



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203407554 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201320463491. 4

(22) 申请日 2013. 07. 31

(73) 专利权人 重庆金老虎科技开发有限公司

地址 405400 重庆市开县(金贸路) 富厚街
265 号

(72) 发明人 陈国顺

(74) 专利代理机构 北京元本知识产权代理事务

所 11308

代理人 周维锋

(51) Int. Cl.

A41D 27/04 (2006. 01)

A41D 27/00 (2006. 01)

A61M 37/00 (2006. 01)

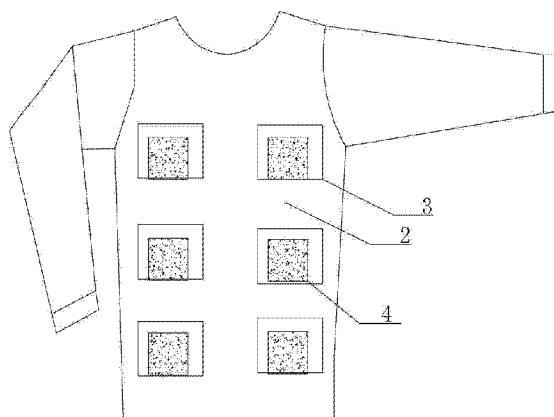
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种保健衣服

(57) 摘要

本实用新型的保健衣服,包括面料和衬里,所述面料与所述衬里通过纽扣扣合或绳带绑合或尼龙贴粘合或拉链拉合的接合方式相匹配接合,使得该保健衣服面料和衬里以可以拆开,衣物可以进行清洗;另外,在所述面料和所述衬里之间还包括有一层保温层,所述衬里上设置有若干个方便药物装入和取出的药袋,人们可以根据自身的需要选择合适自己的药物进行保健;此外,本保健衣服内还设有保温层,通过透皮给药时可加速皮肤对药物的吸收,加快人体血液循环,已达到更好的治疗效果。



1. 一种保健衣服,包括面料(1)和衬里(2),其特征在于,所述面料(1)与所述衬里(2)通过纽扣扣合或绳带绑合或尼龙贴粘合或拉链拉合的方式相匹配连接,在所述面料(1)和所述衬里(2)之间还包括有一层保温层(4),所述衬里(2)上分布有药袋(3),所述药袋(3)用于放置具有保健作用的药物(4)。

2. 根据权利要求1所述的保健衣服,其特征在于,所述药袋(3)的袋口通过尼龙贴粘合或拉链拉合的方式封闭。

3. 根据权利要求1所述的保健衣服,其特征在于,所述药袋(3)分布在相对于人体关节、穴位和脏器的位置。

4. 根据权利要求1所述的保健衣服,其特征在于,所述的保温层(5)内在对应于人体前胸和后背处设置有发热线(6),所述的发热线(6)的两端构成两电极,所述面料(1)在人体腹部对应处设有置放电源盒(7)的口袋(8),所述的电源盒(7)通过导线与所述发热线(6)构成的两电极相连接。

5. 根据权利要求4所述的保健衣服,其特征在于:所述的发热线(6)是由数根10S~60S 丙烯晴碳纤维纱捻合成一体,并在其外周包覆硅胶薄膜,电阻值每米为 $5\Omega \sim 18\Omega$ 。

6. 根据权利要求4所述的保健衣服,其特征在于:所述的电源盒(7)是由可充电的铝空气电池连接控制单元后安装在一塑料盒内,在塑料盒上设有与控制单元相连的功能键和充放电插口,所述电源盒(7)的输出电压为3V~24V。

