



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206995441 U

(45)授权公告日 2018.02.13

(21)申请号 201720094531.0

(22)申请日 2017.01.24

(73)专利权人 胡艳

地址 277606 山东省济宁市微山县欢城镇
枣庄矿业集团滕南医院内科

(72)发明人 胡艳

(51)Int.Cl.

A61G 13/00(2006.01)

A61G 13/10(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

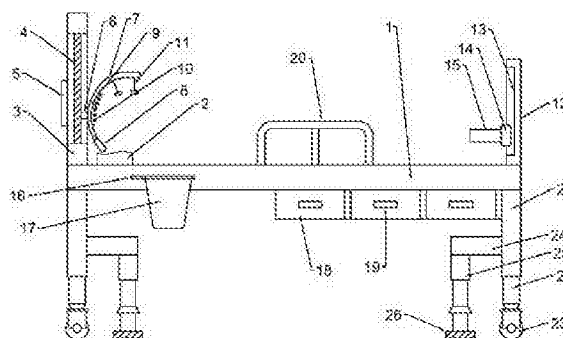
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种神经内科用检查病床

(57)摘要

本实用新型公开了一种神经内科用检查病床,包括床板、头枕、床头板、头部诊疗器、传动丝杠、传动螺纹、电机、感应片、头部按摩器、按摩滚轮、床尾板、电动滑轨机构、滑块、脚部支撑架;床板下端设有床腿、滚轮,床腿的中部焊接有横臂,横臂下侧设有伸缩臂,伸缩臂的上端与横臂相连接,伸缩臂的下端还设置固定吸盘。本实用新型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,便捷性和实用性高,且避免了滚轮长时间受压引起的损坏,延长了滚轮的使用寿命。



1. 一种神经内科用检查病床,包括床板,其特征在于,所述床板上端左侧设有头枕,头枕的左侧安装有床头板,床头板的右侧安装有头部诊疗器,床头板内部安装有传动丝杠,传动丝杠的右侧连接有传动螺纹,传动螺纹连接头部诊疗器和传动丝杠,所述床头板的左侧安装有电机,所述头部诊疗器的内层壁上安装有感应片,头部诊疗器的中部内侧壁上设置有头部按摩器,头部按摩器上安装有按摩滚轮,所述头部诊疗器的下端还安装有软橡胶套;所述床板右端安装有床尾板,床尾板的左侧设有电动滑轨机构,电动滑轨机构上安装有滑块,滑块的左侧安装有脚部支撑架;所述床板下端面固定设置有储物抽屉;所述床板下端四角处均设有床腿,每个床腿的底端都连接有支撑柱,支撑柱的底端设置有滚轮,床腿的中部焊接有横臂,横臂下侧设有伸缩臂,伸缩臂的上端与横臂相连接,伸缩臂的下端还设置固定吸盘。

2. 根据权利要求1所述的神经内科用检查病床,其特征在于,所述的床板前端通过支架固定有储物桶。

3. 根据权利要求1所述的神经内科用检查病床,其特征在于,所述储物抽屉设置有三个,依次为叩诊锤抽屉、触觉针抽屉和手电筒抽屉,各个储物抽屉上均设置有把手。

4. 根据权利要求1所述的神经内科用检查病床,其特征在于,所述床板上前后两侧还设有护栏。

5. 根据权利要求1所述的神经内科用检查病床,其特征在于,所述伸缩臂为电动伸缩杆。

一种神经内科用检查病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗设备,具体是一种神经内科用检查病床。

背景技术

[0002] 医疗床,是指使用于人体的器具或者其他物品,其用于人体体表的作用不是用药学、免疫学或者代谢的手段获得,但是可能有这些手段参与并起一定的辅助作用;其使用旨在达到下列预期目的:(一)对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解;(二)对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿。医用病床也可称为医用床、医疗床、护理床等,是病人在医院住院时使用的病床,主要使用场合有各大医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心等。

