



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221843867 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 18

(21) 申请号 202323438753.4

A61F 7/00 (2006.01)

(22) 申请日 2023.12.18

A61M 35/00 (2006.01)

(73) 专利权人 广东轻工职业技术学院

地址 510300 广东省广州市海珠区新港西路152号

(72) 发明人 陈嘉怡 范朝华 陆静茹 黄宜宾  
卢小椰 颜彬彬 杨悦

(74) 专利代理机构 佛山市君创知识产权代理事务  
所(普通合伙) 44675

专利代理师 潘明军

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

A41B 11/02 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61H 39/06 (2006.01)

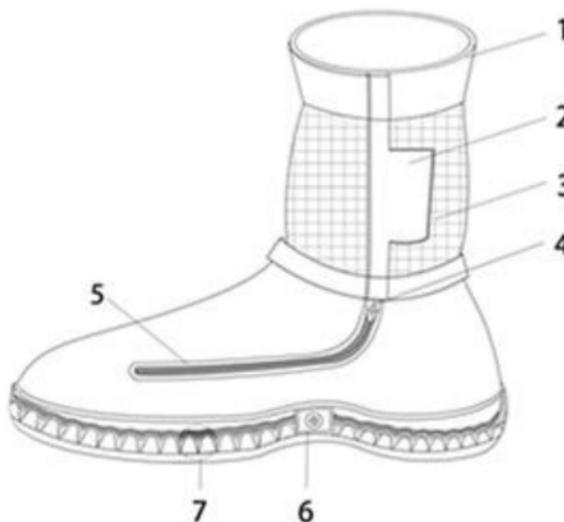
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种中中药材足底热疗按摩袜子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中中药材足底热疗按摩袜子,包括袜子本体以及设置在所述袜子本体底部的足底按摩结构,其中,所述足底按摩结构包括按摩底座、设置在按摩底座上的中中药材分子袜垫和发热垫,其中,所述中中药材分子袜垫位于所述发热垫的上方;所述中中药材分子袜垫中设置有中药包。本实用新型的中中药材足底热疗按摩袜子可以实现中中药材与足部护理的结合,这有助于提供中药疗效,缓解足部不适,改善足部健康。



1. 一种中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,包括袜子本体以及设置在所述袜子本体底部的足底按摩结构,其中,所述足底按摩结构包括按摩底座、设置在按摩底座上的中药材分子袜垫和发热垫,其中,所述中药材分子袜垫位于所述发热垫的上方;所述中药材分子袜垫中设置有中药包。

2. 根据权利要求1所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,所述中药材分子袜垫还包括设置在所述按摩底座下方的按摩垫,所述按摩垫上设置有按摩点位。

3. 根据权利要求2所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,所述中药材分子袜垫还包括设置在所述按摩垫下方的海绵垫。

4. 根据权利要求1所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,所述袜子本体上设置有拉链条以及设置在所述拉链条上的拉链。

5. 根据权利要求2所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,还包括设置在所述袜子本体中的小腿部位的用于对小腿进行按摩的小腿按摩结构,其中,所述小腿按摩结构与所述足底按摩结构除了所述按摩垫上没有设置按摩点位外,其余结构均相同。

6. 根据权利要求1所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,所述袜子本体的小腿部位设置有魔术贴。

7. 根据权利要求1所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,所述发热垫内设置有加热模块,所述袜子本体的外侧在与所述发热垫的对应位置处设置有用于给所述加热模块充电的充电口。

8. 根据权利要求7所述的中医药材足底热疗按摩袜子,其特征在于,所述充电口为针孔充电孔。

## 一种中药材足底热疗按摩袜子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩袜子,具体为一种中药材足底热疗按摩袜子。

### 背景技术

[0002] 中药材在足部护理的悠久历史中,如药材袋/颗粒泡脚等产品已成功结合了中医足疗的效果。虽然中药材结合传统的机械或人工按摩足底方式能刺激反射区和穴位,有助于增强脏腑器官功能,但使用足浴盆或按摩机不方便且准备工作繁琐,不适应现代快节奏的生活方式。另外,长时间的人工按摩费用较高,大多数人难以承受。

