



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205252327 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521002040. 6

(22) 申请日 2015. 12. 04

(73) 专利权人 广州市五合医疗器械有限公司

地址 510000 广东省广州市天河区广棠北路
20号C座501房

(72) 发明人 郑荣步 段长全

(74) 专利代理机构 广州市深研专利事务所
44229

代理人 朱林辉

(51) Int. Cl.

A61N 5/02(2006. 01)

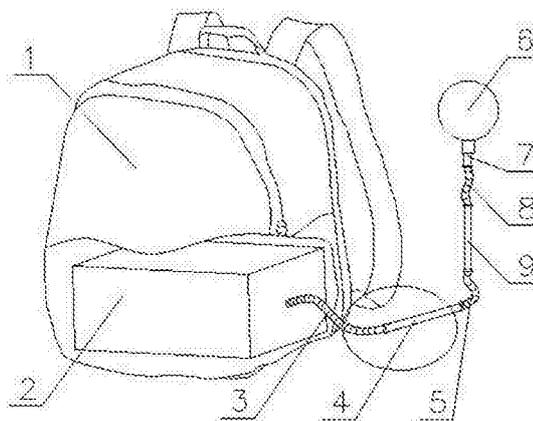
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

便携式微波治疗仪

(57) 摘要

一种便携式微波治疗仪, 涉及医疗设备与设施, 包括微波治疗仪主机、探头及探头座, 背包内部设有微波治疗仪主机, 微波治疗仪主机连接万向管 A 一侧, 万向管 A 的另一侧连接伸缩管 B, 该设备采用小型微波治疗仪主机并将其放入背包中, 携带方便; 探头与微型治疗仪主机之间采用伸缩管和万向管的连接方式, 可自由调整探头位置并将其定位; 患者可将装有微波治疗仪主机的背包背在身上, 通过调节探头的位置来治疗患处, 改变了传统的定位治疗方式, 不再限制患者的自由活动, 操作简便、灵活。



1.一种便携式微波治疗仪,包括微波治疗仪主机、探头及探头座,其特征在于:背包内部设有微波治疗仪主机,微波治疗仪主机连接万向管A一侧,万向管A的另一侧连接伸缩管B,伸缩管B与伸缩管E通过万向管C连接,伸缩管E与探头座通过万向管D连接,探头座上设有探头,探头与微波治疗仪主机通过螺旋延展导线连接,螺旋延展导线分别置于万向管A、伸缩管B、万向管C、伸缩管E、万向管D及探头座内部。

便携式微波治疗仪

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗设备与设施，具体涉及一种便携式微波治疗仪。

背景技术：

[0002] 微波治疗仪适用于妇科、泌尿科、肛肠科、耳鼻喉科、外科、皮肤科等科室。目前，医院用微波治疗仪多为推车式，体积大、重量大，无法满足家用需求。市场上现有的小型微波治疗仪的体积相对推车式微波治疗仪已大大缩小，节省了一定的空间，但是用起来仍需要患者始终保持一个姿势，在治疗过程中不可走动，限制了患者的活动，携带起来也不够方便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述现有技术存在的不足之处，而提供一种便携式微波治疗仪，它使用方便、操作简单、易于大规模推广应用。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为：一种便携式微波治疗仪，包括微波治疗仪主机、探头及探头座，背包内部设有微波治疗仪主机，微波治疗仪主机连接万向管A一侧，万向管A的另一侧连接伸缩管B，伸缩管B与伸缩管E通过万向管C连接，伸缩管E与探头座通过万向管D连接，探头座上设有探头，探头与微波治疗仪主机通过螺旋延展导线连接，螺旋延展导线分别置于万向管A、伸缩管B、万向管C、伸缩管E、万向管D及探头座内部。

[0005] 本实用新型的有益效果如下：采用小型微波治疗仪主机并将其放入背包中，携带方便；探头与微型治疗仪主机之间采用伸缩管和万向管配合的连接方式，可自由调整探头位置并将其定位；患者可将装有微波治疗仪主机的背包背在身上，通过调节探头的位置来治疗患处，改变了传统的定位治疗方式，不再限制患者的自由活动，操作简便、灵活。

附图说明：

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图2是本实用新型的局部放大图。

具体实施方式：

[0008] 参照附图，一种便携式微波治疗仪，包括微波治疗仪主机2、探头6及探头座7，背包1内部设有微波治疗仪主机2，微波治疗仪主机2连接万向管A3一侧，万向管A3的另一侧连接伸缩管B4，伸缩管B4与伸缩管E9通过万向管C5连接，伸缩管E9与探头座7通过万向管D8连接，探头座7上设有探头6，探头6与微波治疗仪主机2通过螺旋延展导线10连接，螺旋延展导线10分别置于万向管A3、伸缩管B4、万向管C5、伸缩管E9、万向管D8及探头座7内部。使用时只需通过万向管A3、伸缩管B4、万向管C5、伸缩管E9及万向管D8的配合来调节探头6至患者患处，然后开机后治疗即可。该设备采用小型微波治疗仪主机2，并将其放入背包1中，携带方便；探头6与微波治疗仪主机2之间采用伸缩管和万向管的连接方式，可自由调整探头6位

