



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217906363 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 29

(21) 申请号 202221387224.9

B32B 25/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.06.02

B32B 25/04 (2006.01)

(73) 专利权人 长春中医药大学

B32B 9/02 (2006.01)

地址 130000 吉林省长春市净月开发区博硕路1035号

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

(72) 发明人 王洋 柳叶 明巍 张雪梅
朱晓明

(74) 专利代理机构 长春众邦菁华知识产权代理有限公司 22214

专利代理师 尹庆娟

(51) Int. Cl.

A41B 9/04 (2006.01)

A41B 9/12 (2006.01)

A41B 9/14 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

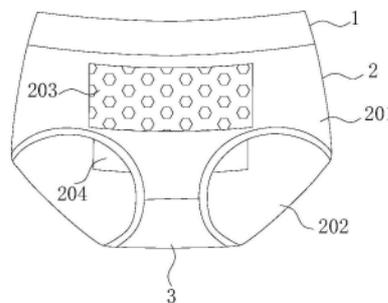
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

保健护理型抗菌内裤

(57) 摘要

保健护理型抗菌内裤属于保健护理技术领域,目的在于提出一种保健护理型抗菌内裤,解决现有技术存在的不具备保健功能、抗菌效果差以及不易清洗的问题。本实用新型的保健护理型抗菌内裤包括:裤腰,所述裤腰由内至外依次包括乳胶层、保健层以及纯棉层;和所述裤腰缝合连接的裤身;以及和所述裤身缝合连接的裤裆,所述裤裆由内至外依次包括抗菌层、中药层、远红外辐射层以及吸湿透气层。本实用新型的保健护理型抗菌内裤的增加了实时性并提供自然磁场环境,提高人体免疫力;裤身部位,提供暖宝宝容纳部位以及易清洗部位,裤裆部位,通过抗菌层、中药层和远红外辐射层实现抗菌效果,吸湿透气层保证裤裆部位的干燥环境,避免细菌滋生。



1. 保健护理型抗菌内裤,其特征在于,包括:
裤腰(1),所述裤腰(1)由内至外依次包括乳胶层、保健层以及纯棉层;
和所述裤腰(1)缝合连接的裤身(2);
以及和所述裤身(2)缝合连接的裤裆(3),所述裤裆(3)由内至外依次包括抗菌层、中药层、远红外辐射层以及吸湿透气层。
2. 根据权利要求1所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述裤身(2)包括前片体(201)、后片体(202)、缝合连接在前片体(201)外部的保温片体(203)以及设置在所述后片体(202)内部的易清洗部(204)。
3. 根据权利要求2所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述保温片体(203)为镂空网状结构,保温片体(203)的左右两侧和下方与前片体(201)缝合,上端敞开。
4. 根据权利要求2或3所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述易清洗部(204)为防水透气膜或去污丝线。
5. 根据权利要求4所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述防水透气膜为防水透气膜的材料是TPU,厚度0.01mm。
6. 根据权利要求2所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述易清洗部(204)位于上端距离腰部3cm,下端距离腰部11cm,宽度为10-13cm。
7. 根据权利要求1所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述保健层材料为磁性保健纤维。
8. 根据权利要求1所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述纯棉层为双层结构,两个纯棉层之间设置有松紧带。
9. 根据权利要求8所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述松紧带的宽度为3-5cm。
10. 根据权利要求1所述的保健护理型抗菌内裤,其特征在于,所述抗菌层为银丝线或珍珠纤维,所述中药层为艾草纤维,所述远红外辐射层为远红外纤维,所述吸湿透气层为竹纤维。

保健护理型抗菌内裤

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健护理技术领域,具体涉及一种保健护理型抗菌内裤。

背景技术

[0002] 据对中老年女性妇科病患现状 & 保健需求显示,女性由于年龄增大,会出现卵巢功能减退、雌激素水平降低及阴道黏膜变薄、阴道壁萎缩等,从而引发各种妇科疾病,现阶段,我国妇科疾病发病率不断上升,并且在临床发现正常女性同样潜在妇科疾病,如妇科炎症、阴道炎、尿失禁等疾病,其治疗中最为重要便是护理保健,应注重个人卫生护理及疾病预防。

[0003] 在临床上,我们经常会遇到泌尿系感染的病人,有一些是原发病,有一些是伴发症状。大部分泌尿系感染多是由于细菌逆行性感染导致的,易复发,目前市场上出售的内裤,面料各异,花色繁多,可供消费者选择的款式极多,但这些内裤一般均不具备保健功能,一些抗菌内裤可能存在抗菌效果差,穿着不适,保健效果不好等缺陷。同时,对于女性来说,在月经周期时,容易弄脏内裤的后部,不易清洗。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提出一种保健护理型抗菌内裤,解决现有技术存在的不具备保健功能、抗菌效果差以及不易清洗的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的保健护理型抗菌内裤包括:

[0006] 裤腰,所述裤腰由内至外依次包括乳胶层、保健层以及纯棉层;

[0007] 和所述裤腰缝合连接的裤身;

