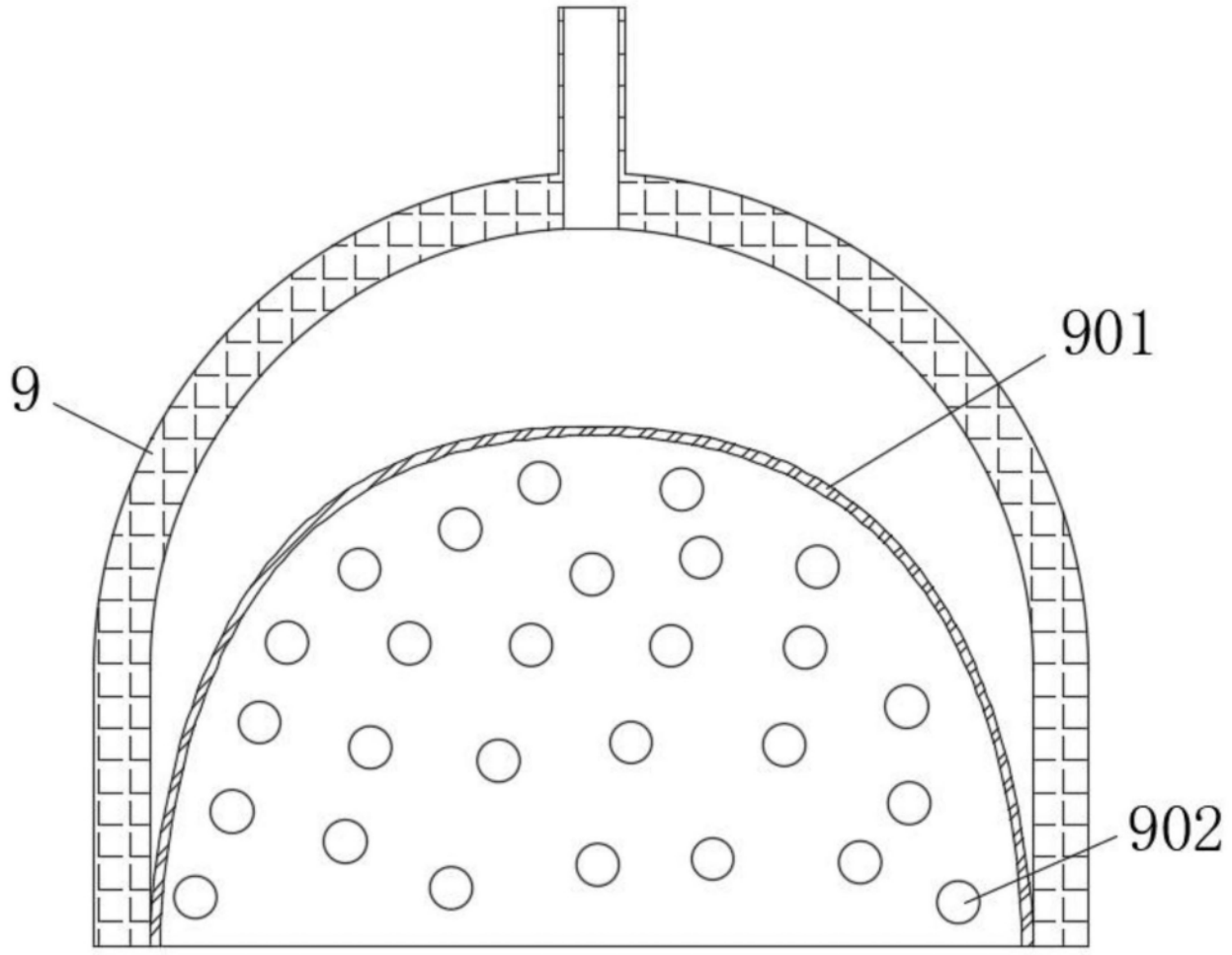


图3