

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61F 7/00 (2006.01)

A61F 7/08 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820023579.3

[45] 授权公告日 2009年3月4日

[11] 授权公告号 CN 201200526Y

[22] 申请日 2008.6.6

[21] 申请号 200820023579.3

[73] 专利权人 赵瑞莲

地址 277200 山东省枣庄市山亭区府前路13号山亭区科技局转市立三院妇科门诊
赵瑞莲

[72] 发明人 赵瑞莲 徐霞 郭惠 宋萍
徐敏

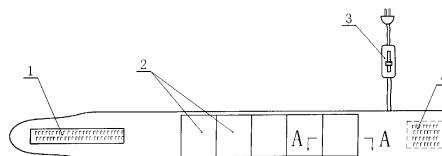
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

电热理疗袋

[57] 摘要

一种电热理疗袋，包括：长条状带体，带体头端的一面上缝制有尼龙搭扣，带体尾端的另一面上对应缝制有尼龙搭扣；带体从外层到内层依次为棉制帆布层、电热丝层、棉布层、防水布层，防水布层的内面缝制有多个药袋口袋；电热丝层通过电源线连接有温度调节开关。本实用新型通过电热丝将已泡制好的药袋加热，进而将温热的药物散发透入组织进行热敷治疗。一方面起到药物活血去瘀、止痛消炎的作用，另一方面可促进血液循环，缓解组织粘连，改善组织营养状态、提高新陈代谢，以利于炎症的吸收和消退。本实用新型适用于任何体位，既方便实用，又经济安全。



1、一种电热理疗袋，包括：长条状带体，其特征是：带体头端的一面上缝制有尼龙搭扣（1），带体尾端的另一面上对应缝制有尼龙搭扣（4）；带体从外层到内层依次为棉制帆布层（5）、电热丝层（6）、棉布层（7）、防水布层（8），防水布层（8）的内面缝制有多个药袋口袋（2）；电热丝层（6）通过电源线连接有温度调节开关（3）。

电热理疗袋

技术领域

本实用新型涉及一种用于妇科、外科系统慢性炎症的理疗热敷器具，尤其涉及一种电热理疗袋。

背景技术

女性盆腔生殖器官炎症，包括子宫炎、输卵管卵巢炎、盆腔结缔组织炎及盆腔腹膜炎等，多为妇女常见病。肩周炎、腰肌炎等也是外科常见疾患，这些疾病虽然可以给予全身支持疗法，对症治疗，中西药抗炎药物及手术治疗。但对于慢性炎症，由于长期炎性刺激而形成各种病型器官周围粘连，抗炎药物不易进入，病情顽固，恢复缓慢，效果不明显，治疗费用高。尤其慢性盆腔炎可导致不孕，造成病人长期精神抑郁，神经衰弱等痛苦。因此慢性炎症是妇科及外科系统长期难以解决的疑难问题。

临床一般考虑局部用药，并以物理疗法为首选。常用的有：微波、激光、短波、超短波，红外线等治疗。但疗程长，代价高，对于不富裕家庭及路途不便者，常常承受不住，从而放弃治疗。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种用理疗热敷的方式治疗慢性炎症的电热理疗袋。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

一种电热理疗袋，包括：长条状带体，其特征是：带体头端的一面上缝制有尼龙搭扣，带体尾端的另一面上对应缝制有尼龙搭扣；带体从外层到内层依次为棉制帆布层、电热丝层、棉布层、防水布层，防水布层的内面缝制有多个药袋口袋；电热丝层通过电源线连接有温度调节开关。

本实用新型通过电热丝将已泡制好的药袋加热，进而将温热的药物散发透入组织进行热敷治疗。一方面起到药物活血去瘀、止痛消炎的作用，另一方面可促进血液循环，缓解组织粘连，改善组织营养状态、提高新陈代谢，以利炎症的吸收和消退。本实用新型适用于任何体位，既方便实用，又经济安全。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

