



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205698449 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620395188.9

(22)申请日 2016.04.28

(73)专利权人 无锡市人民医院

地址 214000 江苏省无锡市滨湖区鼋渚路1
号太湖鼋头渚风景区内

(72)发明人 周红琴

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 姜庆梅

(51) Int. Cl.

A61H 15/00(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

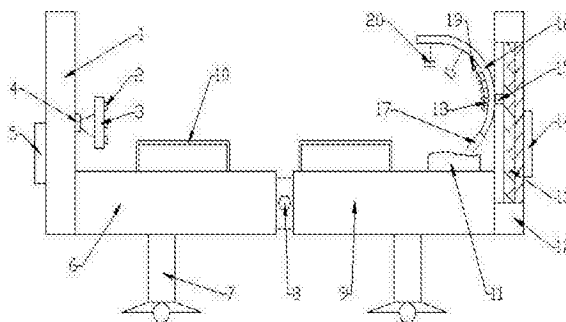
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种神经科用按摩诊疗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种神经科用按摩诊疗装置,包括脚部挡板、按摩块、脚部按摩器、一级伸缩支撑板、伸缩杆、二级伸缩支撑板、头部挡板、头部诊疗器、头部按摩器、按摩滚轮和感应片;所述伸缩杆连接一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板;所述头部挡块连接在二级伸缩支撑板的右侧端部;所述头部诊疗器安装在头部挡板的右侧;所述头部按摩器设置多组安装在头部诊疗器的中部内侧壁上;所述按摩滚轮安装在头部按摩器上;所述脚部挡板固定在一级伸缩支撑板的左侧端部;所述脚部按摩器通过连接器连接在脚部挡板的右侧下部;所述按摩块安装在脚部按摩器上;本实用新型便于医护人员的使用和操作,方便快捷,实用性较强,诊疗的质量高。



1. 一种神经科用诊疗装置,包括脚部挡板、按摩块、脚部按摩器、连接器、一级伸缩支撑板、伸缩杆、二级伸缩支撑板、头部挡板、传动丝杠、传动螺杆、头部诊疗器、软橡胶套、头部按摩器、按摩滚轮和感应片;其特征在于,所述伸缩杆连接一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板;扶手架设置两个分别安装在一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板的上表面;头枕固定安装在二级伸缩支撑板的右侧表面;所述头部挡块连接在二级伸缩支撑板的右侧端部;所述头部诊疗器安装在头部挡板的右侧;电机安装在头部挡板的右侧表面上;所述感应片连接在头部诊疗器的上部内层壁上;所述头部按摩器设置多组安装在头部诊疗器的中部内侧壁上;所述按摩滚轮安装在头部按摩器上;所述软橡胶套固定在头部诊疗器的下部底端;所述脚部挡板固定在一级伸缩支撑板的左侧端部;所述脚部按摩器通过连接器连接在脚部挡板的右侧下部;所述按摩块安装在脚部按摩器上;传动系统固定在脚部挡板的左侧表面上;支脚固定在两支撑板的下方。

2. 根据权利要求1所述的神经科用诊疗装置,其特征在于,所述一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板为长方体型支撑板;所述头部诊疗器的截面呈圆环型,材料为铝制合金。

3. 根据权利要求1所述的神经科用诊疗装置,其特征在于,所述传动丝杠连接在头部挡板的内部;所述传动螺纹连接头部诊疗器和传动丝杠。

一种神经科用按摩诊疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种神经科用设备,具体是一种神经科用按摩诊疗装置。

