

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61H 23/02 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720044340.X

[45] 授权公告日 2008年7月9日

[11] 授权公告号 CN 201082245Y

[22] 申请日 2007.10.23

[21] 申请号 200720044340.X

[73] 专利权人 吴庆民

地址 210024 江苏省南京市鼓楼区华新巷17号4单元102室

[72] 发明人 吴庆民

[74] 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任公司
代理人 夏平 瞿网兰

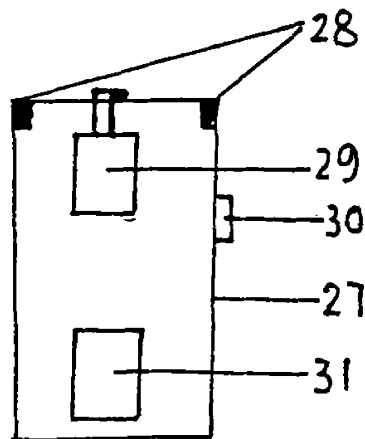
权利要求书3页 说明书8页 附图1页

[54] 实用新型名称

经络平衡多功能按摩仪

[57] 摘要

一种经络平衡多功能按摩仪，属于一种保健产品，其特征是它由产生振动的主机和可更换的按摩头组成，可更换的按摩头通过其上的自锁结构插接、卡接或旋接在主机上相配的自锁结构中。本实用新型提供了一整套集传统体针、足针、耳针、头皮针、鼻针、眼针为一体，通过各功能按摩头的转换，可适应人体多靶点振动按摩，从而高效整合人体防病抗病能力，满足现代养生保健、美容美发、防病治病的市场需求，具有功能多，体积小，更换方便，能满足全身各经络按摩的需要的优点。



- 1、一种经络平衡多功能按摩仪，其特征是它由产生振动的主机和可更换的按摩头组成，可更换的按摩头通过其上的自锁结构插接、卡接或旋接在主机上相配的自锁结构中。
- 2、根据权利要求1所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的主机由壳体（27）、外壳自锁卡（28）、偏心振动直流电机（29）、电源开关（30）和电源（31）组成，外壳自锁卡（28）安装在壳体（27）的前端，偏心振动直流电机（29）和电源（31）安装在壳体（27）中，偏心振动直流电机（29）安装在壳体（27）的靠近外壳自锁卡（28）的一端中，电源开关（30）安装在壳体（27）上。
- 3、根据权利要求1所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的按摩头包括耳部按摩头、头皮按摩头、眼部按摩头、鼻部按摩头、面部按摩头、体用按摩头和刮痧器。
- 4、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的耳部按摩头由外壳（1）、耳形骨架（2）、耳塞点（3）、穴位触点（4）、自锁卡（5）组成，穴位触点（4）为稍隆起的位于耳形骨架（2）上的半圆形状结构；耳形骨架（2）为一与人耳耳廓正面凹凸面相吻合的实心体，耳塞点（3）位于耳形骨架（2）上，耳形骨架（2）与外壳（1）的前面相连并凸出于外壳（1）的前表面，在外壳（1）的底部内层壁上设有与主机的外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（5），自锁卡（5）或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺纹结构。
- 5、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的头皮按摩头由外壳（6）、梳齿架（7）、梳齿（8）、自锁卡（9）组成，梳齿（8）安装在梳齿架（7）上，梳齿（7）与外壳（6）的前面相连并凸出于外壳（6）的前表面，在外壳（6）的底部内层壁上设有与主机的外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（9），自锁卡（9）或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

6、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的眼部按摩头由外壳（10）、眼形骨架（11）、穴位触点（12）、自锁卡（13）组成，穴位触点（12）隆起在半圆形眼形骨架（11）的上端，眼形骨架（11）为一与人眼眼区表面凹凸面相吻合的实心体，眼形骨架（11）与外壳（10）的前面相连并凸出于外壳（10）的前表面，在外壳（10）的底部内层壁上设有与主机外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（13），自锁卡（13）或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