一种保健衣服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣服,特别涉及一种用于人体保健的衣服。

背景技术

[0002] 衣服是必不可少的生活用品,具有保温的作用。随着社会经济的发展和人民生活水平的提高,许多人面临肥胖问题,尤其是三高问题,加上工作压力的加大,工作时间的增加,很多人得不到有效的锻炼,很容易引发心脑血管问题。如今,人们对衣服的需求已不仅仅满足于美观和舒适了,而进一步渴望衣服具有保健功能。为此,近年来,出现了不少关于具有保健功能的衣服的技术和产品,渐渐引起人们的关注,成为新宠。授权公告号 CN202043656U 的中国专利公开了一种保健衣服,包括衣身和袖子,所述衣身内侧覆盖于人体心脏、脊椎、肺、胃处均设有药袋,所述药袋内设置有药芯;所述衣身内侧的两肩部和背部设有按摩垫。该保健衣服在人体的关键部位设置有药袋,药袋内可以装入合适的药芯,药物作用于身体部位,可以起到保护心肺和脊椎的作用,增强体质,防止疾病的发生。此外,本保健衣服上还设有按摩垫,特别适合处于长期坐立姿态的人群,能够缓解肩部和背部的劳累,保持身体健康。授权公告号 CN202873906U 公开了一种含有黄土的发热保健衣服,包括衣体和电源盒,所述的衣体由外层、保健层和内层且依该顺序缝合成一体,所述的保健层朝向内层一面且对应于人体的肩部、肚脐、腰肾和背部处设置有发热线,在发热线相邻的保健层上面均匀分布有黄土涂点,所述的外层前胸上设有置放电源盒的口袋,所述的电源盒借助导线与所述发热线的两电极相连接。采用上述的技术方案,既能充分营造人体温暖舒适的感受,又能调节人体内的机能,提高人体免疫力,对诸多疾病有直接和间接治疗的保健作用。其结构新颖、工艺简单、易于制造、经久耐用、实用性高。授权公告号为 CN2419843Y 的中国专利公开了一种用于人体保暖健体用的电热保健衣服,包括面料、保温层和衬里,保温层内设有等效电阻为 10-25 欧姆的绕制状电热丝。绕制状电热丝的等效电阻可以根据需要通过确定的电阻的电热丝经串联或并联及其接合而获得。由此获得电热保健衣服,可用安全交、直流低压电通电加热,保温效果好,并降低电耗,可广泛用于车辆驾驶员及寒冷地区作业人员的保温防寒,它对人们的身体健康具有一定的现实意义。

[0003] 但上述现有的保健衣服存在以下不足之处:(1) 现有的保健衣服中大多装有药物成分的药垫或者按摩装置或者电热取暖的装置且衣服缝为一体,以至于衣服没有办法清洗,尤其是衣服内的药物,时间久了药效减弱或者失去药效了也没有办法更换。(2) 大多具有药物保健作用的衣服,是将药物缝在衣服内固定的位置,以至于人们没有办法更换药物或者是根据自己的需要来选择对自己合适的药物进行保健。另一方面,药物在衣服内,当衣服穿入身上时,是通过透皮给药使药物成分进入人体血液循环,达到治疗疾病的目的,这种透皮给药的方法往往是缓慢的,治疗疾病见效慢,往往达不到好的治疗效果。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型要解决的技术问题在于提供一种保健衣服,该保健衣服面

料和衬里以可以拆开的接合方式相匹配接合的,衣物可以进行清洗;另一方面,本保健衣服的衬里内设有若干方便药物装入和取出的药袋,人们可以根据自身的需要选择合适自己的药物进行保健;最后,本保健衣服内还设有保温层,通过透皮给药时可加速皮肤对药物的吸收,加快人体血液循环,已达到更好的治疗效果。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案为:

[0006] 一种保健衣服,包括面料和衬里,所述面料与所述衬里通过纽扣扣合或绳带绑合或尼龙贴粘合或拉链拉合的方式相匹配连接,在所述面料和所述衬里之间还包括有一层保温层,所述衬里上分布有药袋,所述药袋用于放置具有保健作用的药物。

[0007] 进一步,所述药袋的袋口通过尼龙贴粘合或拉链拉合的方式封闭,以防止装入药袋的药物脱落。

[0008] 进一步,所述药袋分布在相对于人体关节、穴位和脏器的位置,这样可以起到更好的保健作用。

[0009] 进一步,所述的保温层内在对应于人体前胸和后背处设置有发热线,所述的发热线的两端构成两电极,所述面料在人体腹部对应处设有置放电源盒的口袋,所述的电源盒通过导线与所述发热线构成的两电极相连接;设置发热线的目的是透皮给药时可加速皮肤对药物的吸收,加快人体血液循环,已达到更好的治疗效果;置放电源盒的口袋设置在人体腹部对应的位置便于人们在穿着保健衣服时可更方便的进行操作。