置并将其定位；患者可将装有微波治疗仪主机2的背包1背在身上，通过调节探头6的位置来治疗患处，改变了传统的定位治疗方式，不再限制患者的自由活动，操作简便、灵活。

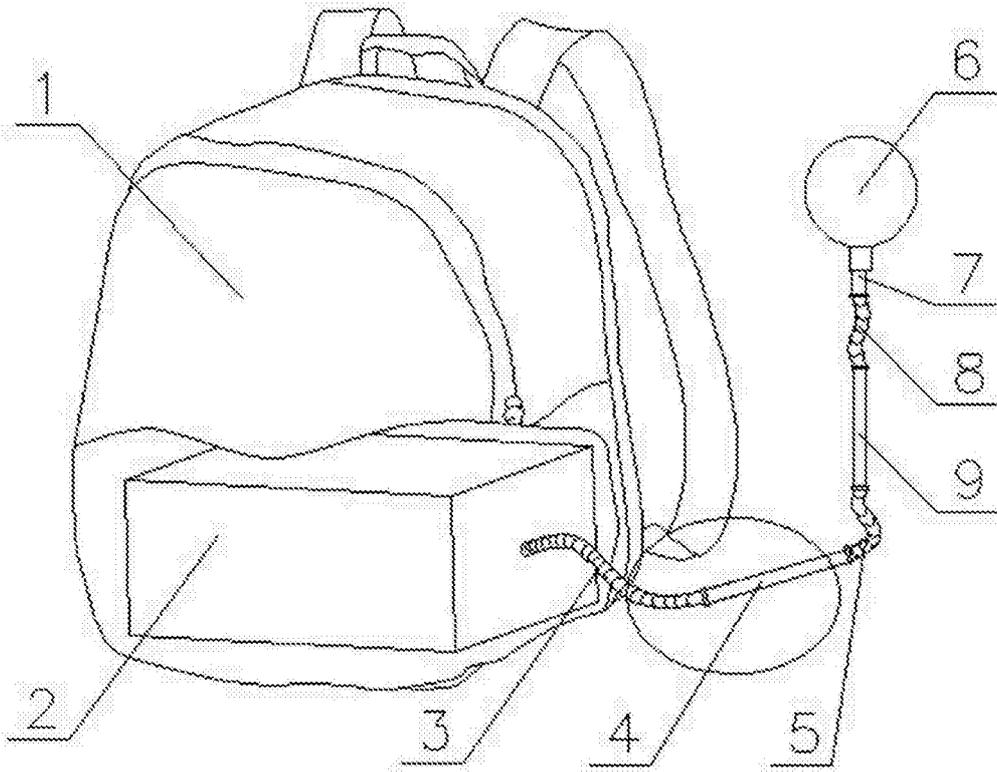


图1

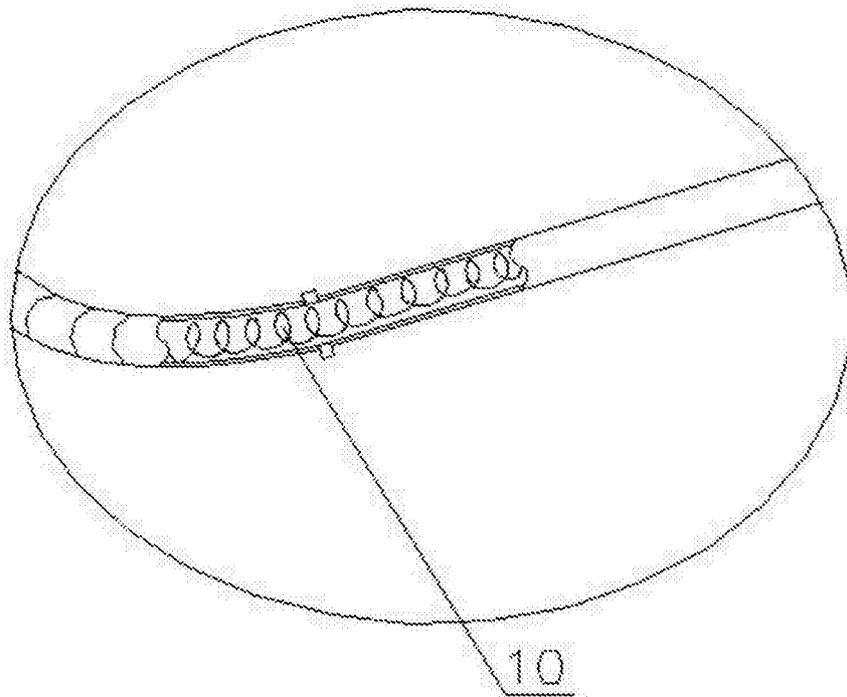


图2