[0003] 另外,我们知道,神经内科为病人做膝跳神经反射及其他项神经检查是诊断病人病情及检查病人恢复状况的重要手段。在做各项检查时,一般病人需要平躺在检查床上,例如做膝跳神经反射检查时,需要病人躺在检查床上,小腿在床沿处自然下垂,然后医护人员用叩诊锤敲击人体膝部的反射区进行检查,在膝跳神经反射检查与其他项检查的检查项目变换时,病人需要移动身体、变换躺在床上的位置才能使小腿在床沿处自然下垂,而需要做膝跳神经反射检查的病人大多患有肢体行动障碍,身体移动不方便,往往只能躺在床上不能动弹,对床的依赖性很高;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。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种神经内科用检查病床,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种神经内科用检查病床,包括床板,所述床板上端左侧设有头枕,头枕的左侧安装有床头板,床头板的右侧安装有头部诊疗器,床头板内部安装有传动丝杠,传动丝杠的右侧连接有传动螺纹,传动螺纹连接头部诊疗器和传动丝杠,所述床头板的左侧安装有电机,所述头部诊疗器的内层壁上安装有感应片,头部诊疗器的中部内侧壁上设置有头部按摩器,头部按摩器上安装有按摩滚轮,所述头部诊疗器的下端还安装有软橡胶套;所述床板右端安装有床尾板,床尾板的左侧设有电动滑轨机构,电动滑轨机构上安装有滑块,滑块的左侧安装有脚部支撑架;所述床板下端面固定设置有储物抽屉;所述床板下端四角处均设有床腿,每个床腿的底端都连接有支撑柱,支撑柱的底端设置有滚轮,床腿的中部焊接有横臂,横臂下侧设有伸缩臂,伸缩臂的上端与横臂相连接,伸缩臂的下端还设置固定吸盘。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述的床板前端通过支架固定有储物桶。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述储物抽屉设置有三个,依次为叩诊锤抽屉、触觉针抽屉和手电筒抽屉,各个储物抽屉上均设置有把手。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述床板上前后两侧还设有护栏。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述伸缩臂为电动伸缩杆。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单合理,使用方便,在头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,脚部可以根据需求进行高低调节,方便病人适应,当需要移动的时候,通过缩短伸缩臂的长度提起固定吸盘,滚轮运转,进行转移,移动到需要位置时,通过延长伸缩臂的长度放下固定吸盘,固定吸盘可吸附在医院光滑的地板上,从而进行快速定位,便捷性和实用性高,且避免了滚轮长时间受压引起的损坏,延长了滚轮的使用寿命。

附图说明

[0012] 图1为神经内科用检查病床的结构示意图;

[0013] 图2为神经内科用检查病床中头部按摩器的结构示意图;

[0014] 图中:1-床板、2-头枕、3-床头板、4-传动丝杠、5-电机、6-传动螺杆、7-头部诊疗器、8-软橡胶套、9-头部按摩器、10-按摩滚轮、11-感应片、12-床尾板、13-电动滑轨机构、14-滑块、15-脚部支撑架、16-支架、17-储物桶、18-储物抽屉、19-把手、20-护栏、21-床腿、22-支撑柱、23-滚轮、24-横臂、25-伸缩臂、26-固定吸盘。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-2,一种神经内科用检查病床,包括床板1,所述床板1上端左侧设有头枕2,头枕2的左侧安装有床头板3,所述床头板3的右侧安装有头部诊疗器7,用于理疗病人的头部,床头板3内部安装有传动丝杠4,控制头部诊疗器7的向上和向下的距离,传动丝杠4的右侧连接有传动螺杆6,传动螺杆6连接头部诊疗器7和传动丝杠4,将传动丝杠4的转动转化为上下运动,从而带动头部诊疗器7做上下运动,所述床头板3的左侧安装有电机5,电机5为传动丝杠4的转动提供动力,所述头部诊疗器7的内层壁上安装有感应片11,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;所述头部诊疗器7的中部内侧壁上设置有多组头部按摩器9,用于按摩病人的头部皮层,帮助病人放松身心,头部按摩器9上安装有按摩滚轮10,通过滚动作用来按摩病人头部皮层;所述头部诊疗器7的下端还安装有软橡胶套8,用以将病人的头部托起而不会伤害到皮肤。

[0017] 所述床板1右端安装有床尾板12,床尾板12的左侧设有电动滑轨机构13,电动滑轨机构13上安装有滑块14,滑块14的左侧安装有脚部支撑架15。

[0018] 所述的床板1前端通过支架16固定有储物桶17。

[0019] 所述床板1下端面固定设置有多组储物抽屉18,所述储物抽屉18设置有三个,依次为叩诊锤抽屉、触觉针抽屉和手电筒抽屉,各个储物抽屉18上均设置有把手19。