7、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的鼻部按摩头由外壳（14）、鼻形骨架（15）、穴位触点（16）、自锁卡（17）组成，穴位触点（16）隆起在鼻形骨架（15）的上部呈半圆形状，鼻形骨架（15）为一与人鼻鼻区表面凹凸面相吻合的实心体，鼻形骨架（15）与外壳（14）前面相连并凸出于外壳（14）的前表面，在外壳（14）底部内层壁上设有与主机外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（17），自锁卡（17）或为与主机外壳（27）上的自锁卡（28）相匹配的卡式对接结构，或为旋转螺旋结构。

8、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的面部按摩器由外壳（18）、多角度几何接触面（19）、自锁卡（20）组成，多角度几何接触面（19）为一与人体面容、颈部表层解剖部位相吻合的结构，它与外壳（18）的前表相连并凸出于外壳（18）的前表面，在外壳（18）的底部内层壁上设有与主机外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（20），自锁卡（20）或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

9、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的体用按摩头由外壳（21）、柱状穴位触点（22）、自锁卡（23）组成，柱状穴位触点（22）呈半球状结构，或为单柱或为多柱排列，柱状穴位触点（22）与外壳（21）的前面相连并凸出于外壳（21）前表面，在外壳（21）的底部内层壁上设有与主机外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（23），自锁卡（23）或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

10、根据权利要求3所述的经络平衡多功能按摩仪，其特征是所述的刮痧器

由外壳（24）、刮器（25）、自锁卡（26）组成，刮器（25）的游离端即刮面为半圆形结构，刮缘呈钝角状，刮器（25）的后部与外壳（24）的前面相连并凸出于外壳（24）前表面，在外壳（24）底部内层壁上设有与主机外壳（27）前端的自锁卡（28）相匹配的自锁卡（26），自锁卡（26）或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

经络平衡多功能按摩仪

技术领域

本实用新型涉及一种保健器械，尤其是一种基于经络理论的保健器械，具体地说是一种经络平衡多功能按摩仪。

背景技术

众所周知，以中医经络理论为基础的按摩治疗，是我国传统医学的一个门类，属自然疗法或绿色养生保健方法范畴。其靶标主要为亚临床或亚健康或中医未病状态的群体，也适用于各种慢性病的改善和恢复。

以振动按摩为轴心的现有技术及相关产品主要缺陷在于：在理论上立足于传统经络理论的整体框架，而在实际运用上独限于人体的体针系统即十二经络和奇经八脉。这种局限，由此带来实际运用的局限、狭窄和防治疾病效果的不尽人意。

众所周知，经络理论主要包括体针体系、耳针体系、头皮针体系、眼针体系、鼻针体系、足针体系在内的各自成体系的分支体系组成的整体经络理论。

但据申请人所知，目前所有的基于经络理论的各类保健、美容器械功能单一，只能完成一个特定的按摩功能，以至于用户必须配备很多的按摩器才能完成全部常见的保健按摩，不仅成本高，而且使用、收藏均不方便。

发明内容

本实用新型的目的是现有的基于经络理论的按摩头功能单一的问题，设计一种能满足全身各部位经络按摩需要，体积小，更换方便的经络平衡多功能按摩仪。

本实用新型的技术方案是：

一种经络平衡多功能按摩仪，其特征是它由产生振动的主机和可更换的按摩头组成，可更换的按摩头通过其上的自锁结构插接、卡接或旋接在主机

上相配的自锁结构中。

所述的主机由壳体 27、外壳自锁卡 28、偏心振动直流电机 29、电源开关 30 和电源 31 组成，外壳自锁卡 28 安装在壳体 27 的前端，偏心振动直流电机 29 和电源 31 安装在壳体 27 中，偏心振动直流电机 29 安装在壳体 27 的靠近外壳自锁卡 28 的一端中，电源开关 30 安装在壳体 27 上。