[0003] 为此,授权公告号为CN 207613215U公布了“按摩袜子”,所述按摩袜子包括足底部和PVDF压电层,其中,PVDF压电层位于足底部,内设有第一电极片和第二电极片;第一电极片位于足底部的上表面,与PVDF压电层的上表面相连;第二电极片位于足底部的下表面,与PVDF压电层的下表面相连;所述按摩袜子用于按摩足底,以达到增强对足底的按摩效果;再例如授权公告号为CN 214854396U的实用新型专利公布了“一种电动按摩袜子”,所述电动按摩袜子包括袜子本体和固定机构,其中,袜子本体的侧面中心位置通过固定机构连接,该固定机构由拉链条、底带、拉链本体和拉链环组成;底带安装在袜子本体侧面中间位置,其侧面安装有拉链条,该拉链条活动连接着拉链本体,而拉链本体的外表面固定连接有拉链环。使穿戴袜子变得更加方便。此外,按摩袜子左侧顶部和顶部外表面安装有按摩垫,底部则安装有按摩块和加热垫,以对使用者的脚部进行按摩。

[0004] 然而上述两种按摩袜子的弊端在于其未能充分结合中医药的理念和疗效,由于中医足疗强调通过中药材的刺激来调理身体,而这两种袜子虽然也提供了按摩功能,但并未采用中药材的直接成分或药理成分来增强按摩效果。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型为了克服现有技术存在的不足,提供了一种中药材足底热疗按摩袜子,所述中药材足底热疗按摩袜子可以实现中药材与足部护理的结合,这有助于提供中药疗效,缓解足部不适,改善足部健康。

[0006] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案是:

[0007] 一种中药材足底热疗按摩袜子,包括袜子本体以及设置在所述袜子本体底部的足底按摩结构,其中,所述足底按摩结构包括按摩底座、设置在按摩底座上的中药材分子袜垫和发热垫,其中,所述中药材分子袜垫位于所述发热垫的上方;所述中药材分子袜垫中设置有中药包。

[0008] 优选的,所述中药材分子袜垫还包括设置在所述按摩底座下方的按摩垫,所述按摩垫上设置有按摩点位。

[0009] 优选的,所述中药材分子袜垫还包括设置在所述按摩垫下方的海绵垫。

[0010] 优选的,所述袜子本体上设置有拉链条以及设置在所述拉链条上的拉链。

[0011] 优选的,还包括设置在所述袜子本体中的小腿部位的用于对小腿进行按摩的小腿

按摩结构,其中,所述小腿按摩结构与所述足底按摩结构除了按摩垫上没有设置按摩点位外,其余结构均相同。

[0012] 优选的,所述袜子本体的小腿部位设置有魔术贴。

[0013] 优选的,所述发热垫内设置有加热模块,所述袜子本体的外侧在与所述发热垫的对应位置处设置有用于给所述加热模块充电的充电口。

[0014] 优选的,所述充电口为针孔充电孔。

[0015] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点和有益效果:

[0016] 1、本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子将中医药材颗粒内置在中药材分子袜垫中,实现了中医药材与足部护理的结合;这有助于提供中药疗效,缓解足部不适,改善足部健康。

[0017] 2、本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子通过发热垫对中药材分子袜垫进行加热,从而对模拟中医足疗,从而进一步提高按摩效果。

### 附图说明

[0018] 图1为本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子的结构示意图。

[0019] 图2为足底按摩结构的内部结构示意图。

[0020] 图中:1、袜子本体;2、魔术贴;3、小腿按摩垫;4、拉链;5、拉链条;6、充电口;7、足底按摩结构;701、中药材分子袜垫;702、发热垫;703、按摩底座;704、按摩块;705、海绵垫。

### 具体实施方式

[0021] 下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步详细的描述,但本实用新型的实施方式不限于此。

[0022] 参见图1和图2,本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子,包括袜子本体1以及设置在所述袜子本体1底部的足底按摩结构7,其中,所述足底按摩结构7包括按摩底座703、设置在按摩底座703上的中药材分子袜垫701和发热垫702,其中,所述中药材分子袜垫701位于所述发热垫702的上方;所述中药材分子袜垫701中设置有中药材包。

