(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106726444 A
(43)申请公布日 2017.05.31

(21)申请号 201510831405.4

(22)申请日 2015.11.23

(71)申请人 天津市艾维金属制品有限公司
地址 301700 天津市武清区南蔡村镇金广路3号

(72)发明人 袁进方 银国清

(51)Int.Cl.
A61H 33/06(2006.01)

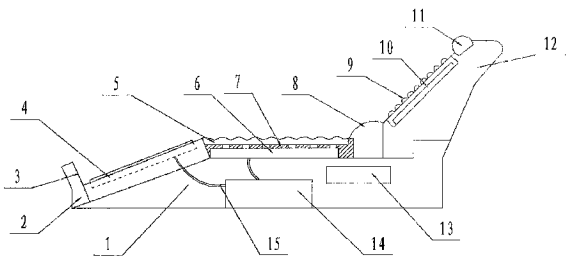
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种适用于老年人的理疗保健椅

(57)摘要

本发明公开了一种适用于老年人的理疗保健椅，包括保健椅主体、脚部垫、脚支架、第一按摩器、座垫、第二按摩器、连接装置、腰部支撑装置、按摩头、加热板、颈椎按摩器、背部支撑架、控制装置、蒸汽发生器和连接管；本发明结构合理简单、生产成本低、安装方便，功能齐全，能够有效的保证老人长时坐的状态下，不会出现冻透的现象，同时还能对老人进行按摩；本发明设置了蒸汽发生器，不仅可以直接作用于人体，同时不会给使用者带来燥热、体干等不适情况；本发明中装置的按摩器，能够有效的保证老人的局部血管扩张充血，改善局部血液循环，促进刺激物质代谢，使疼痛缓解。



CN 106726444 A

1. 一种适用于老年人的理疗保健椅，其特征在于：包括保健椅主体（1）、脚部垫（2）、脚支架（3）、第一按摩器（4）、座垫（5）、第二按摩器（6）、连接装置（7）、腰部支撑装置（8）、按摩头（9）、加热板（10）、颈椎按摩器（11）、背部支撑架（12）、控制装置（13）、蒸汽发生器（14）和连接管（15）；

所述脚部垫（2）固定连接在保健椅主体（1）左上侧；

所述脚支架（3）固定在保健椅主体（1）左端；

所述第一按摩器（4）设在脚部垫（2）内部上侧；

所述连接装置（7）固定在保健椅主体（1）上面；

所述座垫（5）固定连接在连接装置（7）上侧；

所述第二按摩器（6）固定在连接装置（7）内部下侧，所述第二按摩器（6）上侧与座垫（5）底部相连；

所述腰部支撑装置（8）固定连接在连接装置（7）右端；

所述背部支撑架（12）固定连接在保健椅主体（1）右上侧；

所述加热板（10）设在背部支撑架（12）内部上侧；

所述按摩头（9）为数个，所述按摩头（9）均匀设在加热板（10）上面；

所述颈椎按摩器（11）设在腰部支撑装置（8）顶端；

所述控制装置（13）位于保健椅主体（1）右侧；

所述蒸汽发生器（14）固定在保健椅主体（1）内部下侧，所述蒸汽发生器（14）通过连接管（15）分别与第一按摩器（4）和第二按摩器（6）相连。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于老年人的理疗保健椅，其特征在于：所述座垫（5）表面为波浪状。

3. 根据权利要求1所述的一种适用于老年人的理疗保健椅，其特征在于：所述保健椅主体（1）由防水保温材料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种适用于老年人的理疗保健椅，其特征在于：所述按摩头（9）为半圆形。

一种适用于老年人的理疗保健椅

技术领域

[0001] 本发明涉及椅子技术领域，特别涉及一种适用于老年人的理疗保健椅。

背景技术

[0002] 随着人口老龄化程度的加剧以及如今年轻人中久坐且缺少运动的越来越多，有腰、腿、背、颈等部位劳损或疼痛问题的人群正在不断扩大；为了缓解疼痛，有的人采取吃止痛药缓解疼痛，这不但不能解决根本的问题，还会产生成瘾性或药物依赖性，且对肝肾功能造成损伤；有的会寻求中医进行推拿缓解病痛，中医推拿时，一般会以热疗使局部血管扩张充血，改善局部血液循环，促进刺激物质代谢，使疼痛缓解；虽然中医推拿的方法无毒副作用，但需要专业医师操作，费用较高且并不便利；为了解决以上问题，现有技术中出现了带电加热的治疗椅，这种电加热直接作用于人体的同时，电热所伴的电磁辐射也会直接作用于人体，通常会给使用者带来燥热、体干等不适问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种适用于老年人的理疗保健椅，解决了现有电加热直接作用于人体的同时，电热所伴的电磁辐射也会直接作用于人体，通常会给使用者带来燥热、体干等不适的问题。

[0004] 为了解决上述问题，本发明提供了一种技术方案：一种适用于老年人的理疗保健椅，其创新点在于：包括保健椅主体、脚部垫、脚支架、第一按摩器、座垫、第二按摩器、连接装置、腰部支撑装置、按摩头、加热板、颈椎按摩器、背部支撑架、控制装置、蒸汽发生器和连接管；所述脚部垫固定连接在保健椅主体左上侧；所述脚支架固定在保健椅主体左端；所述第一按摩器设在脚部垫内部上侧；所述连接装置固定在保健椅主体上面；所述座垫固定连接在连接装置上侧；所述第二按摩器固定在连接装置内部下侧，所述第二按摩器上侧与座垫底部相连；所述腰部支撑装置固定连接在连接装置右端；所述背部支撑架固定连接在保健椅主体右上侧；所述加热板设在背部支撑架内部上侧；所述按摩头为数个，所述按摩头均匀设在加热板上面；所述颈椎按摩器设在腰部支撑装置顶端；所述控制装置位于保健椅主体右侧；所述蒸汽发生器固定在保健椅主体内部下侧，所述蒸汽发生器通过连接管分别与第一按摩器和第二按摩器相连。

