

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>7</sup>

A61H 39/04

A61H 15/02

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01256586.5

[45]授权公告日 2002 年 9 月 11 日

[11]授权公告号 CN 2510056Y

[22]申请日 2001.11.14

[73]专利权人 郑体成

地址 400013 重庆市渝中区双钢路1号

[72]设计人 郑体成

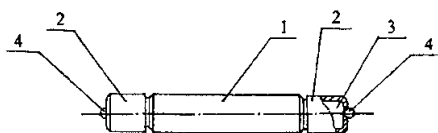
[21]申请号 01256586.5

权利要求书1页 说明书8页 附图页数2页

[54]实用新型名称 多功能穴位治疗器

[57]摘要

本实用新型属于医学类的医疗器械技术领域,公开了一种用于中医经络疗法的多功能穴位治疗器。它由杆体1,杆头2,磁性体3,钢球4,药物片5等组成。它具有中医针灸、按摩、磁疗、药疗等多种功能,可根据中医经络学说选择相关穴位,对常见疾病进行自我治疗,以达到疏通经络、活血化瘀、止痛、消炎、降压、镇静、解毒等功效。该治疗器携带方便,使用简易,价格低廉,作用迅速,适应症广,疗效显著,且无任何毒副作用。故属于自我保健“绿色”疗法的普及型医疗器械。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

1. 多功能穴位治疗器，由杆体（1），杆头（2），磁性件（3），钢球（4），药物片（5）等组成，其特征在于，磁性件（3）装在杆头（2）内，钢球（4）部分嵌入杆头（2）内；钢球（4）可以在固定位置自由旋转；磁性件（3）是采用永磁性的磁性材料制成特定的异形断面；当治疗人体疾病时，使其两个杆头（2）和钢球（4）单独（或同时）与人体相关中医经络穴位相接触，并通过多种治疗方法及其不同手法，施以针灸、按摩和磁疗等，以求达到治病保健的目的。

2. 根据权利要求 1 所述的穴位治疗器，其特征在于，可以调节钢球（4）突出杆头（2）表面的相对尺寸；另外，磁性件（3）与钢球（4）、杆头（2）间的相对位置也可调节，以有利于提高治病疗效。

3. 根据权利要求 1 所述的穴位治疗器，其特征在于，杆体（1）是直杆式，但根据某些穴位治疗的需要，也可将杆体（1）制成半圆形或其它形状，以便于治疗；且可将两个杆头（2）制成可转动的，使其与杆体（1）间的角度可以调节，以满足治疗需要。

4. 根据权利要求 1 所述的穴位治疗器，其特征在于，可以在杆头（2）的端面上附着一层药物片（5），以便同时施以药物透入治疗；对于治疗某些疾病时，它将又增加了一种药物透入的药疗功能，以利于进一步提速增效。

## 说 明 书

---

### 多功能穴位治疗器

本实用新型属于医学类治疗疾病用的医疗器械技术领域，涉及一种用于中医经络疗法的多功能穴位治疗器。

我们知道，应用物理因子（如电波、磁场、红外线等）作用于人体预防和治疗疾病的方法称为物理疗法，简称理疗。现在，物理疗法作为重要的保健治疗手段，已在防病治病中发挥了积极的作用，特别是在家庭综合治疗中占有一席重要的位置。当前，各种小型家用物理治疗仪器纷纷投入市场，物理疗法正在进入家庭，医疗器械家庭化必将成为新世纪全民医疗保健的一个重要发展趋势。

物理疗法的种类很多，主要有：电疗法；光疗法；声疗法；磁场疗法；温热疗法；机械刺激疗法（包括针刺疗法、按摩疗法、点穴疗法等在内）；以及医疗体育疗法等。应该指出，具有祖国医学传统的中医经络疗法就属于物理疗法这类，它包括：针灸、推拿按摩、磁疗、点穴疗法等。中医经络学说指出，经络点即穴位，它分布于人体全身，是点穴治病的主要穴位。目前，我国不少的多功能理疗仪（器）都属于穴位治疗仪（器）。这类穴位治疗仪（器）经推广使用后，对于防病治病和保健等，都已发挥了重要作用，其治疗效果也是肯定的。

但是，现有的这类穴位治疗仪（器）存在如下不足之处：（1）携带不便；现有的上述治疗仪（器），绝大多数要求固定位置插接电源，而不便携带使用或随意移动位置，以满足随时随地可进行治疗的要求。另外，有的已改成可携式电源，但因该治疗仪（器）体积较大或重量较重，也不便随身携带。（2）价格较贵，不利于全民普及使用；应该指出，上述治疗仪（器）有的还加有药物袋，进行药物透入治疗，