图 2 为图 1 中的 A-A 剖视图。

附图中：1、尼龙搭扣；2、药袋口袋；3、温度调节开关；4、尼龙搭扣；5、棉制帆布层；6、电热丝层；7、棉布层；8、防水布层。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明：

本实用新型电热理疗袋如图 1、图 2 所示，包括：长条状带体，带体头端的一面上缝制有尼龙搭扣 1，带体尾端的另一面上对应缝制有尼龙搭扣 4。将电热理疗袋的药袋口袋 2 向内围于腰腹部或背部，通过尼龙搭扣固定。

电热理疗袋的带体从外层到内层依次为棉制帆布层 5、电热丝层 6、棉布层 7、防水布层 8，防水布层 8 的内面缝制有多个棉制药袋口袋 2。可将预先泡制好的药袋据病变部位放置于药袋口袋 2 内。棉布层 7 用于覆盖保护电热丝层 6。防水布层 8 是为了防止将药袋口袋 2 内已泡制药物的水份渗到电热丝上。

电热丝层 6 通过电源线连接有温度调节开关 3。温度调节开关 3 用以调节热敷温度。温度调节开关为三档开关，分别为：关、低温档（约 30℃）、高温档约 50℃。可根据病员需要随意调节，使用电源为 220V 单相市电。

本实用新型使用时通过电热丝将已泡制好的药袋加热，进而将温热的药物散发透入组织进行热敷治疗。一方面起到药物活血去瘀、止痛消炎的作用，另一方面可促进血液循环，缓解组织粘连，改善组织营养状态、提高新陈代谢，以利炎症的吸收和消退。

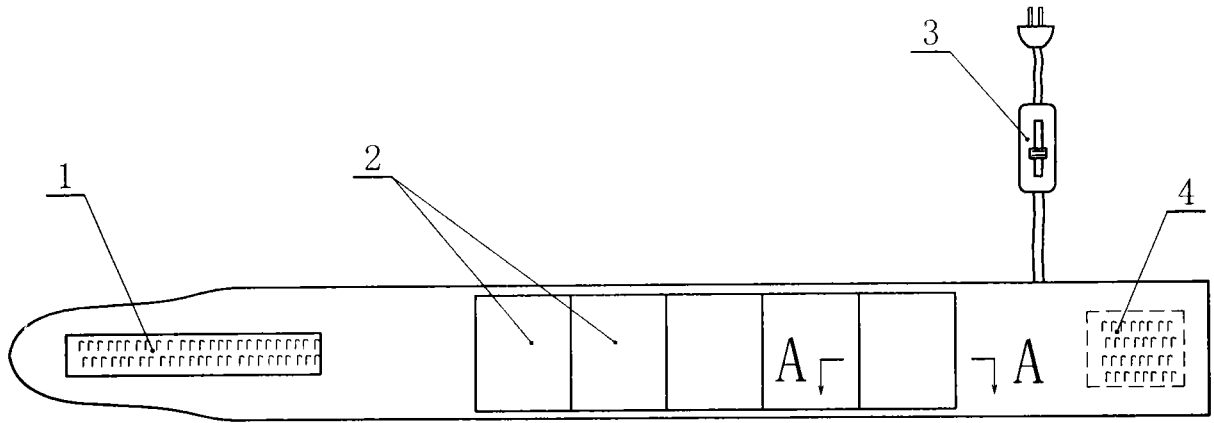


图1

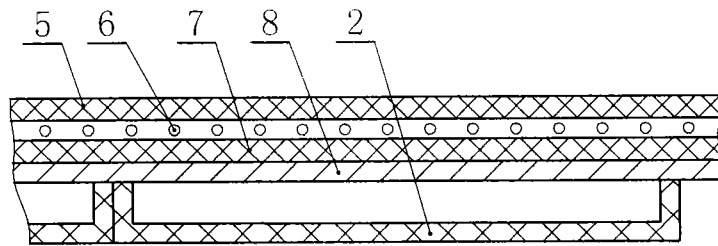


图2