



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211095172 U

(45)授权公告日 2020.07.28

(21)申请号 201921992707.X

(22)申请日 2019.11.18

(73)专利权人 贵州省人民医院

地址 550002 贵州省贵阳市南明区中山东路83号

(72)发明人 张惠茹 罗昌禄 付钰

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616

代理人 李娜

(51)Int.Cl.

A61F 7/00(2006.01)

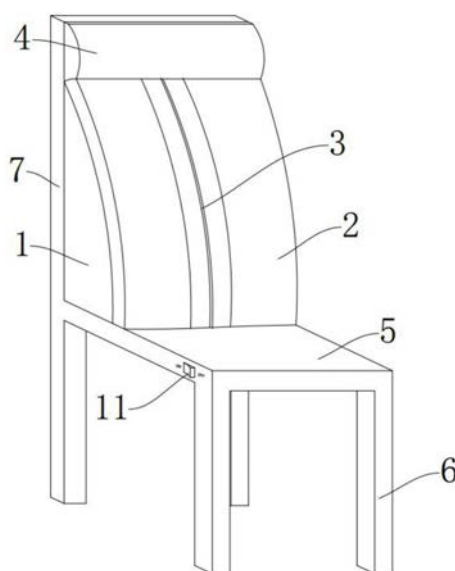
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种脊柱康复用中药热敷装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种脊柱康复用中药热敷装置,包括脊背支撑体、脊背支撑面、热敷药品容纳腔、头枕、椅面、支撑腿和椅背,所述椅面水平设于支撑腿上,所述椅背垂直设于椅面边部,所述脊背支撑体设于椅面和椅背的夹角处,所述脊背支撑体的斜面呈弧形设置,所述脊背支撑面设于脊背支撑体的表面,所述热敷药品容纳腔呈长条状,所述热敷药品容纳腔设于脊背支撑面的中间,所述头枕设于椅背上且与脊背支撑体顶部相连。本实用新型属于辅助医疗器械技术领域,具体是一种可以使病人坐着接受脊背热敷,能与病人的脊椎完美的贴合、为病人的脊椎提供承托,能实时对热敷药品和病人的背部进行加热,保证热敷效果的脊椎康复用中药热敷装置。



1. 一种脊柱康复用中药热敷装置,其特征在于:包括脊背支撑体、脊背支撑面、热敷药品容纳腔、头枕、椅面、支撑腿和椅背,所述椅面水平设于支撑腿上,所述椅背垂直设于椅面边部,所述脊背支撑体设于椅面和椅背的夹角处,所述脊背支撑体的斜面呈弧形设置,所述脊背支撑面设于脊背支撑体的表面,所述热敷药品容纳腔呈长条状,所述热敷药品容纳腔设于脊背支撑面的中间,所述头枕设于椅背上且与脊背支撑体顶部相连。

2. 根据权利要求1所述的一种脊柱康复用中药热敷装置,其特征在于:所述脊背支撑面内设有电热丝和弹性海绵。

3. 根据权利要求2所述的一种脊柱康复用中药热敷装置,其特征在于:所述热敷药品容纳腔上设有装药口。

4. 根据权利要求3所述的一种脊柱康复用中药热敷装置,其特征在于:所述椅面侧边设有加热开关,所述加热开关与电热丝电连接。

5. 根据权利要求4所述的一种脊柱康复用中药热敷装置,其特征在于:所述脊背支撑体的斜面呈外凸弧形设置,所述脊背支撑体采用硬质材料。

一种脊柱康复用中药热敷装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于辅助医疗器械技术领域,具体是指一种脊柱康复用中药热敷装置。

背景技术

[0002] 热敷能够直接提升患处的温度,使皮下血管扩张,加速血液循环,有促进炎性代谢产物的吸收,减轻炎性水肿,止痛,疏通经络,缓解肌肉痉挛的作用,药物热敷还可使药物通过局部吸收,达到直达病所的目的,使治疗更直接、更有效。

[0003] 在热敷脊柱的时候,由于人体的腰部不是平坦的,一般让病人趴着,在病人的背部进行热敷,但是保持趴着的姿势,病人的头部和手臂放置会非常不舒服,长时间会造成头部和手臂酸痛疲劳,同时由于脊柱长度比较长,病人的背部需要大面积敞开容易着凉,普通的热源散热也会加快,降低热敷的效果。

实用新型内容

[0004] 为解决上述现有难题,本实用新型提供了一种可以使病人坐着接受脊背热敷,能够与病人的脊柱完美贴合、为病人的脊柱提供承托,让病人在热敷的过程中保持舒适的姿态,并且能实时对热敷药品和病人的背部进行加热,保证热敷效果的脊柱康复用中药热敷装置。

[0005] 本实用新型采取的技术方案如下:一种脊柱康复用中药热敷装置,包括脊背支撑体、脊背支撑面、热敷药品容纳腔、头枕、椅面、支撑腿和椅背,所述椅面水平设于支撑腿上,所述椅背垂直设于椅面边部,所述脊背支撑体设于椅面和椅背的夹角处,所述脊背支撑体的斜面呈弧形设置,所述脊背支撑面设于脊背支撑体的表面,所述热敷药品容纳腔呈长条状,所述热敷药品容纳腔设于脊背支撑面的中间,所述头枕设于椅背上且与脊背支撑体顶部相连。