否则只能起保健作用，而无治疗效果。这样，除一次买台上述治疗仪外，还需 7~10 天更换一次药物袋（每袋增效药物袋，售价都为数十元不等），这又将增加患者的经济负担。（3）绝大多数具有针灸功能的现有穴位治疗仪（器）都不能完全取代传统中医针灸的针刺疗法；众所周知，传统中医的针灸是针刺和艾灸的简称。其中，针刺就是用金属做成的不同针具，刺入人体穴位的浅部或深部，运用不同手法操作的一种治病方法。然而，上述穴位治疗仪（器）与人体穴位的接触面过大，又不刺入人体内部的穴位，再加上又不便象传统针灸那样，在进针得气后，施以提插、补泻、虚实、起留、捻转等不同手法，故其疗效肯定不如中医传统的针灸。（4）绝大多数具有按摩功能的现有穴位治疗仪（器），其疗效都不如采用手施以推拿按摩的传统按摩疗法；由于上述穴位治疗仪（器）与人体的接触面较大，对穴位处局部的机械刺激作用就相对削弱了，加上又不够灵活，而传统按摩的不少手法也无法加以采用，故其按摩疗效不如传统的按摩疗法。另外，传统的按摩疗法也有不足之处，即传统的按摩或点穴疗法的某些手法，采用手的指部或掌部施以的效果也不够理想，以致需用接触面很小的指尖或指甲施以后，效果才稍好一些，但若操作不小心，可能会伤及肌肤。有时，为了加强机械刺激的作用，又借助于一些辅助工具，如：牙签、火柴梗或笔头之类较尖的物品，而这同样也可能会伤及肌肤。

（5）大多数具有磁疗功能的现有穴位治疗仪（器），其磁场波及范围较大，相对削弱了集中于穴位处的磁疗效果。大家知道，上述治疗仪（器）都采用的是弱磁场，这肯定对人体是没有任何副作用的，相反却有较好的疗效。但是，现有穴位治疗仪（器）的磁场波及范围偏大，而直接作用于经络穴位处的磁场强度就势必会偏弱，这将削弱对穴位

的磁疗效果。若要适当加大磁通量，以提高对穴位的疗效，则又可能将造成不利后果。例如，对人体心、脑部位某些穴位进行治疗时，将会因磁场波及范围较大，可能将对敏感的心脏或大脑造成不良影响。

由此可见，寻求一种携带方便，价格低廉，使用简易、安全，且疗效显著的多功能穴位治疗仪（器），将成为医疗器械领域研制、开发的一个重要目标和方向。

本实用新型的目的在于，提供一种用于中医经络疗法的多功能穴位治疗器，以求达到上述要求。本多功能穴位治疗器，主要由一个杆体、两个杆头、两个磁性件、两个钢球和药物片等组成。其中，两个磁性件分别装在两个杆头内，两个钢球分别部分嵌入两个杆头内。当用本多功能穴位治疗器治疗人体疾病时，则使其钢球等单独（或同时）与人体相关中医经络穴位相接触，并通过多种治疗方法及其不同手法，施以针灸、按摩、磁疗、药疗等，以求达到治病保健的目的。

本多功能穴位治疗器，结合对多种常见疾病进行自我治疗，具体特点如下：（1）具有双穴位治疗点，可有同时进行对穴或透穴治疗的功能；从结构上看，采用了两个穴位可同时进行治疗的机构，即在一个杆体上有两个治疗头的结构，故可使其两个钢球等，同时或单独与相关穴位相接触，并施以多种治疗方法的不同手法。例如，两只手的劳官穴进行双穴治疗，以及同一只手的内关穴和外关穴进行透穴治疗等。（2）以钢球代替中医传统针灸的银针，施以针灸疗法；因本穴位治疗器的钢球可以在固定位置自由旋转，这种具有滚动摩擦特点且与穴位接触面很小的小钢球，用它代替传统针灸的银针后，同样仍可施行传统针灸的各种手法，以提高疗效。（3）以灵活的钢球代替现有传统穴位按摩的手，施以不同手法的穴位按摩；采用这种转动灵活且又