所述的按摩头包括耳部按摩头、头皮按摩头、眼部按摩头、鼻部按摩头、面部按摩头、体用按摩头和刮痧器。

所述的耳部按摩头由外壳 1、耳形骨架 2、耳塞点 3、穴位触点 4、自锁卡 5 组成，穴位触点 4 为稍隆起的位于耳形骨架 2 上的半圆形状结构；耳形骨架 2 为一与人耳耳廓正面凹凸面相吻合的实心体，耳塞点 3 位于耳形骨架 2 上，耳形骨架 2 与外壳 1 的前面相连并凸出于外壳 1 的前表面，在外壳 1 的底部内层壁上设有与主机的外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 5，自锁卡 5 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺纹结构。

所述的头皮按摩头由外壳 6、梳齿架 7、梳齿 8、自锁卡 9 组成，梳齿 8 安装在梳齿架 7 上，梳齿 7 与外壳 6 的前面相连并凸出于外壳 6 的前表面，在外壳 6 的底部内层壁上设有与主机的外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 9，自锁卡 9 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

所述的眼部按摩头由外壳 10、眼形骨架 11、穴位触点 12、自锁卡 13 组成，穴位触点 12 隆起在半圆形眼形骨架 11 的上端，眼形骨架 11 为一与人眼眼区表面凹凸面相吻合的实心体，眼形骨架 11 与外壳 10 的前面相连并凸出于外壳 10 的前表面，在外壳 10 的底部内层壁上设有与主机的外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 13，自锁卡 13 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

所述的鼻部按摩头由外壳 14、鼻形骨架 15、穴位触点 16、自锁卡 17 组成，穴位触点 16 隆起在鼻形骨架 15 的上部呈半圆形状，鼻形骨架 15 为一与人鼻鼻区表面凹凸面相吻合的实心体，鼻形骨架 15 与外壳 14 前面相连并凸出于外壳 14 的前表面，在外壳 14 底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 17，自销卡 17 或为与主机外壳 27 上的自锁卡 28 相

匹配的卡式对接结构，或为旋转螺旋结构。

所述的面部按摩器由外壳 18、多角度几何接触面 19、自锁卡 20 组成，多角度几何接触面 19 为一与人体面容、颈部表层解剖部位相吻合的结构，它与外壳 18 的前表相连并凸出于外壳 18 的前表面，在外壳 18 的底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 20，自锁卡 20 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

所述的体用按摩头由外壳 21、柱状穴位触点 22、自锁卡 23 组成，柱状穴位触点 22 呈半球状结构，或为单柱或为多柱排列，柱状穴位触点 22 与外壳 21 的前面相连并凸出于外壳 21 前表面，在外壳 21 的底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 23，自锁卡 23 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

所述的刮痧器由外壳 24、刮器 25、自锁卡 26 组成，刮器 25 的游离端即刮面为半圆形结构，刮缘呈钝角状，刮器 25 的后部与外壳 24 的前面相连并凸出于外壳 24 前表面，在外壳 24 底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 26，自锁卡 26 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。

本实用新型的有益效果：

本实用新型提供了一整套集传统体针、足针、耳针、头皮针、鼻针、眼针为一体，通过各功能按摩头的转换，可适应人体多靶点振动按摩，从而高效整合人体防病抗病能力，满足现代养生保健、美容美发、防病治病的市场需求，具有功能多，体积小，更换方便，能满足全身各经络按摩的需要。

本实用新型的耳部按摩头通过对耳形骨架上的穴位触点的按摩，对与之相对应的耳穴振动刺激，能调整人体脏腑功能，达到补益血、健身强体、提高免疫力，恢复和增强人体生理功能，改善和消除亚健康状态中各种主观不适症状，从而起到养生保健防治多种疾病的目的。

本实用新型的头部按摩器通过对头皮的顺序梳理，可调整头部气血功能，达到扩张血管，改善脑功能，增强记忆，提高智力，改善睡眠，防治脑神经、脑血管等脑源性疾病，且加速新陈代谢，有延缓衰老、抗精神性疲劳和防治

脱发及美发作用。

本实用新型的眼部按摩头通过其上的穴位触点，对与之相对应的眼部眶内外穴位振动刺激，达到扩张眼部血管，促进眼部血液循环，改善眼底血管营养功能和调整眼睛屈光系统，以及增加上、下眼睑肌肉的紧张度。对眼疲劳、老花眼、近视眼、远视眼、眼睑松弛所致的眼袋和预防及减缓眼角皱纹的产生有很好的保健防治作用。

