

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720096466.1

[51] Int. Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

A61N 2/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201052343Y

[22] 申请日 2007.6.19

[21] 申请号 200720096466.1

[73] 专利权人 徐 强

地址 300221 天津市河西区梅江道翠水园 19
号楼 4 门 201

[72] 发明人 徐 强

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 杨 红

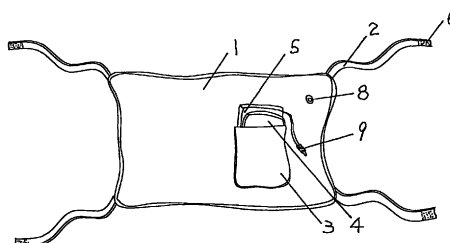
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

保健护具

[57] 摘要

本实用新型属于日常保健用品，尤其涉及一种保健护具，包括片状基体和固定其两侧的上下固定带，其特征是：所述采用远红外弹力编织布制成的基体，其贴近治疗部位皮肤的内侧设有磁性纤维袋状层，所述袋内依次设有中药层、碳纤维发热层。本实用新型的有益效果：它集中药、磁疗、远红外和电热四种功能材料完美结合在同一基体上，同时具备中医的温热疗法、热敷疗法、磁化疗法和远红外疗法，可以达到中医热敷疗法的温度要求，使磁疗、远红外理疗和对应病灶的中药同时协同发挥作用在病灶处，故可以达到预期的治疗效果。



1、一种保健护具，包括片状基体和固定其两侧的上下固定带，其特征是：所述采用远红外弹力编织布制成的基体，其贴近治疗部位皮肤的内侧设有磁性纤维袋状层，所述袋内依次设有中药层、碳纤维发热层。

2、根据权利要求 1 所述的保健护具，其特征是：所述中药层是中药治疗袋。

3、根据权利要求 1 所述的保健护具，其特征是：所述碳纤维发热层设有外接电源插头。

4、根据权利要求 1、2、3 所述的保健护具，其特征是：所述基体预制成筒形护膝，所述磁性纤维袋状层置于贴近膝盖的内侧，并依次放置中药层、碳纤维发热层，筒形护膝外侧缝制放置电池的口袋。

保健护具

技术领域

本实用新型属于日常保健用品，尤其涉及一种适用于人们胃部、腰部、肩部或膝部起到物理理疗作用的保健护具。

背景技术

目前市场上有各种针对人们胃部、腰部、肩部或膝部远红外、磁疗或中药的物理疗法的保健用品。但是用品基本是一种或两种功能结合，其保健效果较差，治疗效果更不明显。结构大都是有一块两侧连接固定带的布作为基体，在上面铺一层药垫或电热丝或镶嵌磁块。由于上述保健用品的结构基本只是片面夸大某种物理疗法的作用，其结构只是满足该种物理疗法的要求，因此无法保证几种物理疗法同时协同发挥作用，故不能达到预期的治疗效果。

实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述技术的不足，而提供一种集中药、磁疗、远红外和电热四种功能材料完美结合在同一基体上的保健护具，它同时具备中医的温热疗法、热敷疗法、磁化疗法和远红外疗法，可以同时协同发挥作用在病灶处，故可以达到预期的治疗效果。

本实用新型为实现上述目的，采用以下技术方案：一种保健护具，包括片状基体和固定其两侧的上下固定带，其特征是：所述采用远红外弹力编织布制成的基体，其贴近治疗部位皮肤的内侧设有磁性纤维袋状层，所述袋内依次设有中药层、碳纤维发热层。

所述中药层是中药治疗袋。

所述碳纤维发热层设有外接电源插头。

所述基体预制成筒形护膝，所述磁性纤维袋状层置于贴近膝盖的内侧，并依次放置中药层、碳纤维发热层，筒形护膝外侧缝制放置电池的口袋。

本实用新型的有益效果：它集中药、磁疗、远红外和电热四种功能材料完美结合在同一基体上，同时具备中医的温热疗法、热敷疗法、磁化疗法和远红外疗法，采用新型碳纤维发热材料，起热迅速，可以达到中医热敷疗法的温度要求，使磁疗、远红外理疗和对应病灶的中药同时协同发挥作用在病灶处，故可以达到预期的治疗效果。

