



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208405261 U

(45)授权公告日 2019.01.22

(21)申请号 201721365373.4

(22)申请日 2017.10.23

(73)专利权人 宫小文

地址 130000 吉林省长春市朝阳区红旗街6号

(72)发明人 宫小文 宋永光 王希

(74)专利代理机构 长春市四环专利事务所(普通合伙) 22103

代理人 张建成

(51)Int.Cl.

A61G 15/04(2006.01)

A61G 15/10(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

A61N 2/08(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

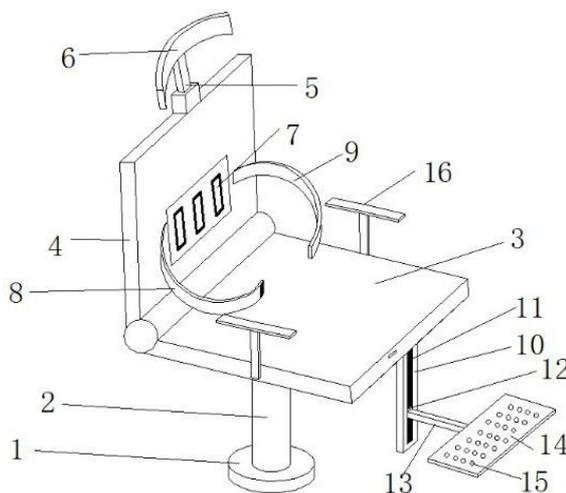
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可变换式疼痛科专用靠椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种可变换式疼痛科专用靠椅,包括底座,所述底座的顶端固定连接支撑杆,所述支撑杆的顶端固定连接椅座,所述椅座的左侧转动连接椅背,所述椅的顶端固定连接第一伸缩杆的一端,所述第一伸缩杆的另一端固定连接头颈部疼痛缓解装置,所述椅背的右侧表面固定连接电极贴片,所述椅背的右侧表面固定连接粘带,所述椅背的右侧表面固定连接被粘带,且粘带与被粘带位于电极贴片两侧,本实用新型通过在疼痛科座椅上设置可调高度的头颈部疼痛缓解装置,实现了对不同患者的颈部穴位按摩以及头部疼痛缓解,达到了充分有效的对患者进行治疗的效果。



1. 一种可变换式疼痛科专用靠椅,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶端固定连接支撑杆(2),所述支撑杆(2)的顶端固定连接椅座(3),所述椅座(3)的左侧转动连接椅背(4),所述椅背(4)的顶端固定连接第一伸缩杆(5)的一端,所述第一伸缩杆(5)的另一端固定连接头颈部疼痛缓解装置(6),所述椅背(4)的右侧表面固定连接电极贴片(7),所述椅背(4)的右侧表面固定连接粘带(8),所述椅背(4)的右侧表面固定连接被粘带(9),且粘带(8)与被粘带(9)位于电极贴片(7)两侧,所述椅座(3)的右侧底面固定连接竖杆(10),所述竖杆(10)的内部设有滑槽(11),所述滑槽(11)卡接滑块(12),所述滑块(12)的右侧表面固定连接第二伸缩杆(13)的一端,所述第二伸缩杆(13)的另一端固定连接脚踏板(14),所述脚踏板(14)的上表面固定连接磁疗石(15),所述椅座(3)的左右两侧分别固定连接扶手(16);

所述头颈部疼痛缓解装置(6)包括颈护套(17),所述颈护套(17)的底部固定连接第一伸缩杆(5),所述颈护套(17)的顶部固定连接疼痛缓解头盔(18),所述颈护套(17)的正表面设有中药贴片(19),所述颈护套(17)的正表面设有穴位按摩颗粒(20);

所述底座(1)的底面设有橡胶防滑垫;

所述支撑杆(2)为可旋转伸缩杆;

所述扶手(16)的上表面设有磁疗海绵;

所述疼痛缓解头盔(18)的内表面设有负离子纤维层。

## 一种可变换式疼痛科专用靠椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种可变换式疼痛科专用靠椅。

### 背景技术

[0002] 疼痛科是对疼痛式疾病和某些非疼痛式疾病进行诊断,并以神经阻滞疗法或介入疗法为主,配以专用的仪器进行治疗的医疗单元,但是目前一些疾病经历手术后,会出现手术后遗神经痛以及各种急慢性疼痛疾病,对之后的护理工作造成困难,为此我们提出了一种疼痛科专用的靠椅。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可变换式疼痛科专用靠椅,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:一种可变换式疼痛科专用靠椅,包括底座,所述底座的顶端固定连接支撑杆,所述支撑杆的顶端固定连接椅座,所述椅座的左侧转动连接椅背,所述椅的顶端固定连接第一伸缩杆的一端,所述第一伸缩杆的另一端固定连接头颈部疼痛缓解装置,所述椅背的右侧表面固定连接电极贴片,所述椅背的右侧表面固定连接粘带,所述椅背的右侧表面固定连接被粘带,且粘带与被沾带位于电极贴片两侧,所述椅座的右侧底面固定连接竖杆,所述竖杆的内部设有滑槽,所述滑槽卡接滑块,所述滑块的右侧表面固定连接第二伸缩杆的一端,所述第二伸缩杆的另一端固定连接脚踏板,所述脚踏板的上表面固定连接磁疗石,所述椅座的左右两侧分别固定连接扶手;

