(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 102579231 A
(43)申请公布日 2012.07.18

(21)申请号 201210045126.1

(22)申请日 2012.02.27

(71)申请人 范艺婷
地址 116013 辽宁省大连市西岗区长春路246号212室

(72)发明人 范艺婷

(51)Int.Cl.
A61H 7/00(2006.01)

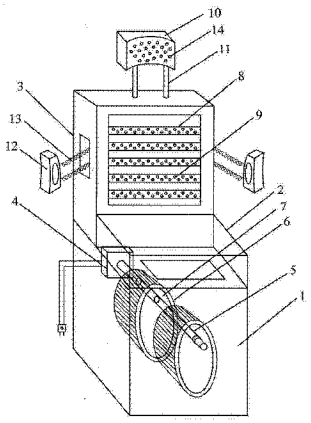
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种立式背颈肌肉按摩装置

(57)摘要

一种立式背颈肌肉按摩装置，包括底座、支撑板和靠背，底座为上开口中空槽体，其上开口处设有支撑板，靠背固接在底座上方，底座内设有电机，转轴一端与电机相连，另一端活动连接在底座侧壁的凹槽内，转轴上套接外表设有防滑缓冲垫的偏心轮，靠背表面凹槽内设有若干相互平行的转杆，转杆表面设有按摩凸起，靠背上方设有顶端固接颈椎按摩板的支撑杆，靠背两侧设有插槽，手握板通过弹簧与插槽连接，所述颈椎按摩板一侧表面为弧形，弧形表面设有弹性凸点。本发明易于操作，可实现自动对背部及颈部肌肉的按摩放松，有效缓解肌肉酸痛，舒适高效，具有保健功效，适用范围广。



CN 102579231 A

1. 一种立式背颈肌肉按摩装置，其特征是：包括底座、支撑板和靠背，底座为上开口中空槽体，其上开口处设有支撑板，靠背固接在底座上方，底座内设有电机，转轴一端与电机相连，另一端活动连接在底座侧壁的凹槽内，转轴上套接外表设有防滑缓冲垫的偏心轮，靠背表面凹槽内设有若干相互平行的转杆，转杆表面设有按摩凸起，靠背上方设有顶端固接颈椎按摩板的支撑杆，靠背两侧设有插槽，手握板通过弹簧与插槽连接。

2. 根据权利要求 1 所述的立式背颈肌肉按摩装置，其特征是：所述颈椎按摩板一侧表面为弧形，弧形表面设有弹性凸点。

一种立式背颈肌肉按摩装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种按摩装置。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的逐步提高，对健康的关注程度也逐渐增强，长时间的工作和学习后，人们的身体会感觉疲劳，特别是背部和肩颈部肌肉处于紧张状态，若不能得到及时舒缓会对身体造成伤害，长此以往会引起很多不适。

发明内容

[0003] 本发明的目的克服了上述所说的不足，提供了一种使用方便，可实现自动对背部及颈部肌肉的按摩放松，舒适高效的立式背颈肌肉按摩装置。

[0004] 本发明型解决其技术问题所采用的技术方案是：包括底座、支撑板和靠背，底座为上开口中空槽体，其上开口处设有支撑板，靠背固接在底座上方，底座内设有电机，转轴一端与电机相连，另一端活动连接在底座侧壁的凹槽内，转轴上套接外表设有防滑缓冲垫的偏心轮，靠背表面凹槽内设有若干相互平行的转杆，转杆表面设有按摩凸起，靠背上方设有顶端固接颈椎按摩板的支撑杆，靠背两侧设有插槽，手握板通过弹簧与插槽连接，所述颈椎按摩板一侧表面为弧形，弧形表面设有弹性凸点。

[0005] 使用时，可接通电机的电源，此时转轴旋转进而带动偏心轮旋转，偏心轮的顶端会接触支撑板并使其上下移动，人们坐在支撑板上，背部靠在转杆上并随着支撑板的上下移动而上下移动，转杆带动按摩凸起来回按摩放松背部肌肉，颈部靠在颈椎按摩板的弧形表面处，弹性凸点会随着身体的上下移动来回按摩颈部肌肉，使其逐渐恢复放松状态，人们还可将手握住手握板并用力向外拉伸，起到伸展肩部及锻炼上肢肌肉的作用。

[0006] 本发明与现有技术相比具有如下优点：易于操作，可实现自动对背部及颈部肌肉的按摩放松，有效缓解肌肉酸痛，舒适高效，具有保健功效，适用范围广。

[0007] 附图说明 图 1 是本发明的立体示意简图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的本发明的立体示意简图中，包括底座 1、支撑板 2 和靠背 3，底座 1 为上开口中空槽体，其上开口处设有支撑板 2，靠背 3 固接在底座 1 上方，底座 1 内设有电机 4，转轴 5 一端与电机 4 相连，另一端活动连接在底座 1 侧壁的凹槽内，转轴 5 上套接外表设有防滑缓冲垫 6 的偏心轮 7，靠背 3 表面凹槽内设有若干相互平行的转杆 8，转杆 8 表面设有按摩凸起 9，靠背 3 上方设有顶端固接颈椎按摩板 10 的支撑杆 11，靠背 3 两侧设有插槽，手握板 12 通过弹簧 13 与插槽连接，所述颈椎按摩板 10 一侧表面为弧形，弧形表面设有弹性凸点 14。

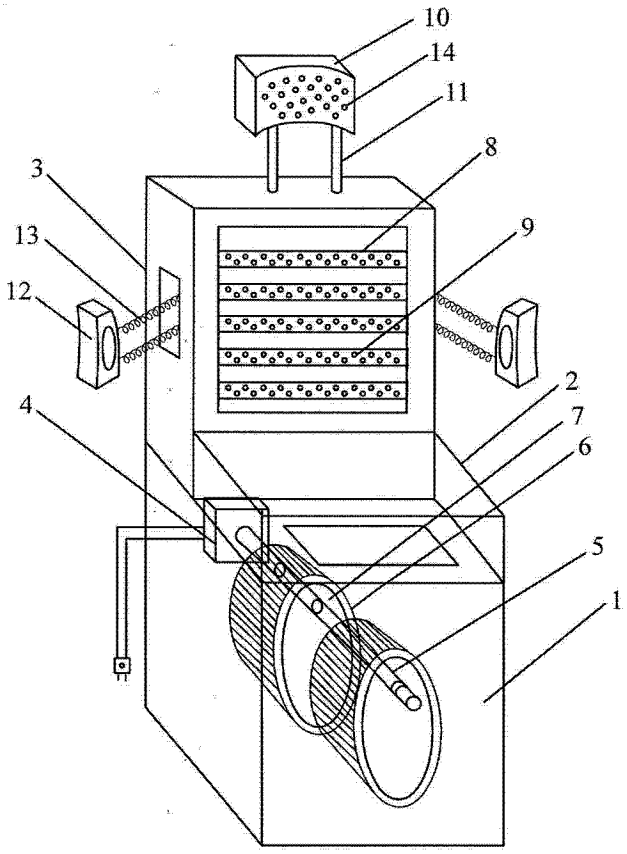


图 1