[0020] 所述床板1上前后两侧还设有护栏20。

[0021] 所述床板1下端四角处均设有床腿21,每个床腿21的底端都连接有支撑柱22,支撑柱22的底端设置有滚轮23,床腿的中部焊接有横臂24,横臂24下侧设有伸缩臂25,所述伸缩臂25为电动伸缩杆,伸缩臂25的上端与横臂24相连接,伸缩臂25的下端还设置固定吸盘26,当需要移动的时候,通过缩短伸缩臂25的长度提起固定吸盘26,滚轮26运转,进行转移,移

动到需要位置时,通过延长伸缩臂25的长度放下固定吸盘26,固定吸盘26可吸附在医院光滑的地板上,从而进行快速定位,便捷性和实用性高,且避免了滚轮长时间受压引起的损坏,延长了滚轮的使用寿命。

[0022] 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。

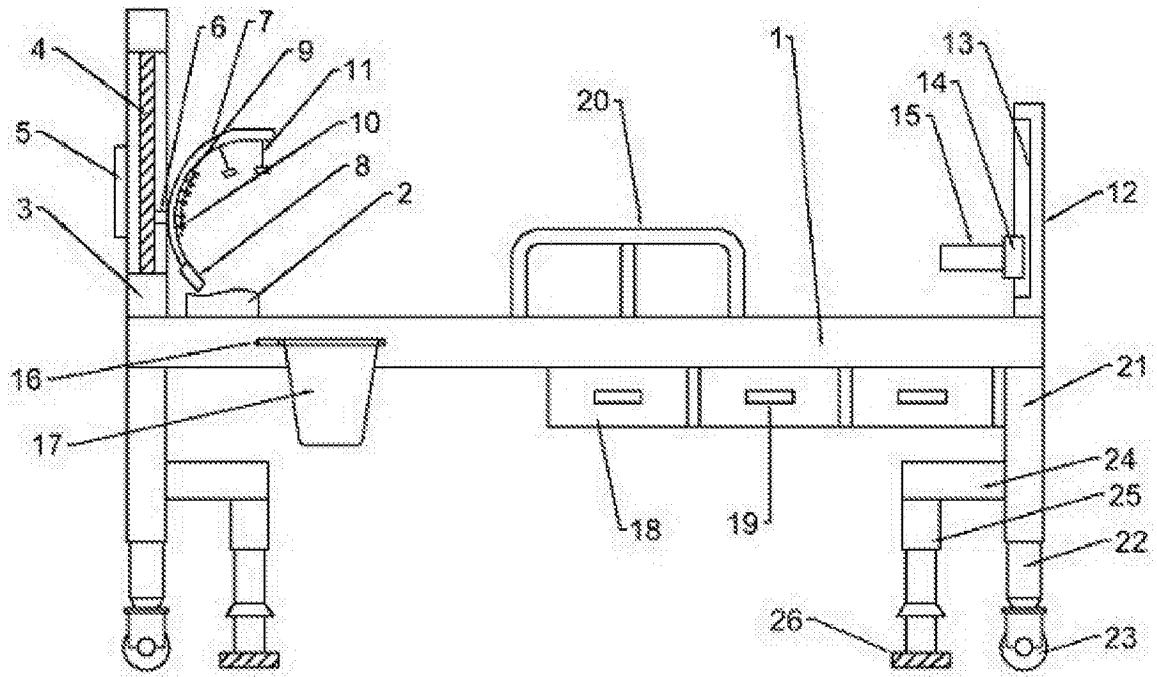


图1

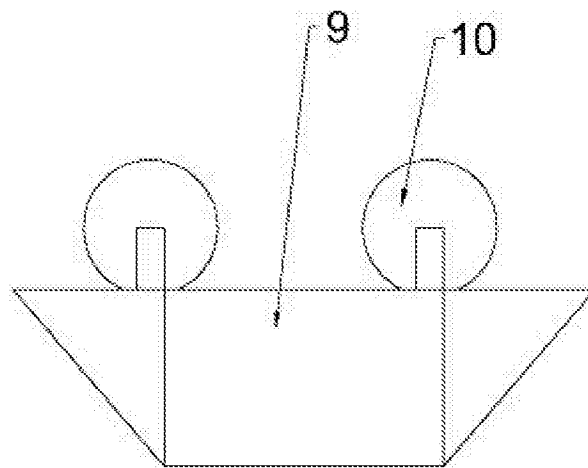


图2