[0010] 进一步,所述的发热线是由数根 10S~60S 丙烯晴碳纤维纱捻合成一体,并在其外周包覆硅胶薄膜,电阻值每米为 $5\Omega \sim 18\Omega$ 。发热材料采用丙烯晴碳纤维纱,解决了现有电热丝抗折性差,易氧化的问题,而且不会产生危害人体的电磁波。

[0011] 进一步,所述的电源盒是由可充电的铝空气电池连接控制单元后安装在一塑料盒内,在塑料盒上设有与控制单元相连的功能键和充放电插口,所述电源盒的输出电压为 $3V \sim 24V$;铝空气电池能量大,性能好且质量较轻,用在保健衣服上可以减轻衣服的重量,另外,铝对人体不会造成伤害,可以回收循环使用,不污染环境。

[0012] 本实用新型的有益效果:本实用新型的保健衣服,包括面料和衬里,所述面料与所述衬里通过纽扣扣合或绳带绑合或尼龙贴粘合或拉链拉合的接合方式相匹配接合,使得该保健衣服面料和衬里以可以拆开,衣物可以进行清洗;另外,在所述面料和所述衬里之间还包括有一层保温层,所述衬里上设置有若干个方便药物装入和取出的药袋,人们可以根据自身的需要选择合适自己的药物进行保健;此外,本保健衣服内还设有保温层,通过透皮给药时可加速皮肤对药物的吸收,加快人体血液循环,已达到更好的治疗效果。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

[0014] 图 1 为本实用新型的面料结构示意图;

[0015] 图 2 为本实用新型的保温层结构示意图;

[0016] 图 3 为本实用新型的衬里结构示意图;

具体实施方式

[0017] 以下将结合附图对本实用新型进行详细说明,如图 1-3 所示:

[0018] 本实施例的保健衣服,包括面料 1 和衬里 2,所述面料 1 与所述衬里 2 通过拉链拉合的方式相匹配连接,在所述面料 1 和所述衬里 2 之间还包括有一层保温层 5,所述衬里 2 朝向面料的一面分布有药袋 3,所述药袋 3 用于放置具有保健作用的药物 4。本实施例的保健衣服,面料与衬里通过拉链拉合的特殊方式相匹配接合,使得该保健衣服面料和衬里可以分开,衣物可以进行清洗;本实施例的保健衣服,药袋通过设置在所述衬里朝向面料的一面,可以保证衣服的面料外观不被破坏,更重要的是在保证穿着舒适的同时还可以使药物紧贴皮肤,皮肤经皮吸收药物从而达到治疗疾病和保健身体的作用。

[0019] 作为上述技术方案的进一步改进,所述药袋 3 的袋口通过尼龙贴粘合的方式封闭,以防止装入药袋的药物脱落。

[0020] 作为上述技术方案的进一步改进,所述药袋 3 分布在相对于人体关节、穴位和脏器的位置,可以有针对性的起到更好的治疗和保健作用。

[0021] 作为上述技术方案的进一步改进,所述的保温层 5 内在对应于人体前胸和后背处设置有发热线 6,所述的发热线 6 的两端构成两电极,所述面料 1 在人体腹部对应处设有置放电源盒 7 的口袋 8,所述的电源盒 7 通过导线与所述发热线 6 构成的两电极相连接;设置发热线的目的是透皮给药时可加速皮肤对药物的吸收,加快人体血液循环,已达到更好的治疗效果;置放电源盒的口袋设置在人体腹部对应的位置便于人们在穿着保健衣服时可更方便的进行操作。

[0022] 作为上述技术方案的进一步改进,所述的发热线 6 是由数根 20S 丙烯晴碳纤维纱捻合成一体,并在其外周包覆硅胶薄膜,电阻值每米为 10Ω ,发热材料采用丙烯晴碳纤维纱,这样可以提高发热线的抗折性和抗氧化性,不产生电磁波,保证使用过程中人体的安全性。