[0023] 参见图1和图2,所述中药材分子袜垫701还包括设置在所述按摩底座703下方的按摩垫704,所述按摩垫704上设置有按摩点位,所述按摩点位可以根据人体上的穴位进行设置;其中,所述发热垫702和所述中药材分子袜垫701也在与所述按摩垫704的按摩点位的对应位置处也是凹凸设置,这样可以实现对用户的足底上的穴位进行按摩。

[0024] 参见图1和图2,所述中药材分子袜垫701还包括设置在所述按摩垫704下方的海绵垫705,这样在用户穿戴好袜子本体1后,便于其脚部与地面进行接触,增加本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子的使用效果。

[0025] 参见图1和图2,所述袜子本体1上设置有拉链条5以及设置在所述拉链条5上的拉链4,通过打开拉链4,以便于用户穿戴;所述的拉链条5上方连接的是小腿按摩结构3,所述小腿按摩结构3用于对小腿进行按摩,其中,所述小腿按摩结构3与所述足底按摩结构7除了按摩垫704上没有设置按摩点位外,其余结构均相同。

[0026] 参见图1和图2,所述袜子本体1的小腿部位设置有魔术贴2,通过所述魔术贴2来调整小腿部分穿戴的松紧大小。

[0027] 在本实施例中,所述发热垫702中可以采用自热贴,或者该发热垫702内设置有加热模块(例如加热器),所述袜子本体1的外侧在与所述发热垫702的对应位置处设置有用于给所述加热模块充电的针孔充电孔6,通过所述针孔充电孔6给所述加热模块供电,使得所述发热垫702快速到达预定温度。

[0028] 最后,所述中药材分子袜垫701和小腿按摩垫704内的中药包可以设置成可拆卸结构,即使用完后,可以更换中药包;或者将所述中药材分子袜垫701和小腿按摩垫704内与中药包做成一体结构,使用后,只需要更换中药材分子袜垫701和小腿按摩垫704即可;又或者本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子可以设置为一次性用品。

[0029] 此外,所述足底按摩结构内还设置有震动按摩器,所述震动按摩器用于促使所述按摩垫振动,从而促使所述按摩点位有规律地对足底进行按摩,其中,所述震动按摩器通过充电口供电,该震动按摩器例如可以振动器。

[0030] 参见图1和图2,本实用新型的中医药材足底热疗按摩袜子的工作原理是:

[0031] 工作时,需要在针孔充电口处充好电,然后用户将袜子本体1穿好,由于在袜子本体1侧面是设置有垂直半拆卸设计的魔术贴2,并且魔术贴2的底下设置有拉链4和拉链条5,通过魔术贴2的拆卸以及拉链4和拉链条5的调整,以便于用户对袜子本体1进行穿戴,同时对小腿部分进行松紧调整,由于小腿部分也安装有小腿按摩垫704,可同时对足底和小腿进行按摩;由于中药材分子袜垫701直接接触足底,通过其下端的发热垫702和按摩垫704的穴位按摩把中药材分子传递给足底,实现对足底进行穴位按摩。同理,通过小腿按摩结构3中的发热垫702将中药材分子传递给小腿,从而实现对小腿进行按摩。

[0032] 上述为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受上述内容的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。



图1

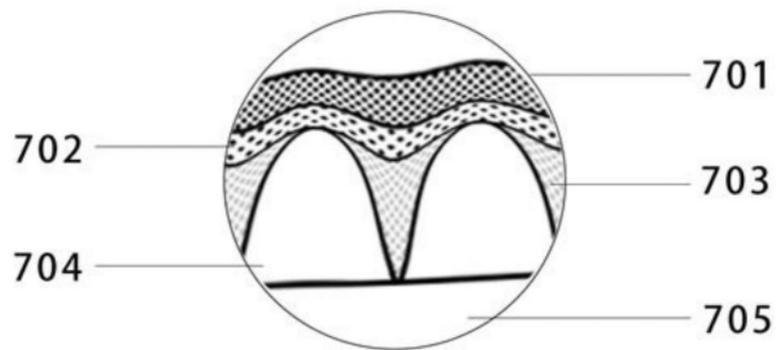


图2