



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203841983 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201420256765. 7

(22) 申请日 2014. 05. 20

(73) 专利权人 何振平

地址 454006 河南省焦作市中站区跃进路教
委 3 号楼 1 单元 2 号

(72) 发明人 何振平

(51) Int. Cl.

A61H 1/00 (2006. 01)

A61H 23/02 (2006. 01)

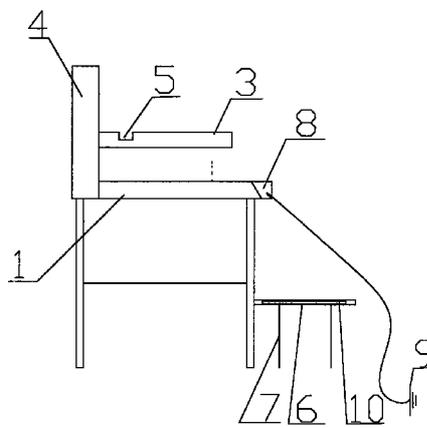
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

腰椎及颈椎疾病用康复治疗椅

(57) 摘要

本实用新型属于医疗康复器械技术领域,具体涉及一种腰椎及颈椎疾病用康复治疗椅;包括椅子,椅子包括四条椅子腿,椅面,椅面的一侧上部设有靠背,靠背的两侧相对应的椅面上分别设有左扶手和右扶手,所述相邻椅子腿之间设有防变形支撑,左扶手和右扶手上部相应的位置上开分别设有颈椎支撑槽,颈椎支撑槽上活动设有颈椎支撑杆;椅面另一侧的边缘为斜坡状结构,斜坡状结构顶部设有振动按摩装置;椅面另一侧的下部设有座板,座板底部设有支腿;所述振动按摩装置与电源相连;具有结构简单、使用方便、便于携带、可随时随地对腰椎及颈椎疾病进行康复性治疗、购置成本低,治疗效果好和占地面积小的优点。



1. 一种腰椎疾病自我康复治疗椅,包括椅子,椅子包括四条椅子腿,椅面(1),椅面(1)的一侧上部设有靠背(4),靠背(4)的两侧相对应的椅面(1)上分别设有左扶手(2)和右扶手(3),所述相邻椅子腿之间设有防变形支撑,其特征在于:左扶手(2)和右扶手(3)上部相应的位置上开分别设有颈椎支撑槽(5),颈椎支撑槽(5)上活动设有颈椎支撑杆(12);椅面(1)另一侧的边缘为斜坡状结构,斜坡状结构顶部设有振动按摩装置(8);椅面(1)另一侧的下部设有座板(6),座板(6)底部设有支腿(7);所述振动按摩装置(8)与电源(9)相连。

2. 根据权利要求1所述的腰椎疾病自我康复治疗椅,其特征在于:所述座板(6)的两侧分别设有伸缩杆(10),座板(6)与支腿(7)固定连接,所述支腿(7)至少为三个。

3. 根据权利要求1所述的腰椎疾病自我康复治疗椅,其特征在于:所述座板(6)与相邻的两个椅子腿之间分别通过合页(11)活动相连。

4. 根据权利要求3所述的腰椎疾病自我康复治疗椅,其特征在于:所述座板(6)与支腿(7)之间通过支腿合页(13)相连接,所述支腿(7)至少为两个。

5. 根据权利要求1所述的腰椎疾病自我康复治疗椅,其特征在于:所述座板(6)的高度低于椅面(1)高度。

腰椎及颈椎疾病用康复治疗椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗康复器械技术领域,具体涉及一种腰椎及颈椎疾病用康复治疗椅。

