



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105327171 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201510775918. 8

(22) 申请日 2015. 11. 13

(71) 申请人 黄武

地址 530021 广西壮族自治区南宁市青秀区
桃源路 35 号

(72) 发明人 黄武

(74) 专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理
有限公司 11129

代理人 张涛

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006. 01)

A61K 9/16(2006. 01)

A61P 15/14(2006. 01)

A61K 35/618(2015. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗乳腺炎的中药冲剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供一种治疗乳腺炎的中药冲剂及其制备方法,属于中药技术领域。该中药冲剂是由以下重量份的原料制成:皂角刺 25-50 份、蛤壳粉 20-45 份、牡丹皮 18-25 份、黄蜀葵根 15-35 份、地锦草 25-40 份、没药 16-32 份、高粱根 12-24 份、三角风 8-15 份、猫爪草 12-20 份、连翘 9-16 份。本发明的中药冲剂具有解毒清热、通乳消肿、活血通络、消肿散结之功效,通过内服调整机体气血阴阳平衡,维持女性正常内分泌功能,达到疏通乳腺经络的目的,且服用方便,耐受性好,成本低廉,无任何毒副作用,可广泛应用于乳腺炎的临床治疗。

1. 一种治疗乳腺炎的中药冲剂，其特征在于是由以下重量份的原料制成：皂角刺 25-50 份、蛤壳粉 20-45 份、牡丹皮 18-25 份、黄蜀葵根 15-35 份、地锦草 25-40 份、没药 16-32 份、高粱根 12-24 份、三角风 8-15 份、猫爪草 12-20 份、连翘 9-16 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗乳腺炎的中药冲剂，其特征在于是由以下重量份的原料制成：皂角刺 30-40 份、蛤壳粉 25-35 份、牡丹皮 20-24 份、黄蜀葵根 20-30 份、地锦草 20-30 份、没药 18-30 份、高粱根 15-20 份、三角风 10-12 份、猫爪草 15-18 份、连翘 10-15 份。

3. 根据权利要求 2 所述的一种治疗乳腺炎的中药冲剂，其特征在于是由以下重量份的原料制成：皂角刺 38 份、蛤壳粉 32 份、牡丹皮 22 份、黄蜀葵根 28 份、地锦草 28 份、没药 24 份、高粱根 18 份、三角风 11 份、猫爪草 16 份、连翘 12 份。

4. 根据权利要求 2 所述的一种治疗乳腺炎的中药冲剂，其特征在于是由以下重量份的原料制成：皂角刺 35 份、蛤壳粉 30 份、牡丹皮 21 份、黄蜀葵根 25 份、地锦草 25 份、没药 26 份、高粱根 16 份、三角风 12 份、猫爪草 17 份、连翘 14 份。

5. 根据权利要求 1、2、3 或 4 所述的一种治疗乳腺炎的中药冲剂的制备方法，其特征在于包括以下步骤：

(1) 按重量份称取皂角刺、蛤壳粉、牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘；所述皂角刺烧存性，与蛤壳粉一起研磨成粉末；

(2) 将牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘混匀后，经常规水提取工艺提取，制成浸膏，烘干粉碎，得提取物细粉；

(3) 将上述步骤 (1)、(2) 得到的粉末混合，搅拌均匀，制成细小颗粒，装入小袋即得冲剂。

一种治疗乳腺炎的中药冲剂及其制备方法

【技术领域】

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种治疗乳腺炎的中药冲剂及其制备方法。

【背景技术】

[0002] 乳腺炎是指乳腺的急性化脓性感染,是产褥期的常见病,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。乳腺炎会给哺乳妇女带来较大的危害,初发病时乳房肿胀、疼痛,肿块压痛,表面红肿,发热;如继续发展,则症状加重,乳房搏动性疼痛;严重的乳腺炎症状可伴有高烧,寒战等表现,乳房肿痛明显,局部皮肤红肿,有硬结、压痛,患侧腋下淋巴结肿大,压痛,炎症在数天内软化,形成乳房脓肿,有波动感,脓肿深的皮肤发红及波动感不明显,破溃出脓后,脓液引流通畅,可消肿减而愈。患有乳腺炎后,若治疗不当危害性就更大,脓肿就有可能穿破胸大肌筋膜前疏松结缔组织,形成乳房后脓肿;或乳汁自创口处溢出而形成乳漏;甚者可发生脓毒败血症。