[0005] 所述头颈部疼痛缓解装置包括颈护套,所述颈护套的底部固定连接第一伸缩杆,所述颈护套的顶部固定连接疼痛缓解头盔,所述颈护套的正表面设有中药贴片,所述颈护套的正表面设有穴位按摩颗粒。

[0006] 所述底座的底面设有橡胶防滑垫。

[0007] 所述支撑杆为可旋转伸缩杆。

[0008] 所述扶手的上表面设有磁疗海绵。

[0009] 所述疼痛缓解头盔的内表面设有负离子纤维层。

[0010] 本实用新型的工作原理和过程:

[0011] 工作时,调整支撑杆的高度和旋转角度,待患者坐好后,将被粘带与粘带贴合,使患者腰部固定于电极贴片处,对患者腰部疼痛进行充分治疗,通过第一伸缩杆调整头颈部疼痛缓解装置高度,将颈护套能够套在患者颈部,使中药贴片与穴位按摩颗粒充分发挥作用,当患者将足部放在脚踏板时,调节滑块在滑槽的相对位置,在支撑足部的同时,磁疗石可以起到缓解患者足部疼痛的效果。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 本实用新型通过在疼痛科座椅上设置可调高度的头颈部疼痛缓解装置,实现了对不同患者的颈部穴位按摩以及头部疼痛缓解,达到了充分有效的对患者进行治疗的效果,

通过在椅背处设置粘带和电极贴片,实现了对患者腰部的固定以及疼痛缓解,达到了进一步缓解疼痛的效果。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型头颈部疼痛缓解装置结构示意图。

### 具体实施方式

[0016] 请参阅图1和图2,本实用新型提供一种技术方案:一种可变换式疼痛科专用靠椅,包括底座1,所述底座1的顶端固定连接支撑杆2,所述支撑杆2的顶端固定连接椅座3,所述椅座3的左侧转动连接椅背4,使患者能够以更舒适的角度坐在装置上,所述椅背4的顶端固定连接第一伸缩杆5的一端,所述第一伸缩杆5的另一端固定连接头颈部疼痛缓解装置6,使头颈部疼痛缓解装置6的高度可以随着患者的身高调节,所述椅背4的右侧表面固定连接电极贴片7,所述椅背4的右侧表面固定连接粘带8,所述椅背4的右侧表面固定连接被粘带9,且粘带8与被粘带9位于电极贴片7两侧,所述椅座3的右侧底面固定连接竖杆10,所述竖杆10的内部设有滑槽11,所述滑槽11卡接滑块12,所述滑块12的右侧表面固定连接第二伸缩杆13的一端,所述第二伸缩杆13的另一端固定连接脚踏板14,使得脚踏板14的高度和位置可以随着患者需要进行调节,所述脚踏板14的上表面固定连接磁疗石15,所述椅座3的左右两侧分别固定连接扶手16;

[0017] 所述头颈部疼痛缓解装置6包括颈护套17,所述颈护套17的底部固定连接第一伸缩杆5,所述颈护套17的顶部固定连接疼痛缓解头盔18,所述颈护套17的正表面设有中药贴片19,所述颈护套17的正表面设有穴位按摩颗粒20,本装置通过多个可以调节位置的疼痛缓解结构,使得疼痛科医生在治疗过程中可以同时处理多个患处,达到了充分治疗患者的效果。

[0018] 为了防止装置磨损地面或打滑,所述底座1的底面设有橡胶防滑垫。

[0019] 为了使装置能够符合任意治疗高度与角度,所述支撑杆2为可旋转伸缩杆。

[0020] 为了疏通疼痛科患者的手臂部分的血液循环,所述扶手16的上表面设有磁疗海绵。

[0021] 为了使疼痛科患者提神醒脑,所述疼痛缓解头盔18的内表面设有负离子纤维层。

[0022] 本实用新型的工作原理和过程:

