



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203897303 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420323082. 9

(22) 申请日 2014. 06. 18

(73) 专利权人 河南中医学院

地址 450008 河南省郑州市金水区金水路 1 号

(72) 发明人 李晓冰 张茹佳 叶平原 郭小娜
范静

(74) 专利代理机构 郑州天阳专利事务所(普通合伙) 41113

代理人 聂孟民

(51) Int. Cl.

A41C 3/04(2006. 01)

A41C 3/12(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

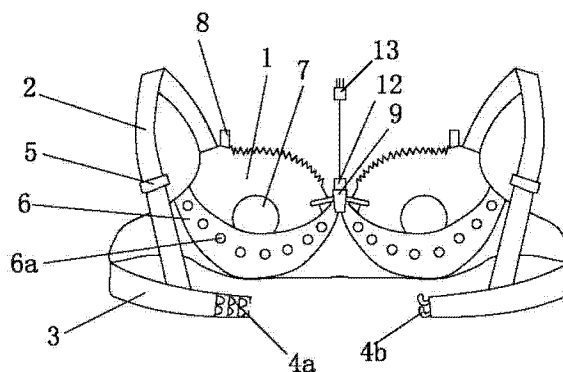
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于治疗乳腺炎的胸罩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于治疗乳腺炎的胸罩,可有效解决乳腺炎治疗周期长和外洗不便的问题,技术方案是,包括胸罩体和对称装在胸罩体两侧的肩带和背带,胸罩体是由两个相同的与人体乳房形状相对应的罩杯体并排装在一起构成的,罩杯体是由外到内的外布层、加热层、多孔海绵层、药包层和内面层装配在一起构成的,罩杯体的内侧下部装有按摩垫,罩杯体内侧的中心装有用于防止脏物通过乳头进入乳腺的隔离膜,两个罩杯体中间装有充电接口,充电接口经导线与加热层相连,本实用新型结构新颖独特,简单合理,易生产,佩戴方便,安全可靠,使用方便、疗效好,是胸罩上的创新。



1. 一种用于治疗乳腺炎的胸罩,包括胸罩体和对称装在胸罩体两侧的肩带和背带,其特征在于,胸罩体是由两个相同的与人体乳房形状相对应的罩杯体(1)并排装在一起构成的,罩杯体(1)是由外到内的外布层(1a)、加热层(1b)、多孔海绵层(1c)、药包层(1d)和内面层(1e)装配在一起构成的,罩杯体(1)的内侧下部装有按摩垫(6),罩杯体(1)内侧的中心装有用于防止脏物通过乳头进入乳腺的隔离膜(7),两个罩杯体中间装有充电接口(9),充电接口(9)经导线与加热层(1b)相连。

2. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的胸罩体两侧的背带(3)端部上分别装有相对应的扣环(4a)和扣钩(4b)。

3. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的加热层胸罩体两侧的肩带(2)上装有伸缩扣(5)。

4. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的加热层(1b)是由两侧的聚氨酯层(10)和装在两聚氨酯层之间的电加热膜(11)构成的,电加热膜(11)与装在充电接口(9)内的充电接头(12)相连,充电接头(12)经导线接电源插头(13)。

5. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的外布层(1a)和内面层(1e)经上部的拉链(8)装配在一起,加热层(1b)、多孔海绵层(1c)和药包层(1d)装在外布层(1a)和内面层(1e)之间,构成拆装式结构。

6. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的按摩垫(6)上均布有硅胶材料制成的按摩突(6a)。

7. 根据权利要求6所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的按摩突(6a)有均布的8个。

8. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的隔离膜(7)是由PE材料制成的圆形。

9. 根据权利要求1所述的用于治疗乳腺炎的胸罩,其特征在于,所述的多孔海绵层(1c)上均布有上、下贯通的透气孔。

一种用于治疗乳腺炎的胸罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及胸罩,特别是集透气、按摩、防菌、加热和换洗功能于一体的一种用于治疗乳腺炎的胸罩。

背景技术

[0002] 乳腺炎是一种影响中青年妇女身体健康的常见病。该病多发生于产后,绝大多数为初产妇,起病时常有高热,寒,颤等全身中毒症状,患侧乳房体积增大,局部变硬,皮肤发红,有压痛及搏动性疼痛。所以妊娠期及哺乳期妇女要保持两侧乳头清洁,乳房干爽清洁。

