



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102058899 B

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201010602233. 0

审查员 张凌

(22) 申请日 2010. 12. 23

(73) 专利权人 董世贤

地址 236000 安徽省阜阳市九龙镇阜临路
48 号

(72) 发明人 董世贤

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 徐宝泉

(51) Int. Cl.

A61L 15/44 (2006. 01)

A61L 15/46 (2006. 01)

A61L 15/34 (2006. 01)

A61F 13/15 (2006. 01)

(56) 对比文件

US 2960089 A, 1960. 11. 15, 权利要求 1-4.

CN 1654084 A, 2005. 08. 17, 实施例 .

CN 201519235 U, 2010. 07. 07, 权利要求 1.

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种具有杀菌消炎功能的卫生巾及其制作方
法

(57) 摘要

本发明公开了一种具有杀菌消炎功能的卫生巾,它是由无尘纸、无纺布、吸水纸、复合纸、透气膜、棉纱网、甘菊油及罗勒精油经加工制备而成,本发明具有消炎、止痛、杀菌、止痒、去异味的作用,可以调节女性月经期间的不适及经血的异味,抑制细菌的滋生,提高机体的抵抗力,可以令使用者保健养身。

1. 一种具有杀菌消炎功能的卫生巾,其特征在于:所述的卫生巾由无尘纸、无纺布、吸水纸、复合纸、透气膜、棉纱网、甘菊油及罗勒精油经加工制备而成。

2. 根据权利要求1所述的具有杀菌消炎功能的卫生巾,其特征在于:它由下列步骤制成:

(1) 将无纺布、吸水纸、无尘纸、复合纸、透气膜、棉纱网分别按照常规卫生巾用料分别剪裁成所需的规格尺寸;

(2) 将吸水纸、无尘纸及复合纸按先后顺序依次铺平折叠成吸水中条,外用透气膜包裹,防水胶粘边;

(3) 将包裹粘接后的吸水中条,用无纺布包裹、粘边,外用棉纱网封面,再用防水胶封边制成未消毒的半成品;

(4) 将甘菊油、罗勒精油与纯净水按重量 1:2.5:15—40 配制混合液;

(5) 再将半成品放入甘菊油与罗勒精油的混合液内浸泡 40 分钟;

(6) 捞出、烘干、包装、打印日期、入库。

一种具有杀菌消炎功能的卫生巾及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种卫生用品,确切的说是一种女用卫生巾。

背景技术

[0002] 目前市场上销售的卫生巾,大都是用回收的废纸经过脱浆、漂白等工艺制作而成,这种再生的废纸巾品质劣,卫生条件差,使用后易引起感染或诱发其他妇科疾病。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服上述缺陷,提供一种具有杀菌消炎功能的卫生巾,以解决再生纸巾引发和传播妇科疾病的发生,保护女性的身体健康。

[0004] 本发明的另一个目的是提供了卫生巾的制作方法。

[0005] 本发明的方案是由无尘纸、无纺布、吸水纸、复合纸、透气膜、棉纱网、甘菊油及野香花(罗勒)精油经加工制备而成,本发明所选用的无尘纸及吸水纸是我公司自行加工的卫生用纸,纸质柔软,细腻弹性好,无纺布又称不织布,产于潍坊鑫昊大棚保暖被厂,是由定向的或随机的纤维而构成,是新一代环保材料,具有防潮、透气、柔韧、质轻、无毒无刺激性,色彩丰富、价格低廉。由安徽阜阳造纸厂生产的复合纸内含高分子聚合树脂,具有较强的缩水功能,透气膜及棉纱网产于安徽阜阳纺织厂,透气膜通气性好,可使皮肤自然呼吸,减少闷热,棉纱网用于卫生巾的表层,触感轻柔,亲肤性好。甘菊油为菊花茎叶提炼的精油与野香花(罗勒)精油均由本公司自行萃取。甘菊油是护理皮肤的最佳精油之一,可改善青春豆、过敏、湿疹及烧烫伤。对女性的呵护:可改善月经不调,月经痛。野香花(罗勒)精油萃取自叶片及花头,为无色的精油,气味清凉,对神经系统有很强的刺激作用,疲劳时使用立即振奋精神,集中注意力。野香花(罗勒)精油性味辛温,有发汗解表,祛风利湿,散瘀止痛的功能,治头痛和偏头痛、感冒、消化异常,肌肉疼痛,可刺激雌性激素分泌,用于月经延迟,经久不下;也可用于咳嗽、鼻塞、风湿、产妇产后乳汁分泌量不足、晕车、晕船等,它能治疗各种呼吸道感染,也可以缓解胃痉挛或者减少痛经,对于干性皮肤缺水及老化粗糙,皱纹的皮肤有滋润作用,也可用于经常加班和长期面对电脑出现的黑眼圈、眼袋。

[0006] 本发明添加的野香花(罗勒)天然植物精油及甘菊油具有消炎、止痛、杀菌、止痒、去异味的作用,可以调节女性月经期间的不适及经血的异味,抑制细菌的滋生,提高机体的抵抗力,可以令使用者倍感清新舒爽,保健养身。

[0007] 本发明的制作方法,包括下列步骤

[0008] 1、将无纺布、吸水纸、无尘纸、复合纸、透气膜、棉纱网分别按照常规卫生巾用料分别剪裁成所需的规格尺寸;

[0009] 2、将吸水纸、无尘纸及复合纸按先后顺序依次铺平折叠成吸水中条,外用透气膜包裹,防水胶粘边;

[0010] 3、将包裹粘接后的吸水中条,用无纺布包裹、粘边,外用棉纱网封面,再用防水胶封边制成未消毒的半成品;

- [0011] 4、将甘菊油、野香花(罗勒)精油与纯净水按重量 1:2.5:15—40 配制混合液；
- [0012] 5、再将半成品放入甘菊油与野香花(罗勒)精油的混合液内浸泡 40 分钟；
- [0013] 6、捞出、烘干、包装、打印日期、入库。
- [0014] 所述的防水胶为本公司自制。