[0023] 请参阅图1和图2所示,工作时,调整支撑杆2的高度和旋转角度,待患者坐好后,将被粘带9与粘带8贴合,使患者腰部固定于电极贴片7处,对患者腰部疼痛进行充分治疗,通过第一伸缩杆5调整头颈部疼痛缓解装置6高度,将颈护套17能够套在患者颈部,使中药贴片19与穴位按摩颗粒20充分发挥作用,当患者将足部放在脚踏板14时,调节滑块12在滑槽11的相对位置,在支撑足部的同时,磁疗石15可以起到缓解患者足部疼痛的效果。

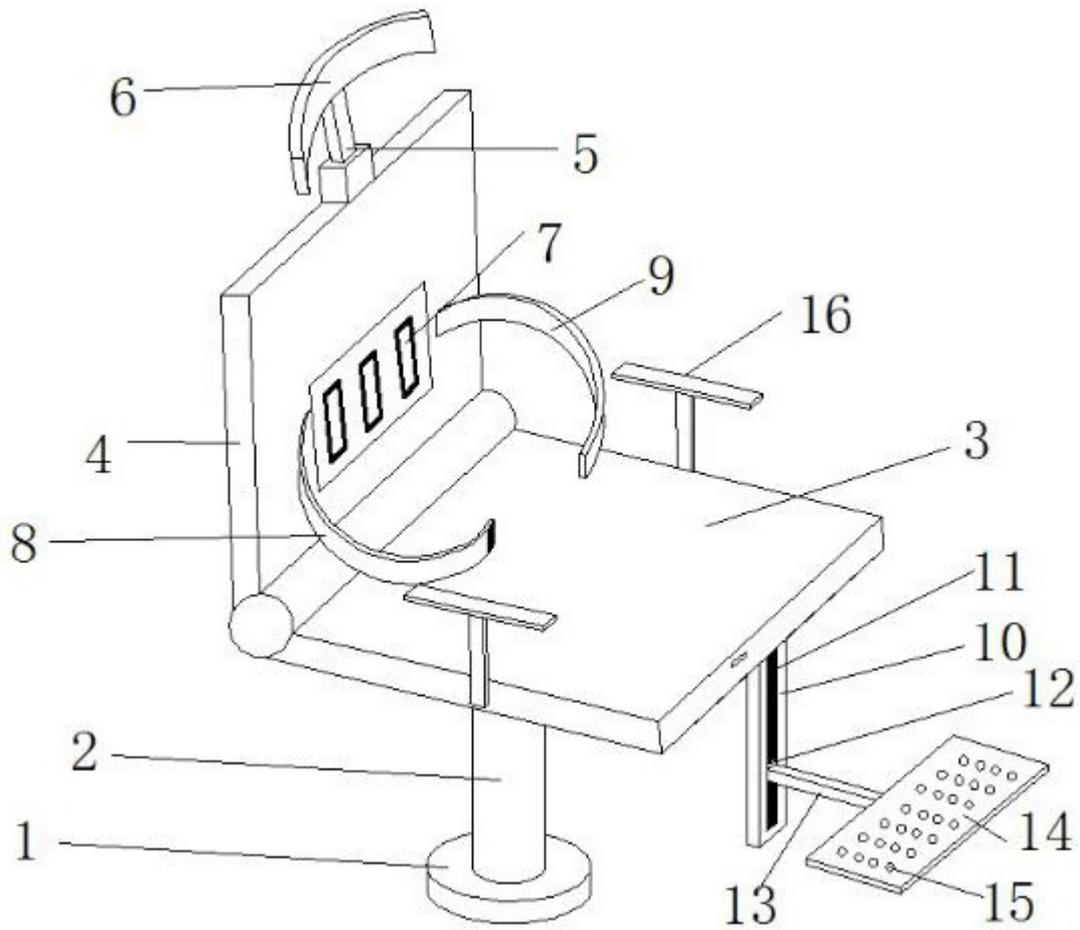


图1

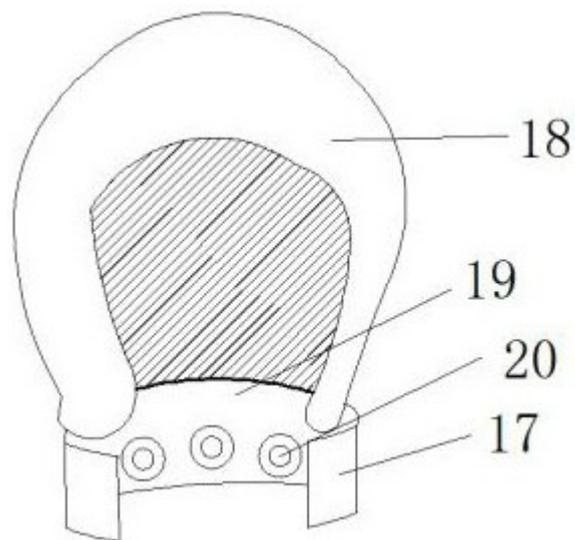


图2