圆滑的钢球代替传统按摩的手，不但同样可施以按摩的不同手法，进行较强的机械刺激，以提高按摩疗效，还可防止穴位按摩时人体肌肤的擦伤。（4）以较小的异型磁性件代替现有大接触面积的磁疗器，施以集中于穴位处的磁疗；本穴位治疗器的磁性件是采用永磁性的磁性材料制成特定的异形断面，因这有利于磁力线更集中穿透人体相关穴位，以取得较好疗效。（5）根据治疗某些常见疾病的需要，为了提速增效，有时可增加一个药疗的功能。本穴位治疗器可以在杆头的端面附着一层药物片，以加强疏通经络和活血化瘀之功效。此速效药物片，由多种中药为主的药物配制而成。当治疗某些疾病时，先将另一种特制的活力助透液分别涂抹在贴附于穴位治疗器端头的上述药物片和人体相关的穴位处，然后将附着药物片的治疗器按压在相关穴位上，而在施以上述多种功能治疗时，同时施以药物透入的药疗。

此外，本多功能穴位治疗器可以调节钢球突出杆头表面的相对尺寸；磁性件与钢球、杆头间的相对位置也可以调节，以有利于治疗和提高疗效。再有，基本型（I型）的本穴位治疗器是直杆式，但根据某些穴位治疗的需要，也可将杆体制成半圆形或其它形状，以便于治疗；且可将杆头制成可转动的，使其与杆体间的角度可以调节，以满足治疗需要。

本实用新型的多功能穴位治疗器，它是以治病为主的医疗器械，除此主要功用外，还有如下两个功用：一是可作为国内正大力推广的《三一二经络锻炼法》中的重要一环，即三个穴位按摩（指合谷、内关和足三里三个穴位）的必备器具，每天进行有效的保健治疗，以达到强身健体和延年益寿的目的；二是可作为健手益脑的保健器械，以代替传统的“健身球”，施以手部穴位按摩的保健之功用。因此，它

又将成为保健用可随身携带的“掌中宝”，而深受人们喜爱。

本多功能穴位治疗器，通过几年来对多种常见病的临床治疗验证，它可达到疏通经络、活血化瘀、止痛、消炎、降压、镇静、解毒等功效，对治疗多种常见病均有较明显疗效。它可治疗的常见病，主要有：感冒；头痛；急、慢性咽炎，鼻炎，支气管炎和胃炎；高血压；冠心病；高脂血症；关节炎；肩周炎；颈椎病；前列腺炎；腰腿痛；腰肌劳损；腰椎间盘突出；骨质增生等。总之，本多功能穴位治疗器具有携带方便、使用简易、价格低廉、作用迅速、适应症广、疗效显著、无毒副作用等优点。应该说，它属于自我保健“绿色”疗法的普及型医疗器械，并可在实现全民健身计划中发挥应有的作用。

下面结合附图和实例，对本实用新型作进一步叙述。

图 1 为本多功能穴位治疗器图（I 型）。

图 2 为使用本多功能穴位治疗器进行穴位治疗示意图。

图 3 为本多功能穴位治疗器图（II 型）。

图中，序号 1 是杆体 1；序号 2 是杆头 2；序号 3 是磁性件 3；序号 4 是钢球 4；序号 5 是药物片 5；序号 6 是人体肌肤 6。

如图 1、图 2、图 3 所示，本实用新型的多功能穴位治疗器，由杆体 1，杆头 2，磁性件 3，钢球 4，药物片 5 等组成。其中，磁性件 3 装在杆头 2 内，磁性件 3 与钢球 4、杆头 2 间的相对位置可以调节；钢球 4 部分嵌入杆头内，钢球 4 可以在固定位置自由旋转，还可以调节钢球 4 突出杆头 2 表面的相对尺寸；杆头 2、磁性件 3、钢球 4 等都为两个，其目的是为了为了使本穴位治疗器可施以多功能双穴同时治疗（称为“对穴”疗法），或是施以“透穴”疗法（例如：采用 II 型穴位治疗器进行内关穴透外关穴的治疗等）。

如图 2 所示，本多功能穴位治疗器的磁性件 3，它是采用永磁性的磁性材料制成特定的异形断面，这可使产生的磁力线更集中于人体相关穴位处，能够穿透人体肌肤 6，以对常见病进行增效磁疗。另外，对于某些常见疾病，从治疗上要求，需进一步加强疏通经络和活血化瘀作用时，则可以在杆头 2 的端面上附着一层速效药物片 5。这样，又增加了一个药物透入的药疗功能。

如图 3 所示，虽然本多功能穴位治疗器的基本型（I 型）是直杆式，但根据某些穴位治疗的需要，则可将杆体 1 制成半园形或其它形状，以便于治疗；并可将杆头 2 制成可转动的，使其与杆体 1 间的角度可以调节，以满足治疗需要。例如，选择内关穴透外关穴治疗时，可采用此型（II 型）多功能穴位治疗器施以透穴疗法，且这种透穴疗法的疗效将更好；用此型穴位治疗器还可同时施以胸背部对称的同一穴位的治疗，例如：治疗腰部疾病时，可同时对两个肾俞穴施以针灸、按摩、磁疗等，这样就更为方便，并达到提速增效之目的。