背景技术

[0002] 目前,对于神经科室中病人诊疗器械的重视程度不高,导致现有的器械结构复杂繁琐,单一性和针对性较强,使用很不方便,而且对于病人的诊疗效果也不理想,无法满足医护人员日常使用的要求,使得病人和医护人员的日常生活带来影响;故需要对在神经科室中普遍使用的诊疗器进行优化和升级。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种神经科用按摩诊疗装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种神经科用按摩诊疗装置,包括脚部挡板、按摩块、脚部按摩器、连接器、一级伸缩支撑板、伸缩杆、二级伸缩支撑板、头部挡板、传动丝杠、传动螺杆、头部诊疗器、软橡胶套、头部按摩器、按摩滚轮和感应片;所述伸缩杆连接一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板;扶手架设置两个分别安装在一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板的上表面;头枕固定安装在二级伸缩支撑板的右侧表面;所述头部挡块连接在二级伸缩支撑板的右侧端部;所述头部诊疗器安装在头部挡板的右侧;电机安装在头部挡板的右侧表面上;所述感应片连接在头部诊疗器的上部内层壁上;所述头部按摩器设置多组安装在头部诊疗器的中部内侧壁上;所述按摩滚轮安装在头部按摩器上;所述软橡胶套固定在头部诊疗器的下部底端;所述脚部挡板固定在一级伸缩支撑板的左侧端部;所述脚部按摩器通过连接器连接在脚部挡板的右侧下部;所述按摩块安装在脚部按摩器上;传动系统固定在脚部挡板的左侧表面上;支脚固定在两支撑板的下方。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述一级伸缩支撑板和二级伸缩支撑板为长方体型支撑板;所述头部诊疗器的截面呈圆环型,材料为铝制合金。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述传动丝杠连接在头部挡板的内部;所述传动螺纹连接头部诊疗器和传动丝杠。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0009] 本实用新型通过伸缩的方式满足不同病人的身高差异,使得病人能获得较为舒适的姿势进行诊疗,同时在头部和脚部位置同时设置按摩仪器,便于安抚病人的紧张情绪,放松身心,便于医护人员的使用和操作,方便快捷,实用性较强,有效的提高了诊疗的质量。

附图说明

[0010] 图1为神经科用按摩诊疗装置的结构示意图。

[0011] 图2为神经科用按摩诊疗装置中头部按摩器的结构示意图。

[0012] 图3为神经科用按摩诊疗装置中一级伸缩支撑板与伸缩杆连接的结构示意图。

[0013] 图中：1-脚部挡板，2-按摩块，3-脚部按摩器，4-连接器，5-传动系统，6-一级伸缩支撑板，7-支脚，8-伸缩杆，9-二级伸缩支撑板，10-扶手架，11-头枕，12-头部挡板，13-传动丝杠，14-电机，15-传动螺杆，16-头部诊疗器，17-软橡胶套，18-头部按摩器，19-按摩滚轮，20-感应片。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0015] 请参阅图1-3，一种神经科用按摩诊疗装置，包括脚部挡板1、按摩块2、脚部按摩器3、连接器4、一级伸缩支撑板6、伸缩杆8、二级伸缩支撑板9、头部挡板12、传动丝杠13、传动螺杆15、头部诊疗器16、软橡胶套17、头部按摩器18、按摩滚轮19和感应片20；所述一级伸缩支撑板6和二级伸缩支撑板9为长方体型支撑板，用于支撑病人躺在上面；所述伸缩杆8连接一级伸缩支撑板6和二级伸缩支撑板9，用于调整两支撑板的相对距离，以满足不同病人的身高差异；扶手架10设置两个分别安装在一级伸缩支撑板6和二级伸缩支撑板9的上表面，用于防止病人翻身时从装置上跌落造成伤害；头枕11固定安装在二级伸缩支撑板9的右侧表面，支撑病人的头部；所述头部挡块12连接在二级伸缩支撑板9的右侧端部，用于固定支撑安装在其上的设备同时固定病人的上半身在二级伸缩支撑板9上的位置；所述头部诊疗器16安装在头部挡板12的右侧，用于理疗病人的头部；所述传动丝杠13连接在头部挡板12的内部，控制头部诊疗器16的向上和向下的距离；所述传动螺纹15连接头部诊疗器16和传动丝杠13，将传动丝杠13的转动转化为上下运动，从而带动头部诊疗器16做上下运动；电机14安装在头部挡板12的右侧表面上，为传动丝杠13的转动提供动力；所述感应片20连接在头部诊疗器16的上部内层壁上，贴在病人的前额皮肤上检测病人在诊疗时的实时情况，帮助医护人员了解病人的情况；所述头部按摩器18设置多组安装在头部诊疗器16的中部内侧壁上，用于按摩病人的头部皮层，帮助病人放松身心；所述按摩滚轮19安装在头部按摩器18上，通过滚动作用来按摩病人头部皮层，电机14提供转动动力；所述软橡胶套17固定在头部诊疗器16的下部底端，将病人的头部托起而不会伤害到皮肤；所述脚部挡板1固定在一级伸缩支撑板6的左侧端部，固定支撑安装在其上的设备同时固定病人的下半身在一级伸缩支撑板6上的位置；所述脚部按摩器3通过连接器4连接在脚部挡板1的右侧下部，可按摩病人的脚板上的穴位，帮助放松病人的身心；所述按摩块2安装在脚部按摩器3上，通过震动来刺激穴位；传动系统5固定在脚部挡板1的左侧表面上，为脚部按摩器3提供动力；支脚7固定在两支撑板的下方，支撑整个装置同时方便移动。