背景技术

[0002] 现代社会许多人因长期伏案工作或长时间工作在电脑前,很容易产生腰椎和颈椎疲劳,其中不少人还因此落下此类疾病。腰椎疾病,腰椎间盘突出症是西医病名,准确的讲,应该称“腰椎间盘突出纤维环破裂髓核脱出症”,中医学中属于腰痛范畴。由于各种原因(如扭伤、劳损等)使腰椎间盘突出受到挤压、牵拉和扭转导致腰椎间盘的纤维环部分或全部破裂,造成髓核向后或后外侧脱出,产生腰腿痛等综合症候群,称之为腰椎间盘突出,简称腰椎间盘突出症。该症多发于中青年,发病部位以腰4~5椎间盘多见,腰5骶1间盘次之,有时上下两个椎间盘同时发病。腰椎间盘突出是由于椎间盘本身退行性变、外伤、慢性劳损及感受风寒湿邪等,使间盘纤维环发生破裂,髓核突出压迫脊髓或神经根,从而出现腰背部广泛钝痛,活动后加重,腰部活动受限或障碍,严重者影响患者生活和工作;颈椎病又称颈椎综合征,是颈椎骨关节炎、增生性颈椎炎、颈神经根综合征、颈椎间盘脱出症的总称,是一种以退行性病理改变为基础的疾患。主要由于颈椎长期劳损、骨质增生,或椎间盘脱出、韧带增厚,致使颈椎脊髓、神经根或椎动脉受压,出现一系列功能障碍的临床综合征。表现为颈椎间盘退变本身及其继发性的一系列病理改变,如椎节失稳、松动;髓核突出或脱出;骨刺形成;韧带肥厚和继发的椎管狭窄等,刺激或压迫了邻近的神经根、脊髓、椎动脉及颈部交感神经等组织,引起一系列症状和体征。

[0003] 针对上述病症往往需要定期到医院做专门的牵引治疗,医用的牵引器械结构简单,牵引效果好,但是具有患者身体不适,行动不便,还需经常去医院进行治疗的不便;如果患者家庭自行购置则在增加家庭开支之外,具有占地面积大,使用不便等缺点。目前,市面上销售的各种按摩器、治疗仪,因不能准确作用病灶,效果也差强人意,个别甚至没有疗效;一些有行医资格的按摩店也因按摩师体质、手法、经验等种种原因,治疗效果更是难以另患者满意。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的不足而提供一种结构简单、使用方便、购置成本低,治疗效果好和占地面积小的腰椎及颈椎疾病用康复治疗椅。

[0005] 本实用新型的目的是这样来实现的:包括椅子,椅子包括四条椅子腿,椅面,椅面的一侧上部设有靠背,靠背的两侧相对应的椅面上分别设有左扶手和右扶手,所述相邻椅子腿之间设有防变形支撑,左扶手和右扶手上部相应的位置上开分别设有颈椎支撑槽,颈椎支撑槽上活动设有颈椎支撑杆;椅面另一侧的边缘为斜坡状结构,斜坡状结构顶部设有振动按摩装置;椅面另一侧的下部设有座板,座板底部设有支腿;所述振动按摩装置与电源相连。所述座板的两侧分别设有伸缩杆,座板与支腿固定连接,所述支腿至少为三个。所

述座板与相邻的两个椅子腿之间分别通过合页活动相连。所述座板与支腿之间通过支腿合页相连接,所述支腿至少为两个。所述座板的高度低于椅面高度。

[0006] 按照上述方案制成的腰椎及颈椎疾病用康复治疗椅,通过设置颈椎支撑杆和振动按摩装置可有效缓解和治疗患者的腰椎及颈椎疾病;具有结构简单、使用方便、便于携带、可随时随地对腰椎及颈椎疾病进行康复性治疗、购置成本低,治疗效果好和占地面积小的优点。