近几年来，患者采用本多功能穴位治疗器自我治疗多种常见病的实例很多，有不少常见病可以不需服药或采用其它治疗方法，即可做到逐渐使病情好转，症状消失，直至疾病痊愈和根治，其疗效较为明显。它基本上继承了中医传统几种疗法的各种手法，同时又演变出几种新手法，而新手法的治疗也是很好的。下面，通过几个实例，简要说明一点本穴位治疗器的使用情况及治疗效果。

#### 例 1. 治疗感冒头痛；

某患者经常因感冒而头痛，以前需及时服止痛片才能止痛。一年前就用本穴位治疗器进行了多次治疗：治疗穴位是太阳穴、风池穴、风府穴、百会穴、合谷穴、列缺穴、太冲穴等（可选择）；治疗手法

是点穴施以按压、旋揉、和脉冲式冲击等；各穴位分别治疗 5~10 分钟。经上述治疗 25~30 分钟后，头痛症状即完全消失。现在，一有头痛就用本治疗器加以治疗，故已有一年多不再服止痛片。

#### 例2. 治疗冠心病；

某患者患冠心病已六年多，每年医药费达 2000 余元，现经用本穴位治疗器治疗一年半，心电图所示心肌缺血症状已消失，心电图转为正常，其它症状也明显缓解，自我感觉良好，且已有一年不再服药。治疗穴位：内关穴、间使穴、曲泽穴、劳官穴、心俞穴、膻中穴、涌泉穴及足底部相关反射区等（可选择）；每个穴位治疗 5 分钟，每天坚持早晚治疗各一次。

#### 例3. 治疗慢性咽炎；

某患者患慢性咽炎已有三十年，经常每年多次由慢性转急性后，出现声音嘶哑，直至严重时失声不能说话。这样，多年来吃药不断，但仍未能治好。一年前，曾用本穴位治疗器对相关穴位进行治疗仅半年，就取得明显疗效，现已基本根治，未再复发。

#### 例4. 治疗腰肌劳损；

某患者患腰肌劳损多年，经常腰痛。于半年前某天，突然因腰痛加剧，致使几乎无法行走。经贴“伤湿止痛膏”后，也未见好转，随后用本穴位治疗器治疗：主要穴位是肾俞穴、气海俞穴、足三里穴等；施以按压、钻捻、旋揉、冲击等治疗手法；每个穴位治疗 5~10 分钟。仅治疗 30 分钟，上述疼痛完全消失，基本恢复常态，随后又经巩固治疗一周（每天 2 次，每次 30 分钟）。现在，已过去半年，仍未见腰痛复发。因此，本穴位治疗器的疗效较为明显。

#### 例5. 治疗肩周炎；

某患者患肩周炎已有两年，时好时坏，有时病情严重时，右手已无法抬起，疼痛难忍，尤其晚间更为严重，以致失眠。曾多次到医院治疗和长期服药，也未见好转。现用本穴位治疗器对相关穴位进行治疗：每天治疗 2 次，每次约 30 分钟。经治疗两个月后，肩周炎已完全治愈，疗效十分明显。