[0003] 然而现如今医院在给乳腺炎的产妇治疗时为不影响哺乳一般采用中药外洗的方式,此方式因条件限制只能定时进行治疗周期较长,影响对婴儿的哺乳,且中药外洗非常不便,患者需脱衣将药液洒在皮肤上,极为不方便。因此,其改进和创新势在必行。

发明内容

[0004] 针对上述情况,为克服现有技术之缺陷,本实用新型之目的就是提供一种用于治疗乳腺炎的胸罩,可有效解决乳腺炎治疗周期长和外洗不便的问题。

[0005] 本实用新型解决的技术方案是,包括胸罩体和对称装在胸罩体两侧的肩带和背带,胸罩体是由两个相同的与人体乳房形状相对应的罩杯体并排装在一起构成的,罩杯体是由外到内的外布层、加热层、多孔海绵层、药包层和内面层装配在一起构成的,罩杯体的内侧下部装有按摩垫,罩杯体内侧的中心装有用于防止脏物通过乳头进入乳腺的隔离膜,两个罩杯体中间装有充电接口,充电接口经导线与加热层相连。

[0006] 本实用新型结构新颖独特,简单合理,易生产,佩戴方便,安全可靠,使用方便、疗效好,是胸罩上的创新。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的主视图。

[0008] 图 2 为本实用新型罩杯体的剖视图。

[0009] 图 3 为本实用新型加热层的剖视图。

[0010] 图 4 为本实用新型的充电接头及电源插头结构图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明。

[0012] 由图 1-4 给出,本实用新型包括胸罩体和对称装在胸罩体两侧的肩带和背带,胸罩体是由两个相同的与人体乳房形状相对应的罩杯体 1 并排装在一起构成的,罩杯体 1 是由外到内的外布层 1a、加热层 1b、多孔海绵层 1c、药包层 1d 和内面层 1e 装配在一起构成的,罩杯体 1 的内侧下部装有按摩垫 6,罩杯体 1 内侧的中心装有用于防止脏物通过乳头进入乳腺的隔离膜 7,两个罩杯体中间装有充电接口 9,充电接口 9 经导线与加热层 1b 相连。

[0013] 为保证使用效果,所述的胸罩体两侧的背带 3 端部上分别装有相对应的扣环 4a 和扣钩 4b ;

[0014] 所述的加热层胸罩体两侧的肩带 2 上装有伸缩扣 5 ;

[0015] 所述的加热层 1b 是由两侧的聚氨酯层 10 和装在两聚氨酯层之间的电加热膜 11 构成的,电加热膜 11 与装在充电接口 9 内的充电接头 12 相连,充电接头 12 经导线接电源插头 13,所述的电加热膜 11 为市售产品(现有技术),如开封市辰祥电热制品有限公司生产的加热膜,戴前通电加热即可,加热层可使药效更好发挥,冬季时使用,夏季可取出 ;

[0016] 所述的外布层 1a 和内面层 1e 经上部的拉链 8 装配在一起,加热层 1b、多孔海绵层 1c 和药包层 1d 装在外布层 1a 和内面层 1e 之间,构成拆装式结构,不使用加热层或药包层时,可拉开拉链,拿出药包层或加热层,拆装方便 ;

[0017] 所述的按摩垫 6 上均布有硅胶材料制成的按摩突 6a,所述的按摩突 6a 有均布的 8 个,可接触皮肤按摩乳房的八个穴位,配合药包有效治疗乳腺炎疾病 ;

[0018] 所述的隔离膜 7 是由 PE 材料制成的圆形,防止细菌或胸罩上纤毛等脏物通过乳头进入乳腺管加重病情 ;

[0019] 所述的多孔海绵层 1c 上均布有上、下贯通的透气孔,透气性好,有效防止避免佩戴者有的闷热感 ;

[0020] 所述的内面层 1e 由羊毛或莫代尔材料制成,它们是一些回潮率较大的材料,有吸收水分将其转化为热量释放出来的能力,所以本实用新型胸罩在夏季不用加热层 2 的情况下也可吸收汗液发出些许热量,从而配合药包发挥药效 ;

[0021] 所述的药包层 1d 是由袋体及袋体内装的药物构成的,所述的药物是有相同重量的金银花、连翘、芒硝、仙人掌、路路通、当归、半夏、乳香、没药打成粉末组成,药包层只是治疗乳腺炎的技术之一,药物组成并不要求保护,而请求保护的是胸罩的形状、结构,不需要药物时,可取出药包,根据病情也可更换药物组成。