[0005] 作为优选，所述座垫表面为波浪状。

[0006] 作为优选，所述保健椅主体由防水保温材料制成。

[0007] 作为优选，所述按摩头为半圆形。

[0008] 本发明的有益效果：

[0009] (1) 本发明结构合理简单、生产成本低、安装方便，功能齐全，能够有效的保证老人长时坐的状态下，不会出现冻透的现象，同时还能对老人进行按摩。

[0010] (2) 本发明设置了蒸汽发生器，不仅可以直接作用于人体，同时不会给使用者带来燥热、体干等不适情况。

[0011] (3) 本发明中装置的按摩器，能够有效的保证老人的局部血管扩张充血，改善局部血液循环，促进刺激物质代谢，使疼痛缓解。

附图说明

[0012] 为了易于说明，本发明由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0013] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0014] 1- 保健椅主体 ;2- 脚部垫 ;3- 脚支架 ;4- 第一按摩器 ;5- 座垫 ;6- 第二按摩器 ;7- 连接装置 ;8- 腰部支撑装置 ;9- 按摩头 ;10- 加热板 ;11- 颈椎按摩器 ;12- 背部支撑架 ;13- 控制装置 ;14- 蒸汽发生器 ;15- 连接管。

具体实施方式

[0015] 如图 1 所示，本具体实施方式采用以下技术方案 :一种适用于老年人的理疗保健椅，包括保健椅主体 1、脚部垫 2、脚支架 3、第一按摩器 4、座垫 5、第二按摩器 6、连接装置 7、腰部支撑装置 8、按摩头 9、加热板 10、颈椎按摩器 11、背部支撑架 12、控制装置 13、蒸汽发生器 14 和连接管 15 ;脚部垫 2 固定连接在保健椅主体 1 左上侧 ;脚支架 3 固定在保健椅主体 1 左端 ;第一按摩器 4 设在脚部垫 2 内部上侧 ;连接装置 7 固定在保健椅主体 1 上面 ;座垫 5 固定连接在连接装置 7 上侧 ;第二二按摩器 6 固定在连接装置 7 内部下侧，第二按摩器 6 上侧与座垫 5 底部相连 ;腰部支撑装置 8 固定连接在连接装置 7 右端 ;背部支撑架 12 固定连接在保健椅主体 1 右上侧 ;加热板 10 设在背部支撑架 12 内部上侧 ;按摩头 9 为数个，按摩头 9 均匀设在加热板 10 上面 ;颈椎按摩器 11 设在腰部支撑装置 8 顶端 ;控制装置 13 位于保健椅主体 1 右侧 ;蒸汽发生器 14 固定在保健椅主体 1 内部下侧，蒸汽发生器 14 通过连接管 15 分别与第一按摩器 4 和第二按摩器 6 相连。

[0016] 其中，为了保证按摩效果，座垫 5 表面为波浪状 ;为了保证使用的安全，保健椅主体 1 由防水保温材料制成 ;为了更好的按摩，按摩头 9 为半圆形。

[0017] 本发明的使用状态为 :使用时，首先人躺到本装置上，脚底放到脚支架 3 上 ;小腿放到脚部垫 2，屁股坐在座垫 5 上，同时背部靠在背部支撑架 12，颈部躺在颈椎按摩器 11 上 ;然后通过打开控制装置 13 的电源开关启动本装置，本装置中的蒸汽发生器 14，加热板 10 和颈椎按摩器 11 开始工作，从而达到加热和按摩的作用。

[0018] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点，本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内，本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

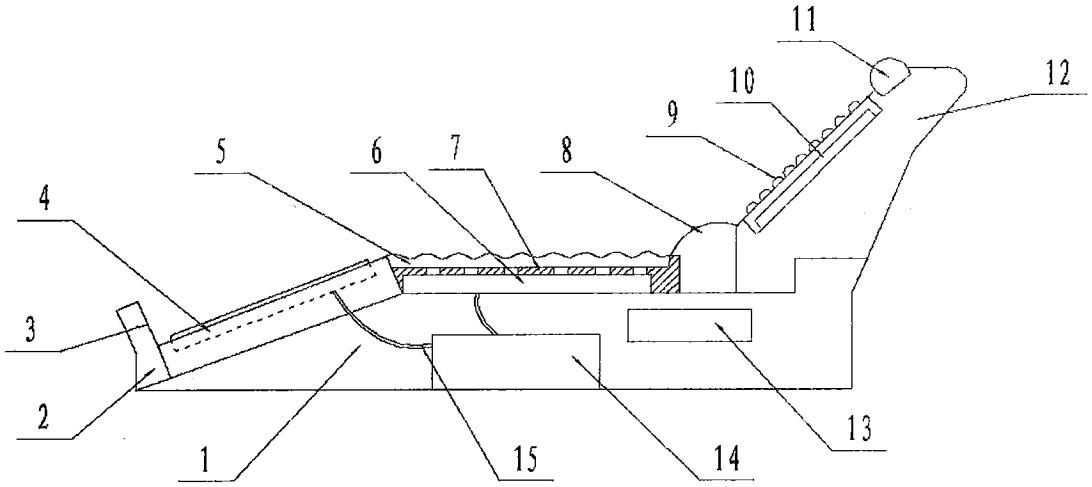


图 1