# 说明书附图

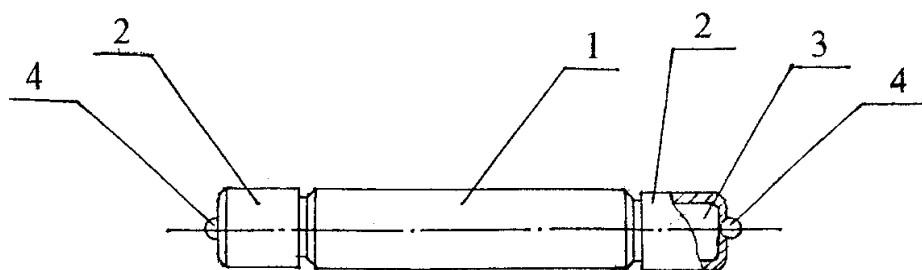


图 1

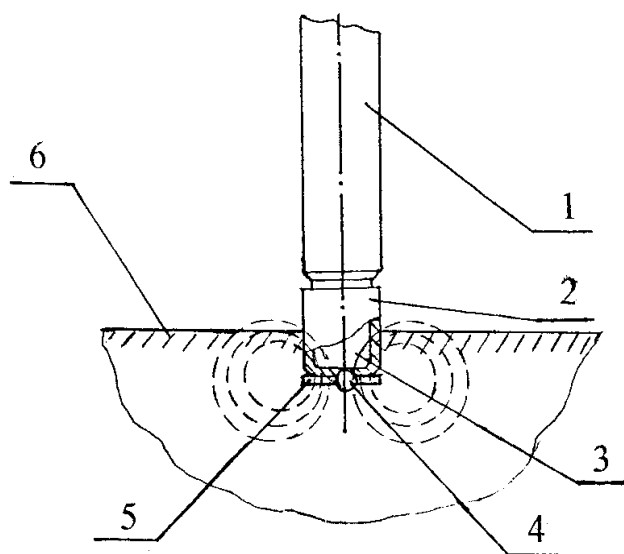


图 2

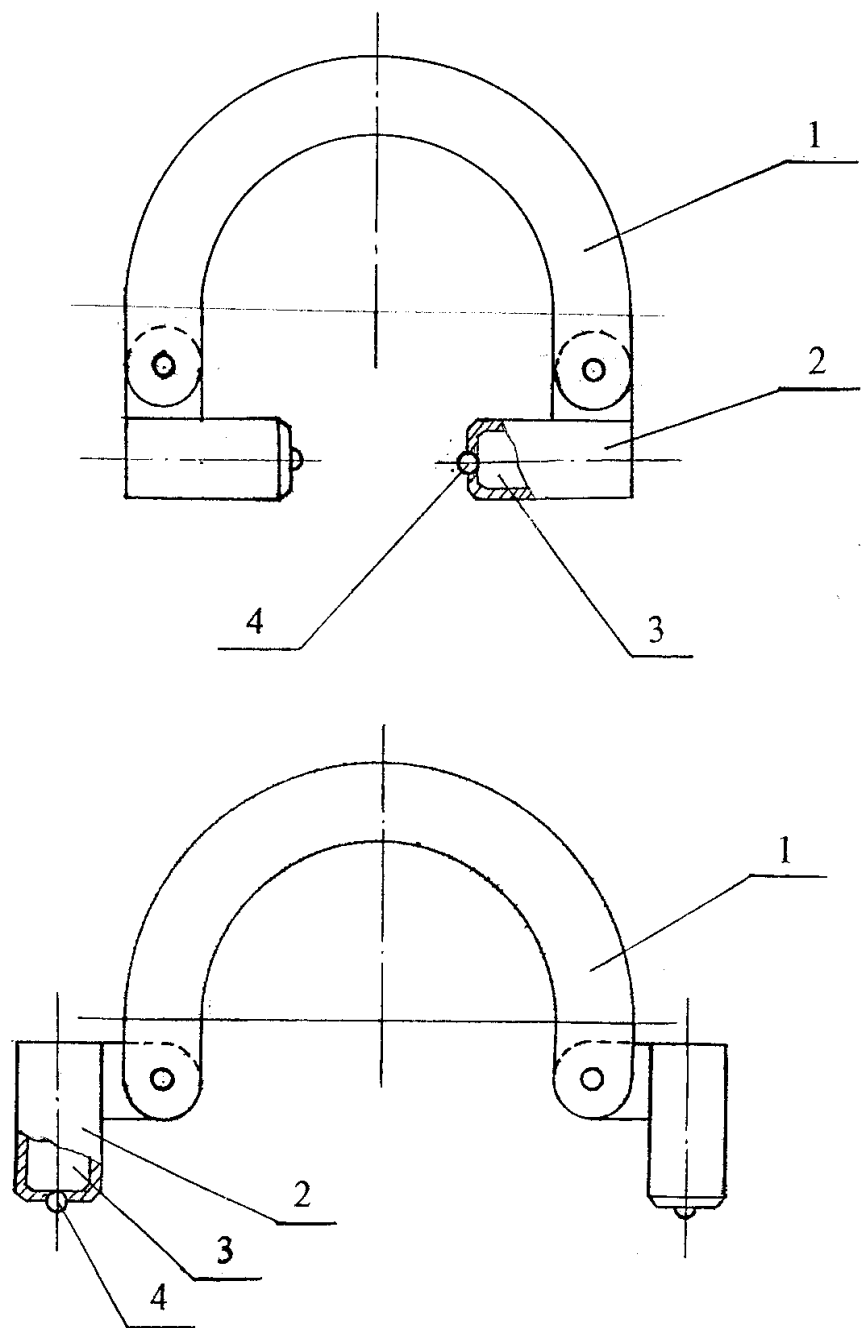


图 3