附图说明

- [0007] 图 1 为本实用新型结构示意图;
[0008] 图 2 为图 1 一侧的结构示意图;
[0009] 图 3 为图 1 中座板的结构示意图;
[0010] 图 4 为图 1 座板收起时的结构示意图;
[0011] 图 5 为本实用新型的另一结构示意图;
[0012] 图 6 为图 5 座板收起时的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1、2、3、4、5、6 所示,本实用新型包括椅子,椅子包括四条椅子腿,椅面 1,椅面 1 的一侧上部设有靠背 4,靠背 4 的两侧相对应的椅面 1 上分别设有左扶手 2 和右扶手 3,所述相邻椅子腿之间设有防变形支撑,左扶手 2 和右扶手 3 上部相应的位置上开分别设有颈椎支撑槽 5,颈椎支撑槽 5 上活动设有颈椎支撑杆 12;椅面 1 另一侧的边缘为斜坡状结构,斜坡状结构顶部设有振动按摩装置 8;椅面 1 另一侧的下部设有座板 6,座板 6 底部设有支腿 7;所述振动按摩装置 8 与电源 9 相连。所述座板 6 的两侧分别设有伸缩杆 10,座板 6 与支腿 7 固定连接,所述支腿 7 至少为三个。所述座板 6 与相邻的两个椅子腿之间分别通过合页 11 活动相连。所述座板 6 与支腿 7 之间通过支腿合页 13 相连接,所述支腿 7 至少为两个。所述座板 6 的高度低于椅面 1 高度。

[0014] 如图 1、2、3、4 所示,实施例一,当使用本实用新型时,将颈椎支撑杆 12 放置于颈椎支撑槽 5 内,座板 6 底部的支腿 7 为三个,且固定设置在座板 6 的底部,座板 6 和支腿 7 均不与椅子相连,患者坐在座板 6 上,腰椎部放置在振动按摩装置 8 上,振动按摩装置 8 接通电源 9 即可进行腰椎部的按摩,患者的颈椎部放置在颈椎支撑杆 12 上即可;左扶手 2 和右扶手 3 可有效防止患者在使用时发生侧翻;当不使用时本实用新型时取掉颈椎支撑杆 12,将座板 6 两侧的伸缩杆 10 伸出,将其放置在防变形支撑的上部即可。

[0015] 如图 5、6 所示,实施例二,当使用本实用新型时,将颈椎支撑杆 12 放置于颈椎支撑槽 5 内,座板 6 底部的支腿 7 为两个,座板 6 与相邻的两个椅子腿之间分别通过合页 11 活动相连,座板 6 与支腿 7 通过支腿合页 13 连接,患者坐在座板 6 上,腰椎部放置在振动按摩装置 8 上,振动按摩装置 8 接通电源 9 即可进行腰椎部的按摩,患者的颈椎部放置在颈椎支撑杆 12 上即可;左扶手 2 和右扶手 3 可有效防止患者在使用时发生侧翻;当不使用时本实用新型时取掉颈椎支撑杆 12,将座板 6 顺着合页 11 的方向收起,使座板 6 靠在椅子腿上即可,支腿 7 顺着支腿合页 13 收拢,紧靠在座板 6 的背面,本实用新型即可作为一般椅子使用。