[0003] 目前,乳腺炎通常采用西药抗生素疗法和手术治疗为主,长期使用患者易产生耐药性且副作用较大,虽然都具有一定的疗效,但治疗效果不彻底,治愈后还容易复发,而且治疗范围窄,服药时间长,相对成本费用高,中医药在治疗乳腺炎方面有其独特的疗效,但临床却缺少疗效确切的治疗急性乳腺炎的中药。

【发明内容】

[0004] 本发明的发明目的在于:针对上述存在的问题,提供一种治疗乳腺炎的中药冲剂及其制备方法。本发明的中药冲剂具有解毒清热、通乳消肿、活血通络、消肿散结之功效,通过内服调整机体气血阴阳平衡,维持女性正常内分泌功能,达到疏通乳腺经络的目的,且服用方便,耐受性好,成本低廉,无任何毒副作用,可广泛应用于乳腺炎的临床治疗。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0006] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂,是由以下重量份的原料制成:皂角刺 25-50 份、蛤壳粉 20-45 份、牡丹皮 18-25 份、黄蜀葵根 15-35 份、地锦草 25-40 份、没药 16-32 份、高粱根 12-24 份、三角风 8-15 份、猫爪草 12-20 份、连翘 9-16 份。

[0007] 为了更好地发挥药效,该中药组合中各药物的较佳配比为:皂角刺 30-40 份、蛤壳粉 25-35 份、牡丹皮 20-24 份、黄蜀葵根 20-30 份、地锦草 20-30 份、没药 18-30 份、高粱根 15-20 份、三角风 10-12 份、猫爪草 15-18 份、连翘 10-15 份。

[0008] 为了更好地发挥药效,该中药组合中各药物的较佳配比为:皂角刺 38 份、蛤壳粉 32 份、牡丹皮 22 份、黄蜀葵根 28 份、地锦草 28 份、没药 24 份、高粱根 18 份、三角风 11 份、猫爪草 16 份、连翘 12 份。

[0009] 为了更好地发挥药效,该中药组合中各药物的较佳配比为:皂角刺 35 份、蛤壳粉 30 份、牡丹皮 21 份、黄蜀葵根 25 份、地锦草 25 份、没药 26 份、高粱根 16 份、三角风 12 份、猫爪草 17 份、连翘 14 份。

[0010] 本发明还提供制备上述中药冲剂的方法,包括以下步骤:

[0011] (1) 按重量份称取皂角刺、蛤壳粉、牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘;所述皂角刺烧存性,与蛤壳粉一起研磨成粉末;

[0012] (2) 将牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘混匀后,经常规水提取工艺提取,制成浸膏,烘干粉碎,得提取物细粉;

[0013] (3) 将上述步骤(1)、(2)得到的粉末混合,搅拌均匀,制成细小颗粒,装入小袋即得冲剂。

[0014] 本发明中的药物的作用机理为:

[0015] 皂角刺,味辛,性温。具有托毒排脓、活血消痈的功效。适应于痈疽疮毒初起或脓成不溃者。

[0016] 蛤壳粉,味苦,咸,性寒。归肺经、胃经。具有清热化痰,软坚散结,制酸止痛的功效。用于痰火咳嗽,胸胁疼痛,痰中带血,瘰疬,癭瘤,胃痛吞酸;外治湿疹,烫伤。《纲目》记载:蛤壳粉具有清热利湿,化痰饮,消积聚,除血痢,妇人血结胸,伤寒反汗,搐搦,中风瘫痪的功效。可以用于治哺乳期患乳痈,结硬疼痛,乳汁不通。

[0017] 牡丹皮,味苦、辛,性微寒。归心经、肝经、肾经。具有清热凉血,和血消瘀的功效。主治热入血分,发斑,惊痫,吐、衄、便血,骨蒸劳热,经闭,癥瘕,痈疡,跌打损伤。《药性论》记载:牡丹皮治冷气,散诸痛,治女子经脉不通,血沥腰疼。

[0018] 黄蜀葵根,味甘、苦,性寒。归肺,肾,膀胱经。具有利水,散瘀,消肿,解毒的功效。主治淋病,水肿,乳汁不通,腮腺炎,痈肿。《纲目》记载:黄蜀葵根可治痈肿,利小便,五淋,水肿,产难,通乳汁。

