



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202777441 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220449433. 1

(22) 申请日 2012. 09. 05

(73) 专利权人 许崇云

地址 262300 山东省日照市五莲县利民路五
莲县人民医院

(72) 发明人 许崇云 韩崇英 李金霞

(51) Int. Cl.

A61M 35/00 (2006. 01)

A61F 7/03 (2006. 01)

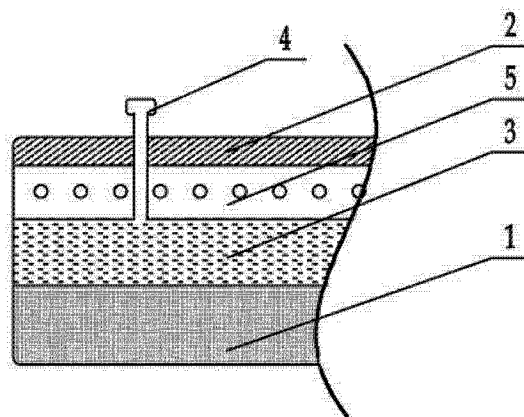
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

哺乳期多用乳房湿敷装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种哺乳期多用乳房湿敷装置,属于产科医疗卫生用品,包括湿敷层、表层和固定带,所述湿敷层为无纺布、保湿布层、棉花或木棉层等吸水织物,表层为隔水层,其特征在于:在所述湿敷层和表层之间还包括一个灌注层,灌注层靠近湿敷层的外壁为透水层,灌注层靠近表层的外壁为隔水层,与灌注层连通的灌注管开口在表层上。与现有技术相比较,本实用新型具有结构简单,使用方便,疗效良好,不造成污染,节省材料和药物,成本低廉的特点。



1. 一种哺乳期多用乳房湿敷装置,包括湿敷层、表层和固定带,所述湿敷层为吸水织物,表层为隔水层,其特征在于:在所述湿敷层和表层之间还包括一个灌注层,灌注层靠近湿敷层的外壁为透水层,灌注层靠近表层的外壁为隔水层,与灌注层连通的灌注管开口在表层上。

2. 根据权利要求1所述的哺乳期多用乳房湿敷装置,其特征在于所述表层和灌注层隔水层上有点阵排列有防水透气孔。

3. 根据权利要求1所述的哺乳期多用乳房湿敷装置,其特征在于所述表层与灌注层之间还有托玛琳织物层。

4. 根据权利要求1所述的哺乳期多用乳房湿敷装置,其特征在于所述表层上有可进行书写记录的空白标签。

哺乳期多用乳房湿敷装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种产科医疗卫生用品,特别是一种治疗哺乳期急性乳腺炎的多用乳房湿敷装置。

背景技术

[0002] 乳腺炎是指乳腺的急性化脓性感染,为产褥期的常见病,是引起产后发热的原因之一,最常见于哺乳妇女,尤其是初产妇。哺乳期的任何时间均可发生,而哺乳的开始最为常见。因为在哺乳期,所以不少患者更倾向于使用中药外敷治疗以疏通乳管。传统的中药外敷操作方法为把治疗药物浸泡、煎汤取汁,将 5~6 层纱布置于药液中浸透,挤去多余药液后,敷于患处。该疗法虽然在实际应用中取得了有益的效果,但是仍存在以下不足之处:①需要浸泡、挤水,操作繁杂,还需佩戴橡胶手套,限制了病患在家的自行治疗;②纱布的吸水性造成药物剂量难以把握,过少则每 1~2 小时既要换药一次,过多则超过纱布吸水能力造成外渗污染衣物;③该种湿敷方式湿敷后为防止移位、外渗造成患者行动不便,基本上不能活动;④为了药力的更好吸收,往往要配合热敷,但潮湿的纱布很难做到热敷,只能依靠红外线灯等进行烘烤,致使湿敷纱布更易变干失效。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足,提供一种结构简单,使用方便,疗效良好,不造成污染,节省材料和药物,成本低廉的哺乳期多用乳房湿敷装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是:一种哺乳期多用乳房湿敷装置,包括湿敷层、表层和固定带,所述湿敷层为无纺布、保湿布层、棉花或木棉层等吸水织物,表层为隔水层,其特征在于:在所述湿敷层和表层之间还包括一个灌注层,灌注层靠近湿敷层的外壁为透水层,灌注层靠近表层的外壁为隔水层,与灌注层连通的灌注管开口在表层上,能够与注射器乳头连接。

[0005] 上述表层和灌注层隔水层上有点阵排列有防水透气孔。

[0006] 上述表层与灌注层之间还有托玛琳织物层。

[0007] 上述表层上有可进行书写记录的空白标签。

[0008] 与现有技术相比较,本实用新型具有便于携带、操作简单、即拆即用、不会造成污染的特点。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的局部剖面结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0011] 本实用新型外观可以为半球形,便于放置到内衣内。如图 1 所示,本实用新型包括