[0016] 本实用新型中所述的振动按摩装置 8 为电振动按摩器,其可在市场上直接购置,

因此其结构不在赘述。

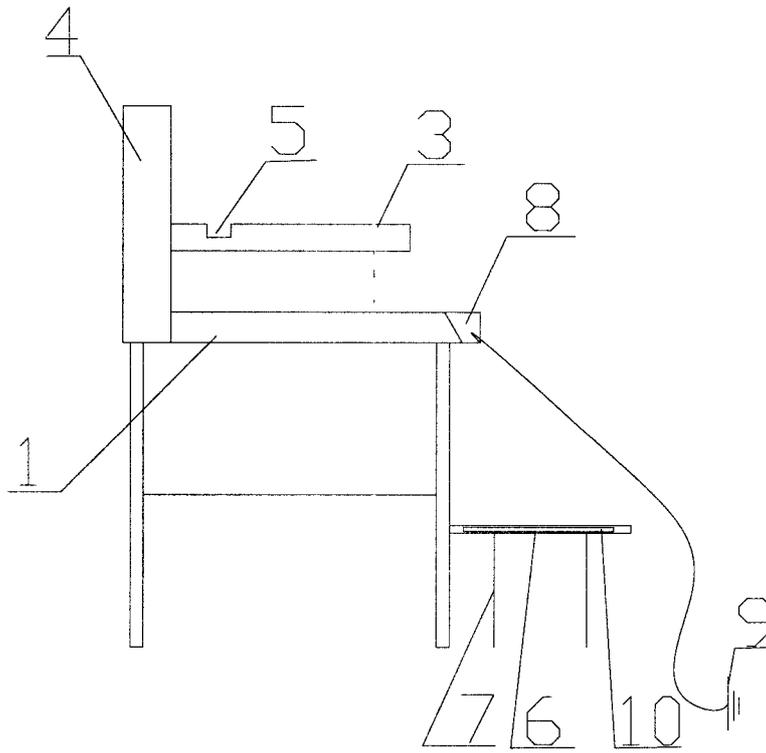


图 1