附图说明

图1是本实用新型的内侧结构示意图；

图2是本实用新型的外侧结构示意图；

图3是筒形护膝的内侧结构示意图；

图4是筒形护膝的外侧结构示意图。

具体实施方式

实施例一

如图 1-2 所示，一种保健护具，包括片状基体 1 和固定其两侧的上下固定带 2，所述片状基体 1 采用远红外弹力编织布制成，其贴近治疗部位皮肤的内侧缝制成口袋状磁性纤维层 3，在口袋内依次装有中药层 4 和碳纤维发热层 5。所述中药层是中药治疗袋，可以针对不同病症添加各种中药，如舒胃理气、舒经活血或消炎止痛等药物。片状基体 1 外侧缝制放置锂电池（图中未示）的口袋 7。所述碳纤维发热层设有外接电源插头 9，通过片状基体 1 上方的小孔 8 从内侧引到外侧与放置口袋里的锂电池连接。在人们移动治疗时可以与高能锂电池插接，碳纤维发热层是采用目前最先进的碳纤维材料和发热体编织成片状，并与电源插头连接，通电后仅 3-5 分钟就会产生较高温度。人们在室内治疗时可以通过变压器与市电连接。使用时将护具放在治疗部位，用固定带两端的魔力粘 6 固定即可。通电后碳纤维发热层迅速发热，既可以达到中医热敷法的温度要求，又可以使中药药性充分发挥，同时配合远红外理疗和磁疗，其效果很佳。

实施例二

如图 3-4 所示，采用远红外弹力编织布制成的弹力基体可以预制成筒形护膝或紧身背心（图中未示），所述磁性纤维袋状层置于贴近膝盖或背心中部的内侧，并依次放置中药层、碳纤维发热层。筒形护膝外侧缝制放置锂电池（图中未示）的口袋 7。碳纤维发热层设有外接电源插头 9，通过筒形上方的小孔 8 从内侧引到外侧与放置口袋里的锂电池连接。当在人们需要移动治疗时可以采用高能锂电池插接；人们在室内治疗时可以通过变压器与市电连接。采用的锂电池可以供电 8-10 小时使用，有利于药力散发。

以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型的结构作任何形式上的限制。凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型的技术方案的范围内。