[0006] 进一步地,所述脊背支撑面内设有电热丝和弹性海绵。

[0007] 进一步地,所述热敷药品容纳腔上设有装药口。

[0008] 进一步地,所述椅面侧边设有加热开关,所述加热开关与电热丝电连接。

[0009] 进一步地,所述脊背支撑体的斜面呈外凸弧形设置,所述脊背支撑体采用硬质材料,当患者背部靠在脊背支撑面上时,脊背支撑体可以承托贴合病人的脊背。

[0010] 采用上述结构本实用新型取得的有益效果如下:本方案脊柱康复用中药热敷装置结构简单,可以使病人以坐着的姿态接收脊背的热敷,改善了以往长时间趴着进行脊背热敷造成头部手臂酸痛的问题,改善了病人脊背热敷的舒适度,脊背支撑体的斜面与病人的脊背可以完全贴合,不仅可以提高对病人脊背的承托力度,还可以提高病人脊背与热敷药品之间的压力,电热丝通电加热的方式提供热源,避免了传统脊背热敷过程中温度下降热敷效果降低的问题。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型脊柱康复用中药热敷装置整体结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型脊柱康复用中药热敷装置脊背支撑体的结构示意图。

[0013] 其中,1、脊背支撑体,2、脊背支撑面,3、热敷药品容纳腔,4、头枕,5、椅面,6、支撑腿,7、椅背,8、电热丝,9、弹性海绵,10、装药口,11、加热开关。

具体实施方式

[0014] 结合附图,对本实用新型做进一步详细说明。

[0015] 如图1-2所示,本实用新型采取的技术方案如下:一种脊柱康复用中药热敷装置,包括脊背支撑体1、脊背支撑面2、热敷药品容纳腔3、头枕4、椅面5、支撑腿6和椅背7,所述椅面5水平设于支撑腿6上,所述椅背7垂直设于椅面5边部,所述脊背支撑体1设于椅面5和椅背7的夹角处,所述脊背支撑体1的斜面呈弧形设置,所述脊背支撑面2设于脊背支撑体1的表面,所述热敷药品容纳腔3呈长条状,所述热敷药品容纳腔3设于脊背支撑面2的中间,所述头枕4设于椅背7上且与脊背支撑体1顶部相连。

[0016] 所述脊背支撑面2内设有电热丝8和弹性海绵9。

[0017] 所述热敷药品容纳腔3上设有装药口10。

[0018] 所述椅面5侧边设有加热开关11,所述加热开关11与电热丝8电连接。

[0019] 所述脊背支撑体1的斜面呈外凸弧形设置,所述脊背支撑体1采用硬质材料。

[0020] 具体使用时,打开装药口10将热敷药品放入热敷药品容纳腔3,让病人坐倒椅面5中间,然后背部躺到脊背支撑面2上,头部放在头枕4上,打开加热开关11,电热丝8通电加热,即开始热敷,整个过程简单明了,操作方便。

[0021] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

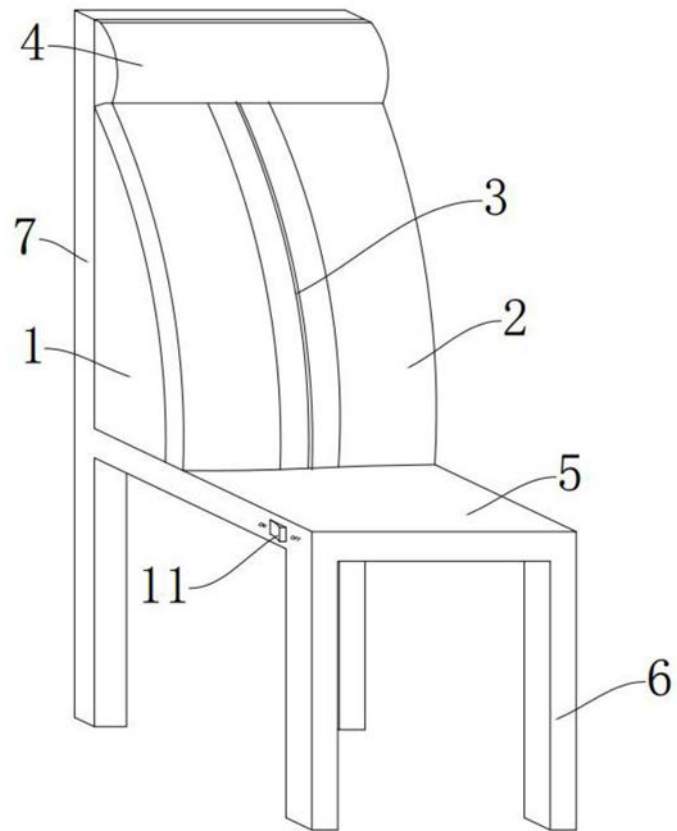


图1

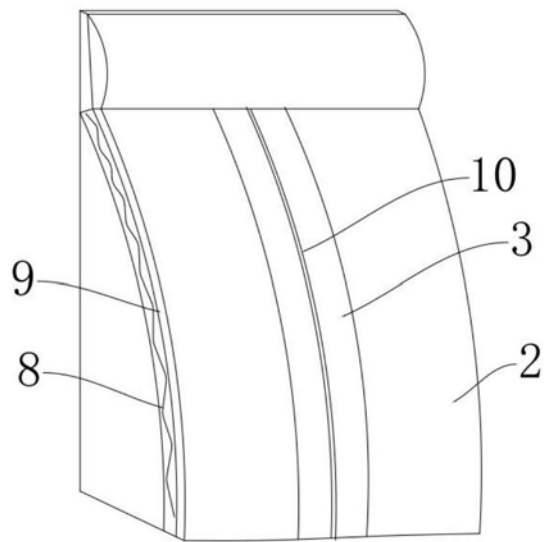


图2