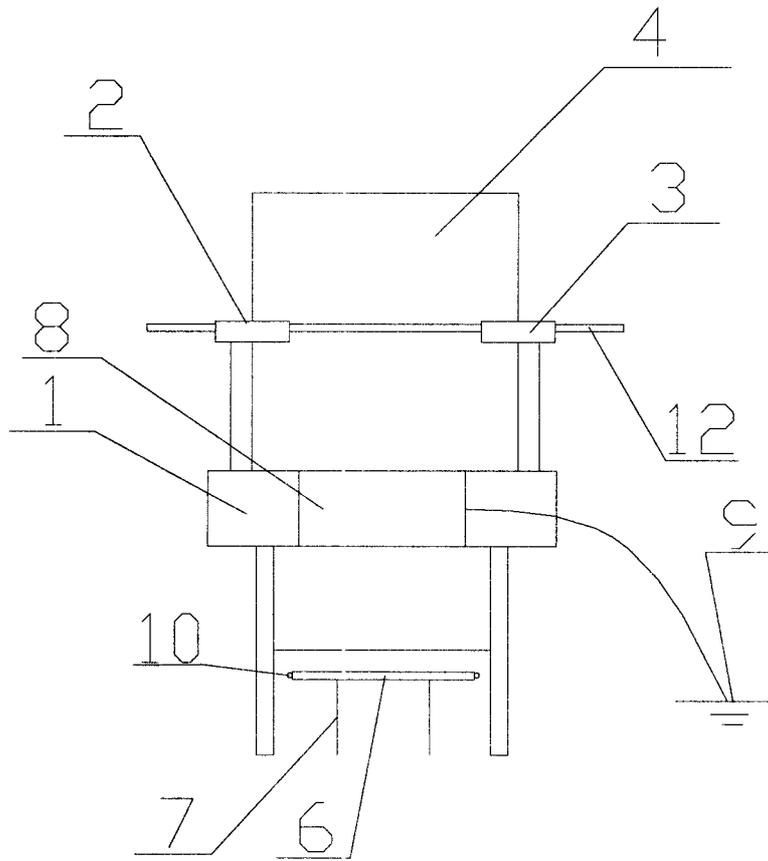


图 2

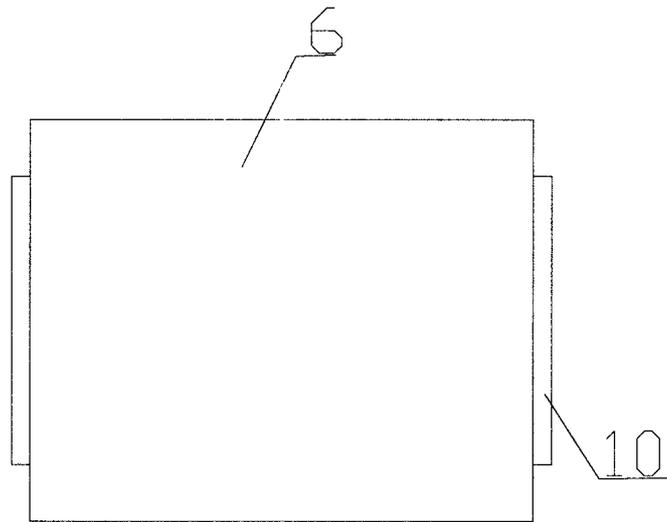


图 3

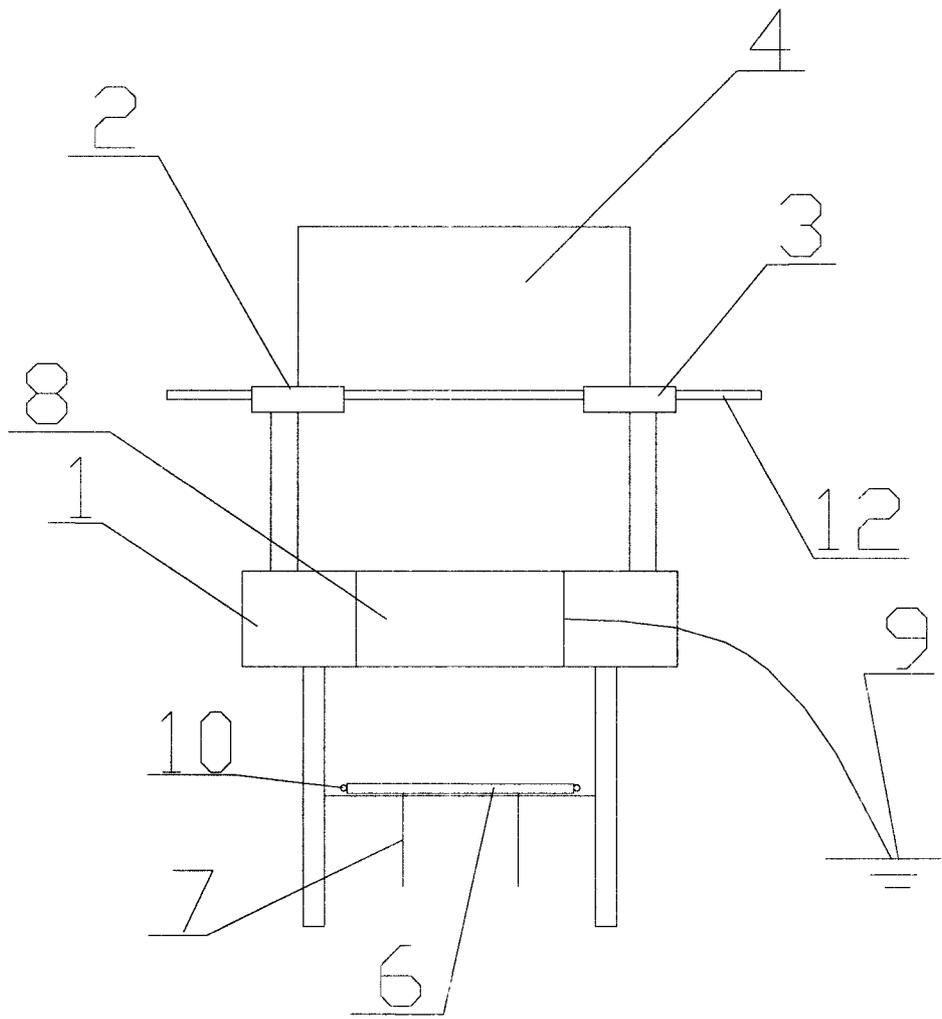


