



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203598097 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320813298. 9

(22) 申请日 2013. 12. 10

(73) 专利权人 钟吉铭

地址 570000 海南省海口市金龙路万利隆花园 C3 栋单元 302 室

专利权人 王焕美

(72) 发明人 钟吉铭 王焕美

(74) 专利代理机构 海口翔翔专利事务有限公司
46001

代理人 容振全

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006. 01)

A61N 5/06 (2006. 01)

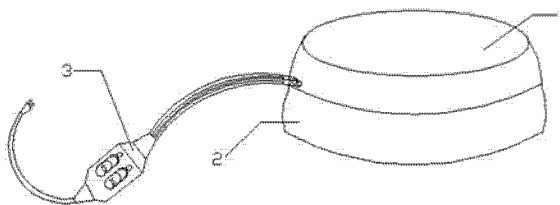
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

腰椎火山岩理疗器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腰椎火山岩理疗器,包括火山岩顶盖、与火山岩顶盖相盖合的火山岩底座、由控制电路控制的电热装置,电热装置设置在火山岩顶盖内,在火山岩顶盖与火山岩底座内部设有热能通道,将电热装置设置在热能通道内,利用热能通道可快速将电热装置产生的热能传递到腰椎火山岩理疗器,从而加热腰椎火山岩理疗器。本实用新型结构简单,制作成本低,将火山岩加热作用于人体病灶部位,使腰部椎间隙由僵硬变松软,可有效的改善神经根的压迫症状,达到迅速止痛的效果,有利于将脱出的椎间盘复位,减少治疗成本,具有治疗效果好、操作方便等特点。



1. 一种腰椎火山岩理疗器,其特征在于:包括火山岩顶盖、与火山岩顶盖相盖合的火山岩底座、由控制电路控制的电热装置,所述电热装置设置在火山岩顶盖内或火山岩底座内。

2. 根据权利要求1所述的腰椎火山岩理疗器,其特征在于:所述火山岩顶盖和火山岩底座内设置热能通道。

3. 根据权利要求1所述的腰椎火山岩理疗器,其特征在于:所述电热装置是电热管或电热片。

腰椎火山岩理疗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体是一种腰椎火山岩理疗器。

背景技术

[0002] 腰椎间盘突出症是一种极为常见的疾病，又名腰椎间盘突出纤维破裂症，多由腰部扭伤所致，是人类慢性腰腿疼痛常见病之一。腰椎间盘突出症发生后，由于椎间盘血液供应很少，修复能力弱，不易使突出的椎间盘复位，长期压迫神经根，轻则会引起腰部疼痛，重则导致下肢不完全性瘫痪。随着当今社会发展的需要，人们的工作节奏不断加快，除了工作时间长久，劳累久坐的工作人员以外，在生活中人们的腰椎间盘突出也容易受到挤压、扭转等外力而损伤，促进了腰椎间盘突出而极为容易引发腰椎间盘突出症。

[0003] 目前，对治疗腰椎间盘突出的治疗，要经过繁琐的检查，经过漫长的治疗周期后才能逐渐恢复，而且治疗费用高，多数患者在治疗后仍会有复发状况，不仅对人们的生活、工作带来不便，对身体更是有着非常大的损害。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供一种腰椎火山岩理疗器，采用电热系统加热火山岩，通过火山岩上的马蜂窝孔洞向外释放红外线、热气体，作用于人体病灶，促进腰间局部组织温度升高、毛细血管扩张、血流加快等，使腰部椎间隙由僵硬变松软，可有效的改善神经根的压迫症状，达到迅速止痛的效果，有利于将脱出的椎间盘复位。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案：

[0006] 一种腰椎火山岩理疗器，包括包括火山岩顶盖、与火山岩顶盖相盖合的火山岩底座、由控制电路控制的电热装置，所述电热装置设置在火山岩顶盖内或火山岩底座内；

[0007] 所述火山岩顶盖和火山岩底座均为打磨呈椭圆弧状的火山岩，在火山岩顶盖和火山岩底座内部设有热能通道，将电热装置设置在热能通道内，通过加热电热装置，利用热能通道可快速将电热装置产生的热能传递到腰椎火山岩理疗器，从而加热腰椎火山岩理疗器；