[0016] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明，但是本专利并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

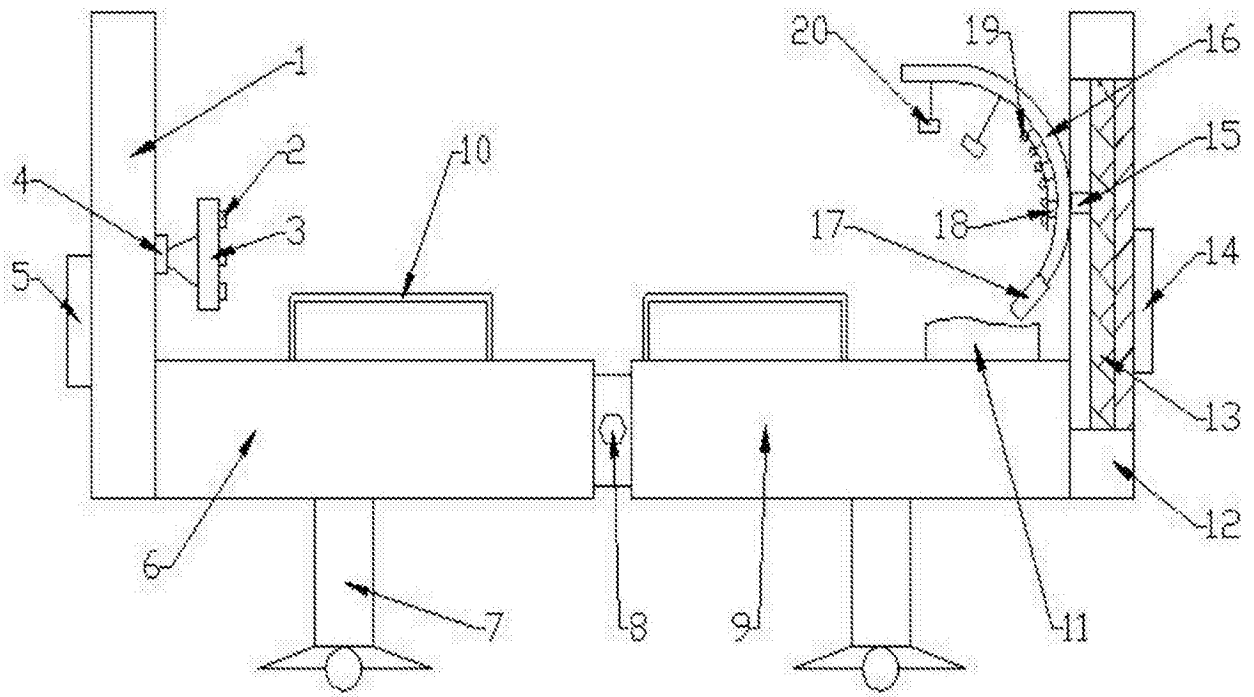


图1

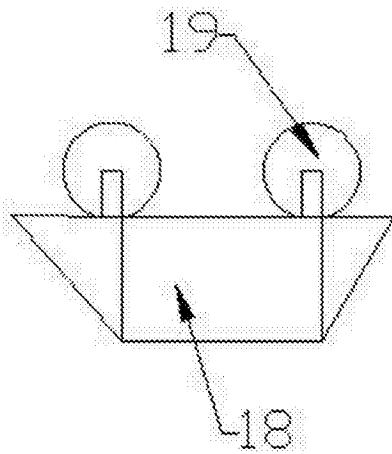


图2

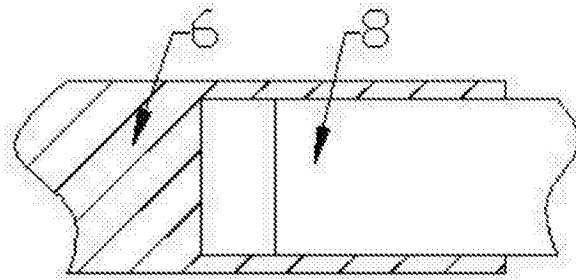


图3