图 4

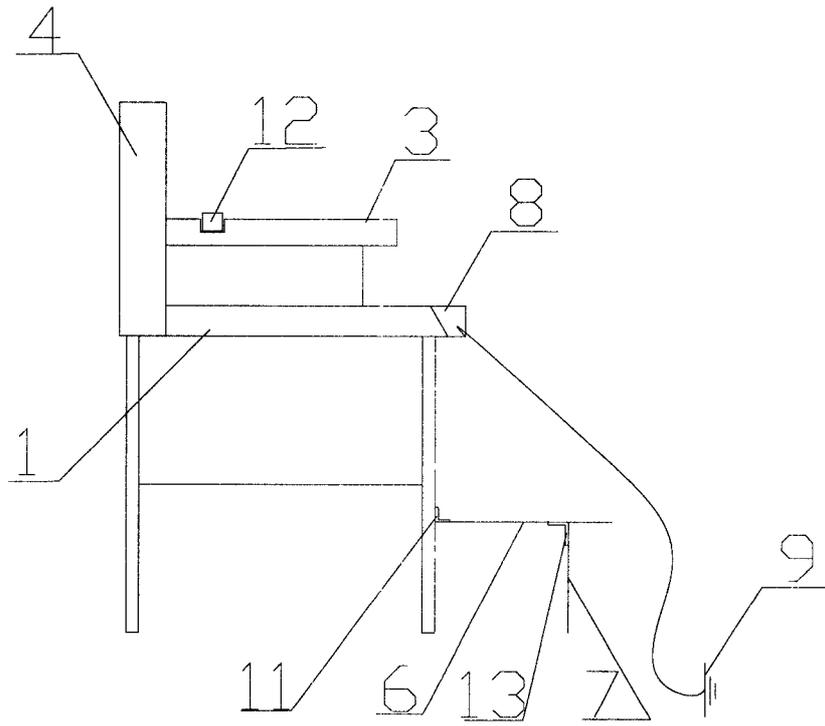


图 5

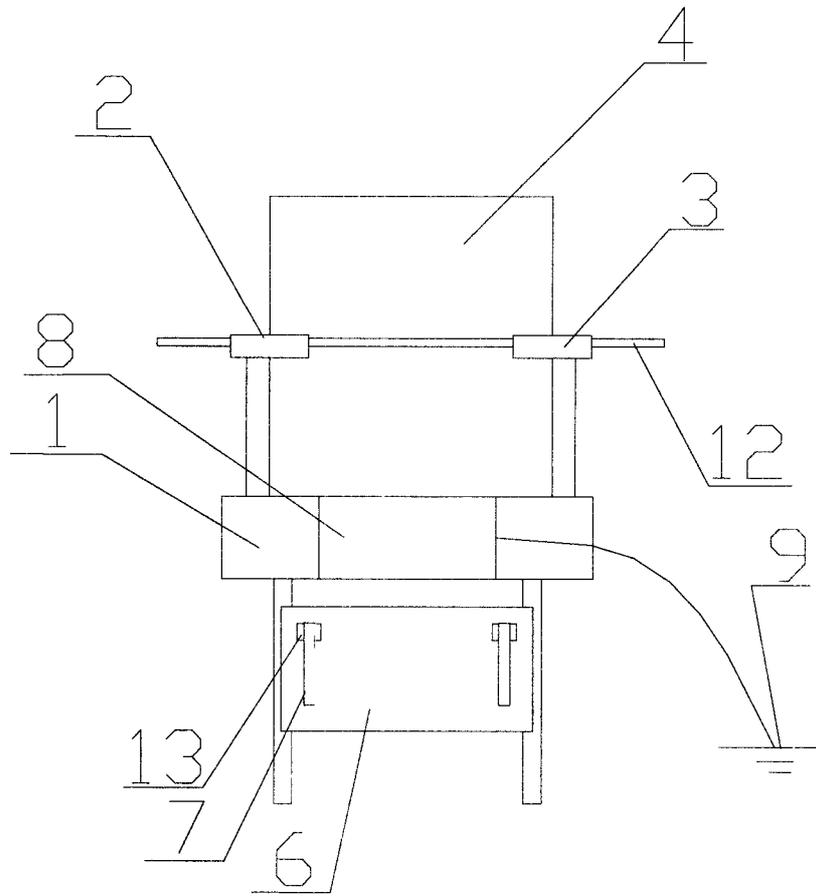


图 6