[0008] 以及和所述裤身缝合连接的裤裆,所述裤裆由内至外依次包括抗菌层、中药层、远红外辐射层以及吸湿透气层。

[0009] 所述裤身包括前片体、后片体、缝合连接在前片体外部的保温片体以及设置在所述后片体内部的易清洗部。

[0010] 所述保温片体为镂空网状结构,保温片体的左右两侧和下方与前片体缝合,上端敞开。

[0011] 所述易清洗部为防水透气膜或去污丝线。

[0012] 所述防水透气膜为防水透气膜的材料是TPU,厚度0.01mm。

[0013] 所述易清洗部位于上端距离腰部3cm,下端距离腰部11cm,宽度为10-13cm。

[0014] 所述保健层材料为磁性保健纤维。

[0015] 所述纯棉层为双层结构,两个纯棉层之间设置有松紧带。

[0016] 所述松紧带的宽度为3-5cm。

[0017] 所述抗菌层为银丝线或珍珠纤维,所述中药层为艾草纤维,所述远红外辐射层为远红外纤维,所述吸湿透气层为竹纤维。

[0018] 本实用新型的有益效果为:本实用新型的保健护理型抗菌内裤的腰部贴身一侧采

用乳胶层,增加了舒适性,松紧带选用3-5cm宽度,增大作用面积,中间设置有保健层,保健层选用磁性保健纤维,提供自然均匀的磁场环境,增强人体机体及免疫力,在日常中达到磁疗的目的;对于裤身,前方设置保温片体,形成容纳袋,可以在月经周期时贴设暖宝宝,避免烫伤的同时还避免滑落;后片体设置有易清洗部,方便相应部位弄脏后的清洗;裤裆部位,抗菌层运用中国传统手工艺,使用银丝线抗菌材料,据中国知网资料显示,银丝线主要技术性能可有效抑制大肠杆菌、念珠菌和孢子菌、红毛癣菌、绿脓杆菌等,洗涤50次效果衰减率不高于20%,还可抗紫外线功能,透气量较高,抗油拒水功能较好,经整理使织物有防污性能,易洗涤,亦可根据织物用途,增加疏水性能,还设置有中药层、远红外辐射层以及吸湿透气层;艾草纤维和远红外纤维均进一步加强了抗菌的效果,吸湿透气层可以保证裤裆部位的干燥,降低细菌的滋生。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型的保健护理型抗菌内裤整体结构示意图;

[0020] 其中:1、裤腰,2、裤身,201、前片体,202、后片体,203、保温片体,204、易清洗部,3、裤裆。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图对本实用新型的实施方式作进一步说明。

[0022] 参见附图1,本实用新型的保健护理型抗菌内裤包括:

[0023] 裤腰1,所述裤腰1由内至外依次包括乳胶层、保健层以及纯棉层;

[0024] 和所述裤腰1缝合连接的裤身2;

[0025] 以及和所述裤身2缝合连接的裤裆3,所述裤裆3由内至外依次包括抗菌层、中药层、远红外辐射层以及吸湿透气层。

[0026] 所述裤身2包括前片体201、后片体202、缝合连接在前片体201外部的保温片体203以及设置在所述后片体202内部的易清洗部204。

[0027] 所述保温片体203为镂空网状结构,保温片体203的左右两侧和下方与前片体201缝合,上端敞开。

[0028] 所述易清洗部204为防水透气膜或去污丝线。

[0029] 所述防水透气膜为防水透气膜的材料是TPU,厚度0.01mm。

[0030] 所述易清洗部204位于上端距离腰部3cm,下端距离腰部11cm,宽度为10-13cm。

[0031] 所述保健层材料为磁性保健纤维。

[0032] 所述纯棉层为双层结构,两个纯棉层之间设置有松紧带。

[0033] 所述松紧带的宽度为3-5cm。

[0034] 所述抗菌层为银丝线或珍珠纤维,所述中药层为艾草纤维,所述远红外辐射层为远红外纤维,所述吸湿透气层为竹纤维。

[0035] 本实用新型主要是采用具备抗菌能力的银丝线织成,据资料显示,在一般情况下,细菌中水分的含量为75%~85%,如果缺少水分,细菌就不能正常生长和繁殖,因此,干燥不利于细菌生存,细菌的身体中除了水分,还含有蛋白质、糖类、脂类和无机盐等多种成分,更重要的是速干在人们生活中更加便利,穿脱便捷,适用人群较广,在众多内裤中,极为特

殊,既可抗菌,又能速干。对于疾病的预防、抗菌、止痒起到抑制细菌的作用,使产品保持干爽,改善阴囊潮湿,并有效抑制细菌的滋生,保障其抗菌速干性与透气性。争取在最大程度上达到抗菌滋养,使私处保持清爽干燥,防止疾病的发生,本产品尤其适用于老年人,面料舒适,做工细致,样板宽松肥大。

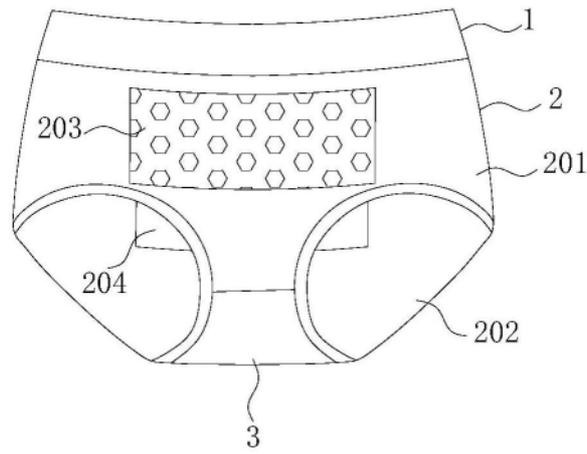


图1