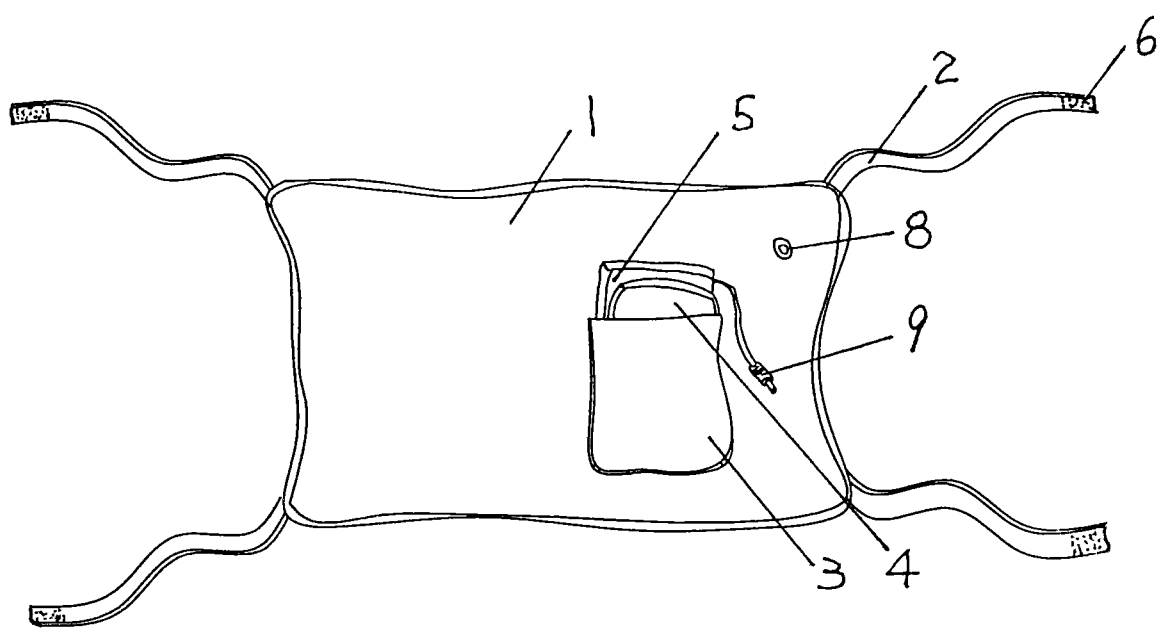


图 1

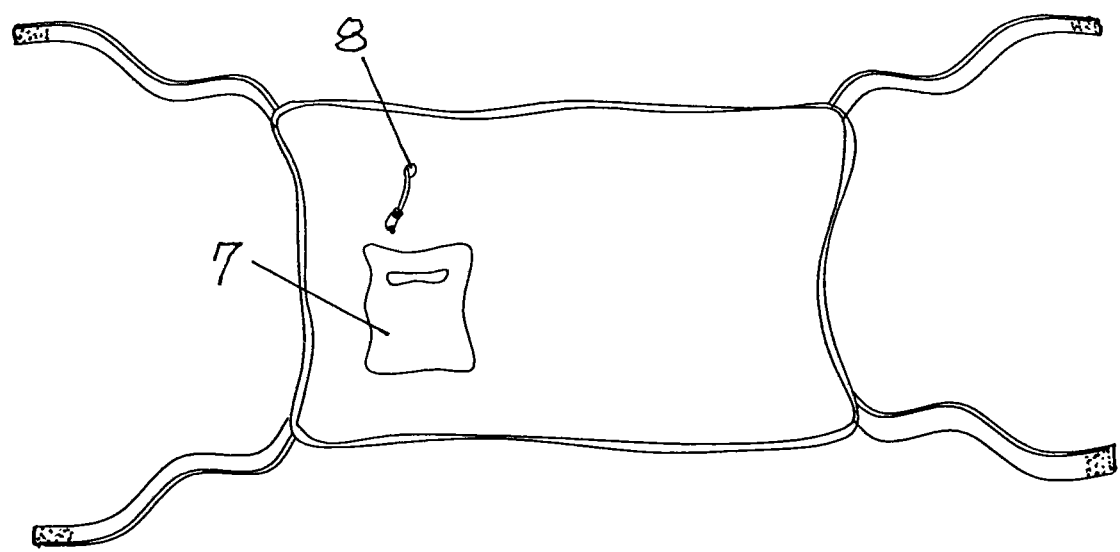


图 2