[0023] 作为上述技术方案的进一步改进,所述的电源盒 7 是由可充电的铝空气电池连接控制单元后安装在一塑料盒内,在塑料盒上设有与控制单元相连的功能键和充放电插口,所述电源盒的输出电压为 $3V \sim 24V$;铝空气电池能量大,性能好且质量较轻,用在保健衣服上可以减轻衣服的重量,另外,铝对人体不会造成伤害,可以回收循环使用,不污染环境。这样,人们在使用时可以直接操作电源盒 7 上的功能键,保温层 5 上的发热线 6 即开始发热,产生温热效应,可以促使皮肤经皮吸收药物成分,加速皮肤的血液循环,增强新陈代谢,对诸多疾病有直接和间接的治疗作用,能够起到更好的药物治疗和保健作用。

[0024] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

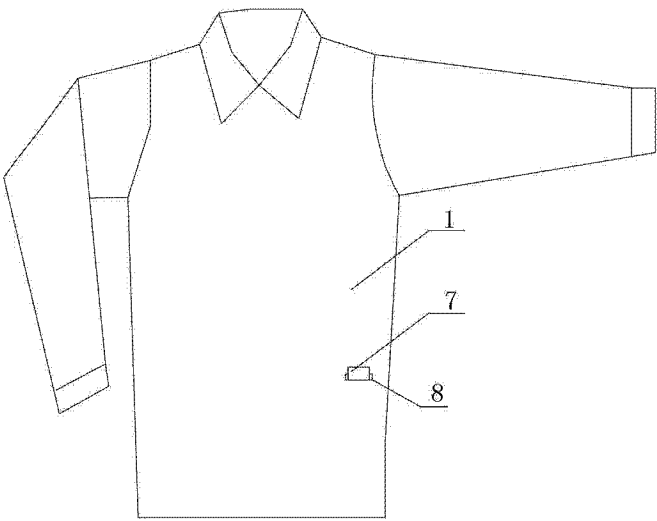


图 1

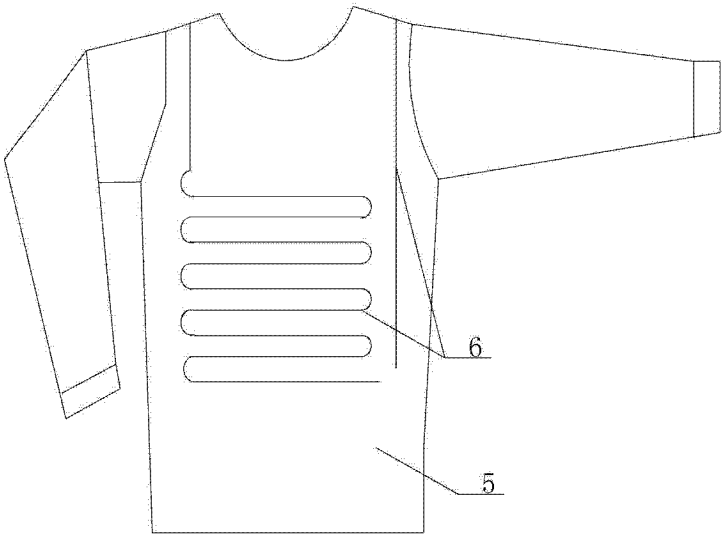


图 2

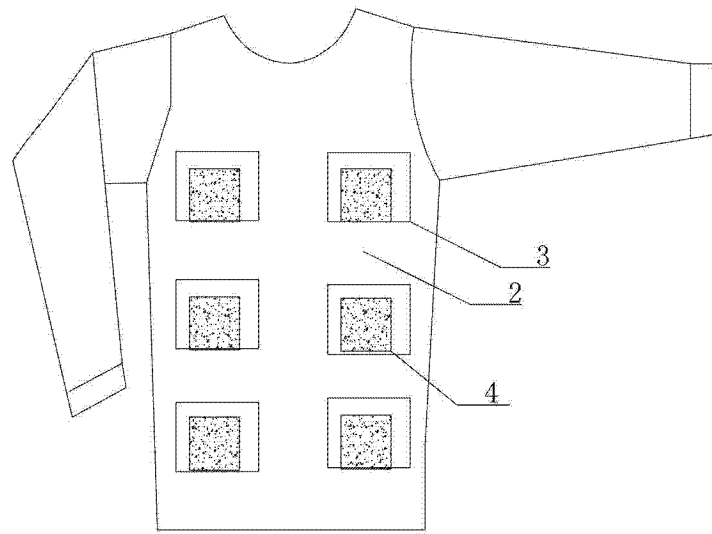


图 3