本实用新型的鼻部按摩头通过其上穴位触点，对与之相对应的鼻区范围内的穴位振动刺激，可疏通鼻部经络，扩张局部血管，调整脏腑功能，预防和减轻上呼吸道感染引起的鼻塞等不适症状有防治作用。

本实用新型的面部按摩器的多种角度按摩头易与人体面容及颈部表层解剖部位相吻合。通过振动刺激按摩面、颈部相关穴位，可促进血液循环，改善面肌紧张度，增加皮肤弹性，提高供血、供氧能力，加速上皮细胞代谢，增强和恢复表皮亮度，以延缓衰老。

本实用新型的体用按摩器通过其上的穴位触点作用于人体躯干、四肢及足底反射区物理治疗。用于四肢、躯干，可疏筋活络、化瘀止痛；用于足底，通过对足底反射区的振动刺激，整体增强和协调人体各器管系统间的机能状态，达到养生保健的目的。

本实用新型的刮痧器是当代自然疗法中振刮的新方式。其通经活络，调畅气血作用强大，可改善和缓和传统刮痧疗法所引起的人体表皮疼痛，具有较快、较强、较久的养生保健、防治疾病的作用。

附图说明

图 1 是本实用新型的耳部按摩头的结构示意图。

图 2 是本实用新型的头部按摩头的结构示意图。

图 3 是本实用新型的眼部按摩头的结构示意图。

图 4 是本实用新型的鼻部按摩头的结构示意图。

图 5 是本实用新型的面部按摩头的结构示意图。

图 6 是本实用新型的体部按摩头的结构示意图。

图 7 是本实用新型的刮痧器的结构示意图。

图 8 是本实用新型的主机的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

如图 1~8 所示。

一种经络平衡多功能按摩仪，它由产生振动的主机和可更换的按摩头组成，可更换的按摩头通过其上的自锁结构插接、卡接或旋接在主机上相配的自锁结构中。其中主机由壳体 27、外壳自锁卡 28、偏心振动直流电机 29、电源开关 30 和电源 31 组成，外壳自锁卡 28 安装在壳体 27 的前端，偏心振动直流电机 29 和电源 31 安装在壳体 27 中，偏心振动直流电机 29 安装在壳体 27 的靠近外壳自锁卡 28 的一端中，电源开关 30 安装在壳体 27 上，如图 8 所示。按摩头包括耳部按摩头、头皮按摩头、眼部按摩头、鼻部按摩头、面部按摩头、体用按摩头和刮痧器，如图 1~7 所示。

具体实施时耳部按摩头由外壳 1、耳形骨架 2、耳塞点 3、穴位触点 4、自锁卡 5 组成，穴位触点 4 为稍隆起的位于耳形骨架 2 上的半圆形状结构；耳形骨架 2 为一与人耳耳廓正面凹凸面相吻合的实心体，耳塞点 3 位于耳形骨架 2 上，如图 1 中左图 (a) 所示，耳形骨架 2 与外壳 1 的前面相连并凸出于外壳 1 的前表面，在外壳 1 的底部内层壁上设有与主机的外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 5，如图 1 是右图 (b) 所示，自锁卡 5 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺纹结构。耳部按摩头可左、右分别配置。各穴位触点 4 为稍隆起的半圆形状，它对应人耳穴区位置，它与耳形骨架 2 前面相连并凸出于耳形骨架 2 前表面；耳形骨架 2 为一与人耳耳廓正面凹凸面相吻合的实心体。耳形骨架 2 上的耳形骨架的耳塞点 3，是与人的外耳听道相匹配的耳塞，可作为耳形骨架 2 和人耳接触时的定位装置。各穴位触点 4、耳形骨架 2、耳形骨架的耳塞点 3 其材料可由塑料或其它材料如橡塑、导电橡胶、弹性物质制成。耳用按摩头的自锁卡 5 插接或旋转在主机外壳 27 前方的壳体自锁卡 28 上，这样将耳部按摩头很方便的固定在主机上，或解锁或反向旋转与主机脱离。