[0008] 所述电热装置是电热管或电热片。

[0009] 本实用新型结构简单，制作成本低，将火山岩加热作用于人体病灶部位，使腰部椎间隙由僵硬变松软，可有效的改善神经根的压迫症状，达到迅速止痛的效果，有利于将脱出的椎间盘复位，减少治疗成本，具有治疗效果好、操作方便等特点。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型火山岩顶盖仰视图。

[0012] 图中：1、火山岩顶盖，2、火山岩底座，3、控制电路，4、热能通道，5、电热装置。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和通过实施例对本实用新型作进一步说明,但不作为对本实用新型的限定。

[0014] 图 1 所示结构中,本实用新型所述腰椎火山岩理疗器,包括火山岩顶盖 1、与火山岩顶盖 1 相盖合的火山岩底座 2、由控制电路控制 3 的电热装置 5,火山岩顶盖 1 为打磨呈椭圆弧状,长 17 厘米、宽 10 厘米、高 2 厘米的火山岩,热能通道 4 设置在火山岩顶盖 1 底部和火山岩底座 2 顶部,热能装置 5 设置在热能通道 4 内。

[0015] 图 2 所示结构中,本实用新型所述热能通道 4 设置在火山岩顶盖 1 底部,在热能通道 4 内设有电热装置 5,电热装置 5 由 8 个粗型号、170 瓦的电热管构成,利用热能通道 4 可快速将电热装置 5 产生的热能传递到火山岩顶盖 1,从而加热火山岩顶盖 1。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

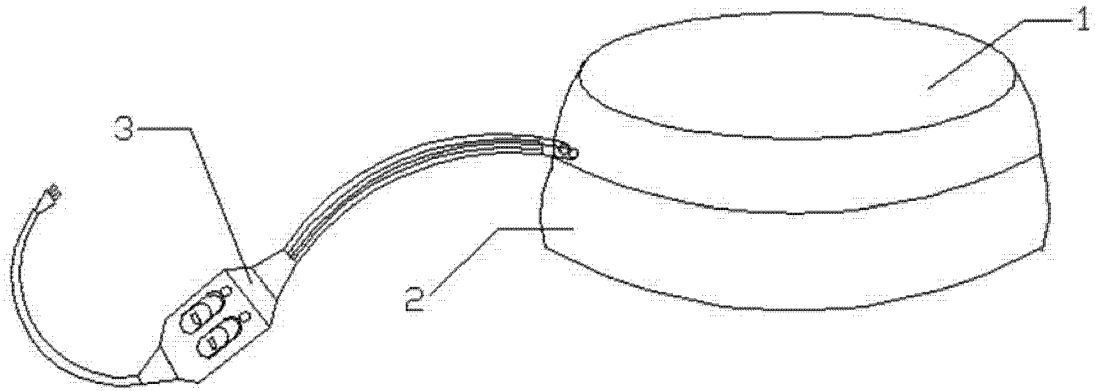


图 1

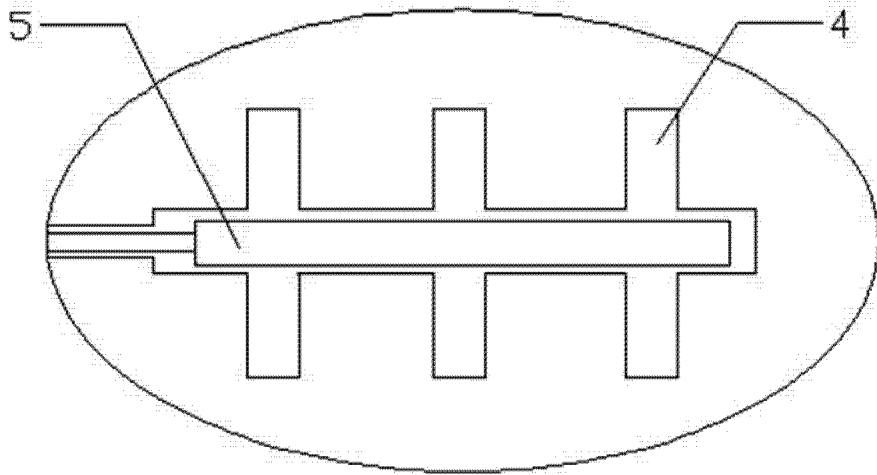


图 2