



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203970723 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201420395408. 9

(22) 申请日 2014. 07. 17

(73) 专利权人 李心爱

地址 265600 山东省烟台市蓬莱市中医院

(72) 发明人 李心爱

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通合伙) 37225

代理人 曲显荣

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

A61H 15/02(2006. 01)

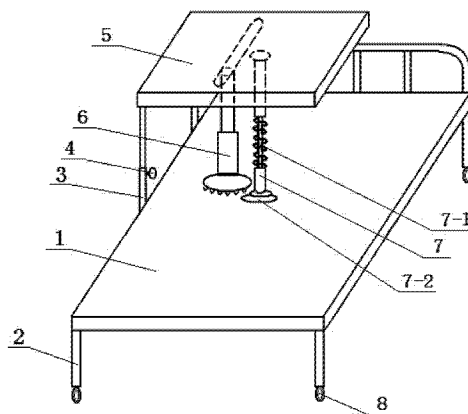
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种心血管病人专用床

(57) 摘要

本实用新型涉及一种心血管病人专用床,属于医疗器具结构技术领域。其包括床板和床腿,床板的一侧设有可沿床板侧面移动的理疗平台支撑架,支撑架上设有可调节高度的调节把手,支撑架的上端设有理疗平台,理疗平台的上端面为平面,下端面设有条形轨道,条形轨道上设有可拆装的按摩器,按摩器可沿条形轨道来回移动;理疗平台的下端面还设有按压器安装孔,按压器安装孔上设有可拆装的按压器,按压器用于心血管造影术后对穿刺部位的按压止血。本实用新型结构科学合理,操作简便,既可用于对心血管病人身体局部的按摩理疗,改善心脏功能,改变身体外围阻力,又可对完成心血管造影术的病人其穿刺部位进行按压止血,方便实用。



1. 一种心血管病人专用床,包括床板和床腿,其特征在于床板(1)的一侧设有可沿床板侧面移动的理疗平台支撑架(3),支撑架上设有可调节高度的调节把手(4),支撑架的上端设有理疗平台(5),理疗平台的上端面为平面,下端面设有条形轨道,条形轨道上设有可拆装的按摩器(6),按摩器可沿条形轨道来回移动;理疗平台的下端面还设有按压器安装孔,按压器安装孔上设有可拆装的按压器(7)。

2. 按照权利要求1所述的一种心血管病人专用床,其特征在于所述按压器(7)内设有加热器,加热器连接温控器,温控器自动控制加热器温度。

3. 按照权利要求1或2所述的一种心血管病人专用床,其特征在于所述按压器(7)由按压杆(7-1)、安装在按压杆下端的按压头(7-2)和安装在按压杆外围的弹簧组成,按压杆的上端设有外螺纹,按压器安装孔内设有内螺纹,通过螺纹连接将按压器固定在按压器安装孔上。

4. 按照权利要求1或2所述的一种心血管病人专用床,其特征在于所述床腿(2)下端设有移动轮(8)。

一种心血管病人专用床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种心血管病人专用床,属于医疗器具结构技术领域。

背景技术

[0002] 心血管疾病又称循环系统疾病,是威胁人类健康常见疾病,其发病率在中国居于首位。心血管疾病的发病有急性和慢性,一般都与动脉硬化有关,其检查与诊断包括心电图、心脏超声、CT 检查和冠脉造影等,这众多的检查项目往往需要将病人移到检查床上进行,对于行动不便的病人很不方便,需要他人进行辅助护理操作,增加了护理人员的工作量,造成不必要的麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于克服现有心血管病人检查治疗中操作不便、护理工作量大问题,提供一种结构科学合理、使用方便的心血管病人专用床。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种心血管病人专用床,包括床板 1 和床腿 2,其特别之处在于床板 1 的一侧设有可沿床板侧面移动的理疗平台支撑架 3,支撑架上设有可调节高度的调节把手 4,支撑架的上端设有理疗平台 5,理疗平台的上端面为平面,可用于放置心电图仪等仪器,下端面设有条形轨道,条形轨道上设有可拆装的按摩器 6,按摩器可沿条形轨道来回移动,当病人需要进行按摩时,按摩器的头部可用于对病人进行身体按摩,改善心脏功能,改变身体外围阻力,达到治疗心血管病的目的;理疗平台的下端面还设有按压器安装孔,按压器安装孔上设有可拆装的按压器 7,按压器用于心血管造影术后对穿刺部位的按压止血,减轻护理人员的工作量。

[0006] 本实用新型的一种改进方案是,所述按摩器 6 内设有加热器,加热器可对按摩器的按摩头进行加热,加热器连接温控器,温控器自动控制加热器温度,使按摩头保持适宜温度对局部进行温热刺激,促进血液循环和药物的吸收。

[0007] 所述按压器 7 由按压杆 7-1、安装在按压杆下端的按压头 7-2 和安装在按压杆外围的弹簧组成,按压杆的上端设有外螺纹,按压器安装孔内设有内螺纹,通过螺纹连接将按压器固定在按压器安装孔上。

[0008] 所述床腿 2 下端设有移动轮 8,方便专用床的移动。

[0009] 本实用新型使用方法:

[0010] 当病人需要进行按摩时,先将按摩器安装在条形轨道上,支撑架调节到合适位置,然后调节理疗平台至适宜高度,打开振动按摩开关,需要加热按摩则打开加热器按钮,即可进行局部的温热按摩理疗。