[0022] 本实用新型的使用情况是,患者只需将胸罩体佩戴在乳房上即可,可用肩带 2 和背带 3 固定,大小松紧可通过调节背带 3 上的扣环 4a、扣钩 4b 和调节肩带 2 上的伸缩扣 5 来调整,以适合不同的患者,佩戴更加舒适,使用前,先将充电接头 12 插入充电接口 9 内,通过电源插头 13 对加热层 1b 进行充电加热,使药效更好发挥作用,隔离膜 7 是由 PE 材料制成,可防止细菌或胸罩上纤毛等脏物,通过乳头进入乳腺管而加重病情 ;多孔海绵层 1c 可防止病患闷热感 ;羊毛或莫代尔材料制成的内面层也可在夏季不用加热层时起到给药包层加热的作用 ;罩杯体内面下部有硅胶按摩垫 6,通过按摩垫上均布的按摩突不断的发生接触和按摩乳房,能促进血液微循环 ,增进新陈代谢,加强免疫功能,杜绝乳腺炎的发生。与现有技术相比,本实用新型结构新颖独特,简单合理,易生产,佩戴方便,安全可靠,使用方便、安全,集透气、按摩、防菌、加热和换洗功能于一体,是胸罩上的创新,有良好的社会和经济效益。

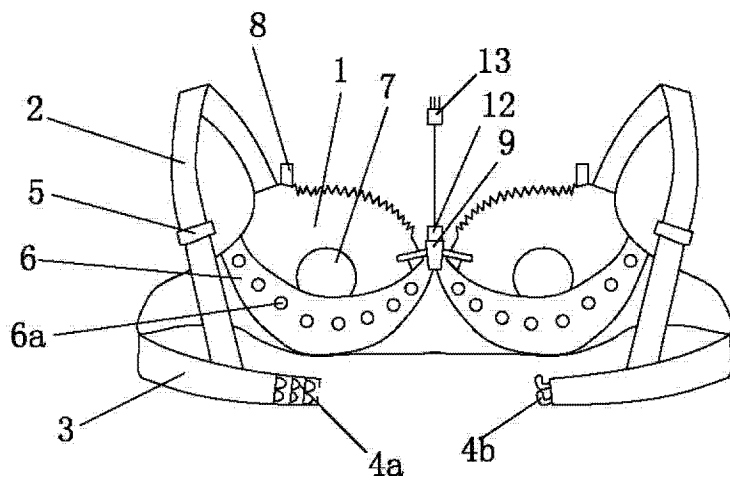


图 1

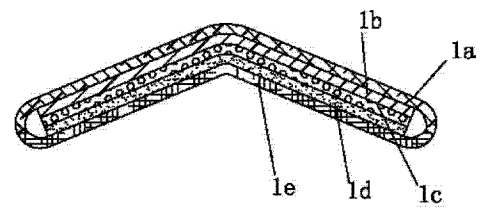


图 2

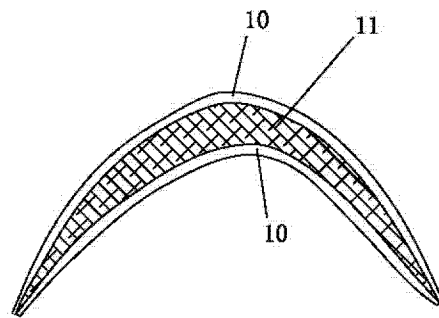


图 3

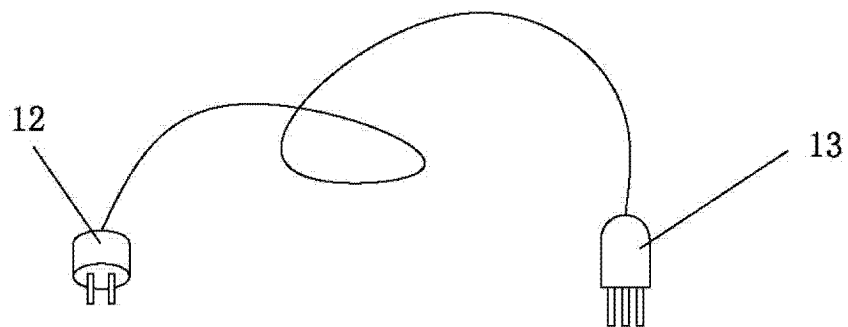


图 4