(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202714974 U
(45)授权公告日 2013.02.06

(21)申请号 201220346343.X

(22)申请日 2012.07.17

(73)专利权人 成都中医药大学附属医院
地址 610072 四川省成都市金牛区十二桥路39号

(72)发明人 李应昆 吴炜翰

(74)专利代理机构 成都高远知识产权代理事务所（普通合伙） 51222
代理人 李高峡

(51)Int.Cl.
A61F 13/00(2006.01)
A61F 7/08(2006.01)

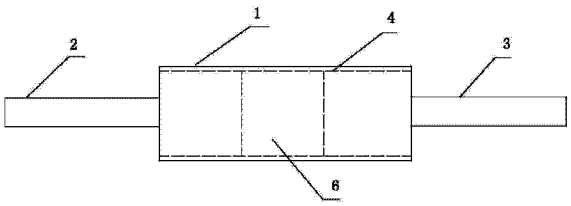
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种关节护理带

(57)摘要

本实用新型提供了一种关节护理带，治疗带的两侧分别连接有可弹性伸缩的左固定带、右固定带，治疗带由内到外依次是加热层和外层。本实用新型，能够适应人体不同大小的关节形状，通过加热的方式对关节疾病进行有效治疗或护理，它还能够根据关节不同的表面积大小调整理疗面积，节省了治疗费用。该实用新型操作方便、理疗效果确切，具有良好的应用前景。



CN 202714974 U

1. 一种关节护理带，其特征在于：治疗带（1）的两侧分别连接有可弹性伸缩的左固定带（2）、右固定带（3），治疗带（1）由内到外依次是加热层（4）和外层（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的关节护理带，其特征在于：加热层（4）从左至右设有 3 个独立的加热室（6）。

3、根据权利要求 2 所述的关节护理带，其特征在于：所述加热室（6）内设有发热物质。

4、根据权利要求 2 所述的关节护理带，其特征在于：所述加热室（6）均设有开口。

一种关节护理带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种关节护理带，属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 关节，是差别生长、伸展力、剪切力、压缩力、扭转力的传输以及各种各样的运动所必须的结构，是人体、动物体不可或缺的有机结构之一。然而，随着人类不健康的生活方式，以及气候、运动、意外等因素，当前多数人群易出现关节病变，如颈椎病、类风湿、关节炎、网球肘、踝部扭伤等。长期的用药经验发现，患者在患有此类关节疾病时，由于治疗的不便，不会长期坚持对该类疾病的治疗或护理，最终造成更为严重的后果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于对全身各种关节施以治疗或护理的关节护理带。

[0004] 本实用新型提供了一种关节护理带，治疗带的两侧分别连接有可弹性伸缩的左固定带、右固定带，治疗带由内到外依次是加热层和外层。

[0005] 进一步地，加热层从左至右设有 3 个独立的加热室。

[0006] 更进一步地，所述加热室内设有发热物质。

[0007] 更进一步地，所述加热室内设有发热物质和药物的混合物。

[0008] 更进一步地，所述加热室均设有开口。

[0009] 本实用新型，能够适应人体不同大小的关节形状，通过加热的方式对关节疾病进行有效治疗或护理，它还能够根据关节不同的表面积大小调整理疗面积，节省了治疗费用。该实用新型操作方便、理疗效果确切，具有良好的应用前景。

附图说明

[0010] 图 1 本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 图 1 所示的实用新型中治疗带的结构示意图；

[0012] 其中，1- 治疗带、2- 左固定带、3- 右固定带、4- 加热层、5- 外层、6- 加热室。

具体实施方式

[0013] 结合图 1 可知，本实用新型为一种关节护理带，治疗带 1 的两侧分别连接有可弹性伸缩的左固定带 2、右固定带 3，治疗带 1 由内到外依次是加热层 4 和外层 5。加热层 4 从左至右设有 3 个独立的加热室 6。所述加热室 6 内设有发热物质。所述加热室 6 内设有发热物质和药物的混合物。所述加热室 6 均设有开口。

[0014] 本实用新型中，可弹性伸缩的固定带，可以使其自动适应关节部位的大小，便于对各种大小不一的关节进行护理和治疗；加热层可以产生热量，通过热力促进血液循环，从而促进康复。

[0015] 3 个独立加热室的设置，可以在治疗过程中，根据关节表面积的大小，使用相对应数量的加热室，便于治疗费用的节省。

[0016] 加热室中，可以单使用发热物质，也可以将发热物质和药物混合均匀后同时使用。加热室开口的设置，可以便于更换内容物，使该护理带可以重复使用，节约资源。

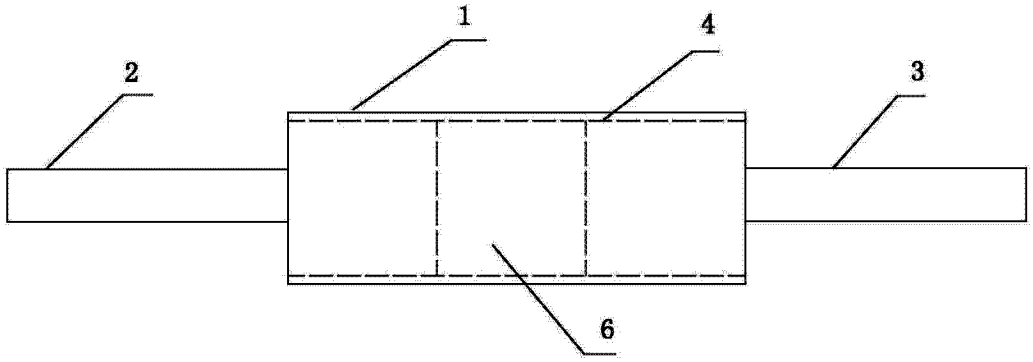


图 1

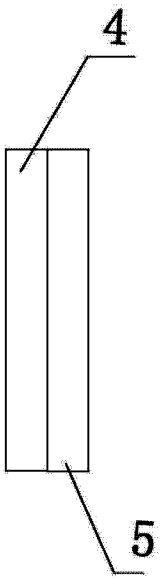


图 2