[0011] 如果病人做完心血管造影术需要对穿刺部位进行按压止血,将按压器安装在按压器安装孔上,支撑架调节到合适位置,将按压头抵在穿孔部位,然后调节按压头产生适宜压力,即可实现对穿孔部位的按压止血。

[0012] 本实用新型结构科学合理,操作简便,既可用于对心血管病人身体局部的按摩理疗,改善心脏功能,改变身体外围阻力,又可对完成心血管造影术的病人其穿刺部位进行按压止血,方便实用。

附图说明

[0013] 图 1:为本实用新型结构示意图;

[0014] 图中:1、床板,2、床腿,3、支撑架,4、调节把手,5、理疗平台,6、按摩器,7、按压器,7-1、按压杆,7-2、按压头,8、移动轮。

具体实施方式

[0015] 以下参照附图,给出本实用新型的具体实施方式,用来对本实用新型的构成进行进一步说明。

[0016] 实施例 1

[0017] 本实施例的心血管病人专用床,包括床板和床腿,其特点是床板 1 的一侧设有可沿床板侧面移动的理疗平台支撑架 3,支撑架上设有可调节高度的调节把手 4,支撑架的上端设有理疗平台 5,理疗平台的上端面为平面,可用于放置心电图仪等仪器,下端面设有条形轨道,条形轨道上设有可拆装的按摩器 6,按摩器可沿条形轨道来回移动,当病人需要进行按摩时,按摩器的头部可用于对病人进行身体按摩,改善心脏功能,改变身体外围阻力,达到治疗心血管病的目的;按摩器 6 内设有加热器,加热器可对按摩器的按摩头进行加热,加热器连接温控器,温控器自动控制加热器温度,使按摩头保持适宜温度对局部进行温热刺激,促进血液循环和药物的吸收。理疗平台的下端面还设有按压器安装孔,按压器安装孔上设有可拆装的按压器 7,按压器用于心血管造影术后对穿刺部位的按压止血。按压器 7 由按压杆 7-1、安装在按压杆下端的按压头 7-2 和安装在按压杆外围的弹簧组成,按压杆的上端设有外螺纹,按压器安装孔内设有内螺纹,通过螺纹连接将按压器固定在按压器安装孔上。床腿 2 下端设有移动轮 8,方便专用床的移动。

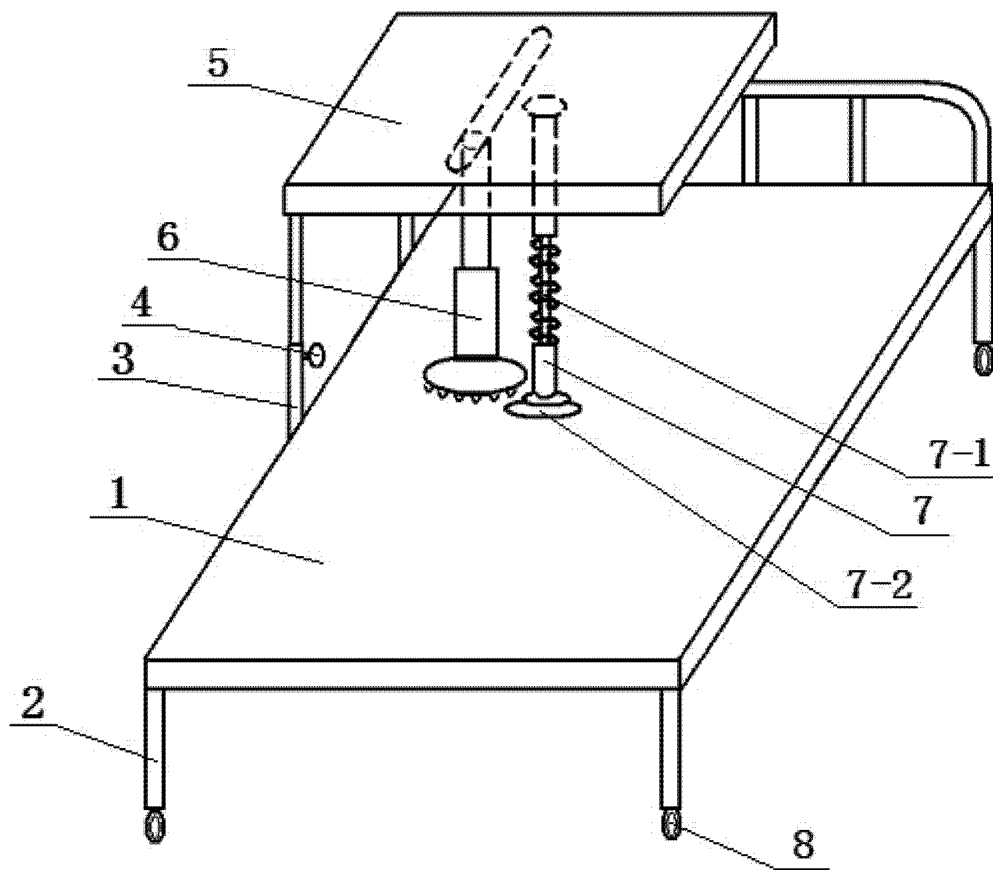


图 1