头皮按摩头由外壳 6、梳齿架 7、梳齿 8、自锁卡 9 组成，如图 2 所示，

梳齿 8 安装在梳齿架 7 上，梳齿 7 与外壳 6 的前面相连并凸出于外壳 6 的前表面，在外壳 6 的底部内层壁上设有与主机的外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 9，自锁卡 9 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。梳齿 8 由多根梳齿组成，梳齿材料可为塑料或其它材质如木质、弹性材料、导电物质、导热物质制成。梳齿 8 固定在梳齿架 7 上，梳齿 7 与外壳 6 前面相连并凸出于外壳 6 前表面。头部按摩头上的自锁卡 9 插接或旋转在主机外壳 27 前方的壳体自锁卡 28 上，这样将头部按摩头很方便的固定在主机上，或解锁或反向旋转与主机脱离。

眼部按摩头由外壳 10、眼形骨架 11、穴位触点 12、自锁卡 13 组成，如图 3 所示，其中的穴位触点 12 隆起在半圆形眼形骨架 11 的上端，眼形骨架 11 为一与人眼眼区表面凹凸面相吻合的实心体，眼形骨架 11 与外壳 10 的前面相连并凸出于外壳 10 的前表面，在外壳 10 的底部内层壁上设有与主机的外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 13，自锁卡 13 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。眼部按摩头可以左、右耳分别配置。穴位触点 12 为稍隆起的半圆形状，其对应人眼眶内外相应穴区，它与眼形骨架 11 前面相连凸出于眼形骨架 11 前表面。眼形骨架 11 为一与人眼眼区表面凹凸面相吻合的实心体。穴位触点 12 和眼形骨架 11 其材料可由塑料或其它材料如导电橡胶、导热物质、弹性材料制成。自锁卡 13 插接或旋转在主机外壳 27 前方的壳体自锁卡 28 上，这样将眼部按摩头很方便的固定在主机上，或解锁或反向旋转与主机脱离。

鼻部按摩头由外壳 14、鼻形骨架 15、穴位触点 16、自锁卡 17 组成，如图 4 所示，穴位触点 16 隆起在鼻形骨架 15 的上部呈半圆形状，鼻形骨架 15 为一与人鼻鼻区表面凹凸面相吻合的实心体，鼻形骨架 15 与外壳 14 前面相连并凸出于外壳 14 的前表面，在外壳 14 底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 17，自销卡 17 或为与主机外壳 27 上的自锁卡 28 相匹配的卡式对接结构，或为旋转螺旋结构。穴位触点 16 对应人鼻穴位位置，它与鼻形骨架 15 前面相连并凸出于鼻形骨架 15 前表面。鼻形骨架 15 为一与人鼻鼻区表面凹凸面相吻合的实心体。穴位触点 16 和鼻形骨架 15 的材

料可由塑料或其它材料如导电橡胶、导热物质、弹性材料制成。通过自锁卡 17 可方便地将鼻部按摩头很方便的固定在主机上，再通过解锁或反向旋转与主机脱离。

面部按摩器由外壳 18、多角度几何接触面 19、自锁卡 20 组成，如图 5 所示。多角度几何接触面 19 为一与人体面容、颈部表层解剖部位相吻合的结构，它与外壳 18 的前表相连并凸出于外壳 18 的前表面，在外壳 18 的底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 20，自锁卡 20 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。多角度几何接触面 19 易与人体面容、颈部表层解剖部位相吻合，其材料可由塑料或其它材料如导热物质、弹性材料制成。面部按摩器通过自锁卡 20 插接或旋转在主机外壳 27 前方的壳体自锁卡 28 上，这样即可将面部按摩器很方便的固定在主机上，或解锁或反向旋转与主机脱离。