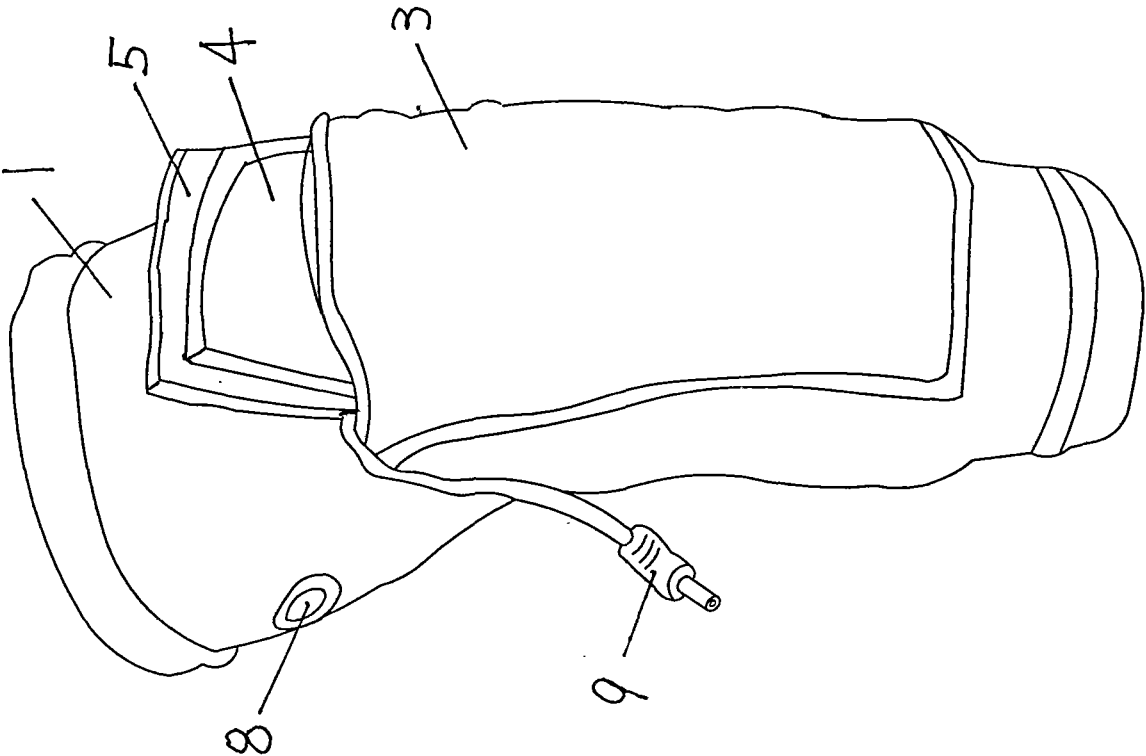


图 3

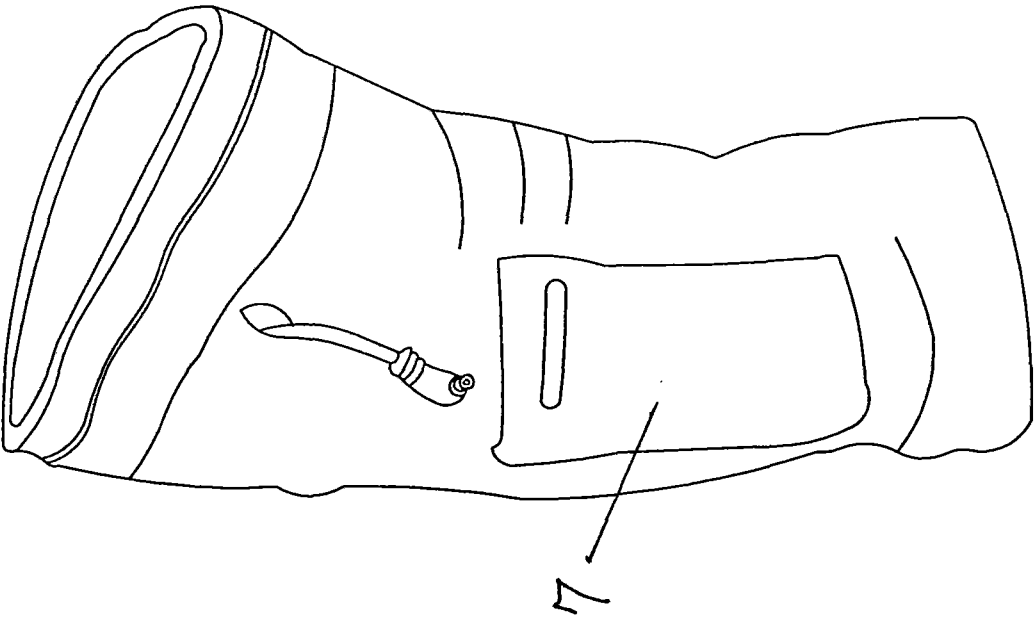


图 4