湿敷层 1、灌注层 3、表层 2 和固定带,其中:所述湿敷层 1 为无纺布、保湿布层、棉花或木棉层等吸水织物;所述表层 2 为隔水层;在所述湿敷层 1 和表层 2 之间为灌注层 3,灌注层 3 靠近湿敷层 1 的外壁为透水层,灌注层 3 靠近表层 2 的外壁为隔水层,表层 2 和灌注层 3 隔水层上有点阵排列有防水透气孔。与灌注层 3 连通的灌注管 4 开口在表层 2 上,能够与注射器乳头连接。作为优选方案,所述表层 2 与灌注层 3 之间还有托玛琳织物层 5,托玛琳织物具有自发热效应,有助于药物发挥作用,增强透皮吸收力。所述表层 2 上有可进行书写记录的空白标签。

[0012] 使用时,将中药汤液通过注射器注入经由灌注管 4 注入到灌注层 3 中,并经过透水外壁渗透到湿敷层 1 上起到湿敷作用,能长期保证湿敷药物浓度和透皮释放功能,可以根据湿敷面积、病情,选择间隔时间进行注入重复上药,无需重新打开湿敷带,保证药物浓度,梯度,充分发挥中药湿敷优势,保证不会造成药物的浪费,不会对患者造成不适,又不会污染衣物。表层 2 和灌注层 3 隔水层上有点阵排列有防水透气孔的设计,保证了在湿敷的过程中进行有效的换气,使皮肤不会因为长时间不接触空气造成皮肤不良反应。托玛琳织物具有自发热效应,由于托玛琳织物层 5 并不与湿敷层 1 直接相接触,且湿敷层 1 也并不暴露与空气中,所以避免了织物中药物的挥发,确保了疗效。表层 2 上的可进行书写记录的空白标签可帮助操作者记录湿敷开始时间、再次注入时间、单位注入量等治疗信息。

[0013] 需要说明的是,本实用新型的特定实施方案已经对本实用新型进行了详细描述,对于本领域的技术人员来说,在不背离本实用新型的精神和范围的情况下对它进行的各种显而易见的改变都在本实用新型的保护范围之内。

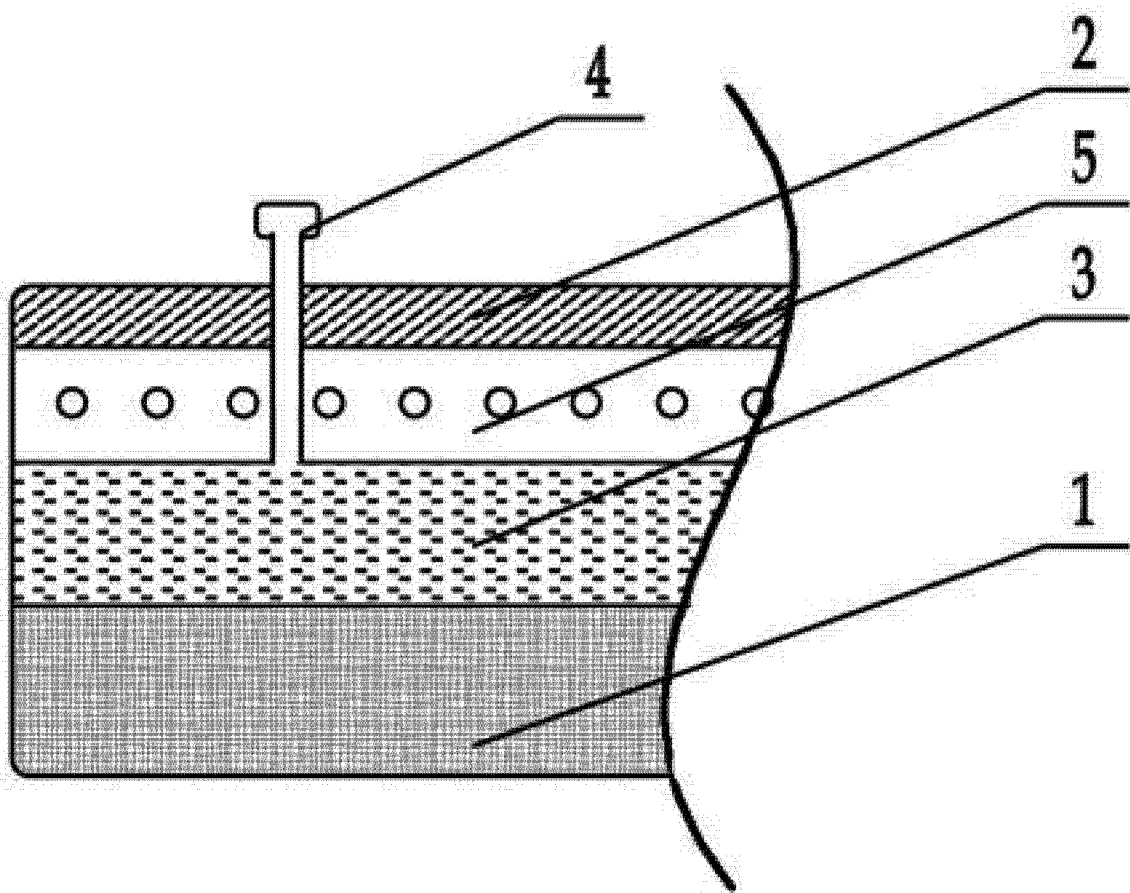


图 1