体用按摩头由外壳 21、柱状穴位触点 22、自锁卡 23 组成，如图 6 所示，柱状穴位触点 22 呈半球状结构，或为单柱或为多柱排列，柱状穴位触点 22 与外壳 21 的前面相连并凸出于外壳 21 前表面，在外壳 21 的底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 23，自锁卡 23 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。柱状穴位触点 22 可呈半球状，可单柱，也可多柱排列，其材料可由塑料或其它材料如导电橡胶、导热物质、弹性材料制成。体用按摩头的自锁卡 23 插接或旋转在主机外壳 27 前方的主机自锁卡 28 上，体用按摩头通过该自锁卡 23 就可很方便地固定在主机上，或解锁或反向旋转与主机脱离。

刮痧器由外壳 24、刮器 25、自锁卡 26 组成，如图 7 所示。刮器 25 的游离端即刮面为半圆形结构，刮缘呈钝角状，刮器 25 的后部与外壳 24 的前面相连并凸出于外壳 24 前表面，在外壳 24 底部内层壁上设有与主机外壳 27 前端的自锁卡 28 相匹配的自锁卡 26，自锁卡 26 或为卡式对接自锁结构，或为旋转螺旋结构。刮器 25 游离端即刮面可为半圆形，刮缘为钝角，其材料可由塑料或其它材料如金属、导电物质、导热材料制成。刮器 25 后部与外壳 24 前面相连前凸出于外壳 24 前表面。在外壳 24 底部内层壁上设有与主机外壳

27 前面的外面相匹配的自锁卡 26，自锁卡 26 可以为卡式对接自锁，也可以设计为旋转螺旋结构而锁定。刮痧器的自锁卡 26 插接或旋转在主机外壳 27 前方的主机自锁卡 28 上，这样刮痧器很方便的固定在主机上或解锁或反向旋转与主机脱开。

具体实施时，主机可以为手握式，它是由壳体 27、外壳自锁卡 28、偏心直流电机 29、电源开关 30、电源 31 组成，如图 8 所示。外壳自锁卡 28 位于壳体 27 前方的外表面，其可与各功能切换器插接或旋转相匹配，从而完成不同的功能需要。壳体 27 内可内置偏心直流电机 29 和电源 31，偏心直流电机 29 置于壳体 27 内的前端，电源 31 置于壳体 27 内后端，电源开关 30 可置于壳体 27 的外壁表面。偏心直流电机 29、电源 31、电源开关 30 构成的电流回路实现了振动按摩的效果。

本实用新型各按摩头或器可供人们自由选择。单独使用其中一种按摩头或器就可完成相应的养生保健美容防治疾病目的。以耳部按摩头为例：

取出主机和耳部按摩头，将耳部按摩头下端的自锁卡 5 与主机前端的自锁卡 28 插接、卡接或旋转锁定，这样耳部按摩头和主机就连为一体了；将耳部按摩头上的耳形骨架 2 放入人体耳窝内，并将耳形骨架的耳塞点 3 送入人体外耳道外口，由于耳形骨架 2 的凹凸面和耳塞点 3 与人耳凹凸面和钱耳道相吻合，此时穴位触点 4 与耳廓相应的穴区紧贴；启动主机电源开关 30，电源 31 接通，偏心直流电机 29 工作。振感和抖动沿主机壳体 27 传向耳部按摩头的耳形骨架 2 上的穴位触点 4，从而实现穴位按摩刺激的生物学效应；治疗结束时，可关闭电源开关 30，偏心直流电机 29 工作停止；将耳部按摩头从外耳道外口和耳窝内取出；随后再将耳部按摩头的自锁卡 5 与主机前端的自锁卡 28 解锁或反向旋转，此时两者即分离，而便于分别存放。如需要，以上述同法可换用其它按摩头或器，以实现其相应的功能。

同理，本实用新型装置如稍加改进如添加脉冲、磁体、远红外、冷光源或在各切换器表层涂抹纳米级植物精华等其它理化、生物因子，也可用于防治相应的多种疾病。

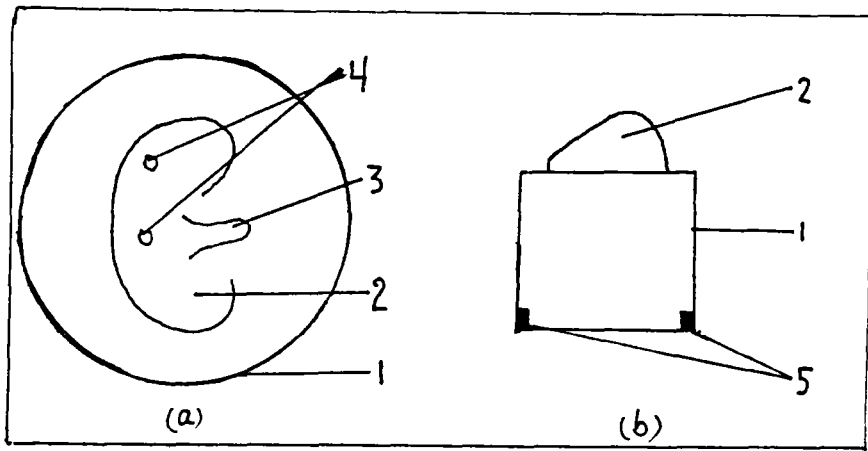


图 1

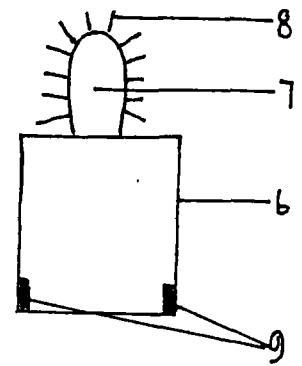


图 2

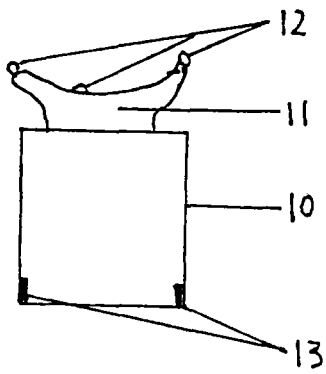


图 3

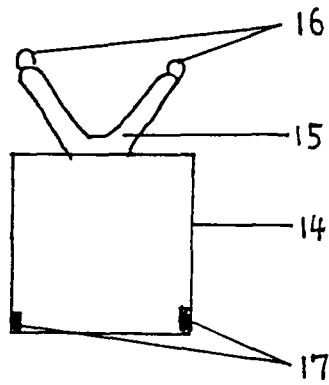


图 4

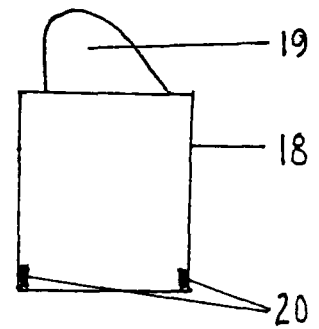


图 5

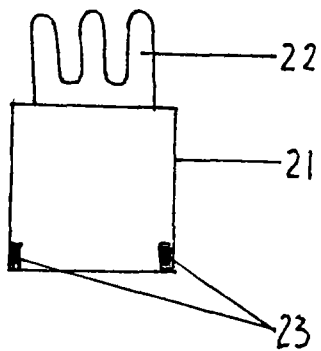


图 6

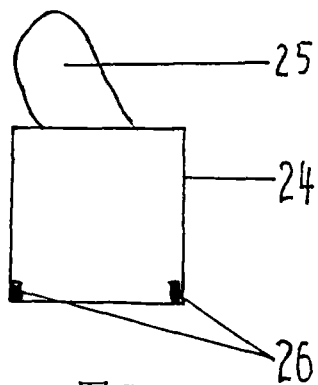


图 7

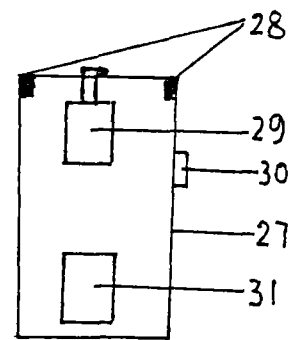


图 8