[0019] 地锦草,味辛,性平,归肺经、肝经、胃经、大肠经、膀胱经。具有清热解毒,活血,止血,利湿,通乳的功效。主治菌痢,肠炎,咳血,吐血,便血,崩漏,外伤出血,湿热黄疸,乳汁不通,痈肿疔疮,跌打肿痛。《上海常用中草药》记载:地锦草能止血,利尿,健胃,活血解毒。治黄疸,痢疾,腹泻,尿路感染,便血,尿血,子宫出血,痔疮出血,跌打肿痛,女人乳汁不通,蛇咬伤,头疮,皮肤疮毒。

[0020] 没药,味苦,性平。入肝经。具有散血去瘀,消肿定痛的功效。主治跌损,金疮,筋骨,心腹诸痛,癥瘕,经闭,痈疽肿痛,痔漏,目障。《纲目》记载:没药具有散血消肿,定痛生肌的功效。

[0021] 高粱根,味甘,性平。具有平喘,利尿,止血,通络的功效。主治咳嗽喘满,小便不利,产后出血,血崩,足膝疼痛。

[0022] 三角风,味苦,性温。具有祛风除湿,通络,止血,解毒的功效。主治风湿痹痛,偏头痛,风湿疮毒,骨折。

[0023] 猫爪草,味甘,辛,性温,归肝经、肺经。具有解毒,化痰散结,消肿的功效。用于肺结核,淋巴结结核,淋巴结炎,咽喉炎。

[0024] 连翘,味苦,微寒。归肺经、心经、小肠经。具有清热,解毒,散结,消肿的功效。主治温热,丹毒,斑疹,痈疡肿毒,瘰疬,小便淋闭。《日华子本草》记载:具有通小肠,排脓。治疮疖,止痛,通月经的功效。

[0025] 本药物的服用方法为:每次服用中药冲剂 5g,每日服用 2 次,服用 7 天为一疗程,一般服用 2 个疗程即可有显著效果。对于制成了中药制剂的药物,每次服用的药剂中所含

中药冲剂的含量应约为 5g。

[0026] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0027] 本发明的药物基于乳腺炎发生的中医机理:热毒内盛,阳明积热,致经络阻塞,邪热蕴结为脓;也可由于乳头破溃,感染邪毒,入里化热,肉腐成脓。所研制出的组方,科学合理配伍,遵循“君、臣、佐、使”原则,以皂角刺和蛤壳粉为君药,具有清热解毒、化痰散结的功效;以具有通乳消肿功效的黄蜀葵根、地锦草、牡丹皮为臣药,加强清热解毒和通乳的功效;佐以活血通络的没药、高粱根和三角风以及消肿散结的猫爪草、连翘,十味中药相辅相成,共奏清热解毒、通乳消肿、活血通经、消肿散结的药理功能作用,进而可以从根本上准确、快速地治愈乳腺炎。该中药冲剂是一种辩证治疗的药物,具有针对性高、治疗效果好、有效率高、对人体无毒副作用的优点,经过临床实验大多数患者服用 1-3 个疗程后,可以得到治愈,治愈率在 90% 以上。

【具体实施方式】

[0028] 以下通过具体实施例对本发明作进一步详述。本发明提供的实施例中所用原料药或辅料均可由市场购得。原料药的规格符合国家标准。

[0029] 实施例 1

[0030] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂,是由以下重量配比的原料制成:皂角刺 25 份、蛤壳粉 20 份、牡丹皮 18 份、黄蜀葵根 15 份、地锦草 25 份、没药 16 份、高粱根 12 份、三角风 8 份、猫爪草 12 份、连翘 9 份。其制备方法为:(1)按重量份称取皂角刺、蛤壳粉、牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘;所述皂角刺烧存性,与蛤壳粉一起研磨成粉末;(2)将牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘混匀后,加水煎煮 2 次,第一次加水量为该 8 味药总重量 8 倍的水,煎煮 1h,分离出煎煮液和滤渣;第二次煎煮向滤渣中加入该 8 味药总重量 6 倍的水,煎煮 0.5h,分离出煎煮液和滤渣,将两次煎煮液合并,浓缩至相对密度为在 65℃ 时为 1.21,得到浸膏,将浸膏烘干粉碎,得提取物细粉;(3)将上述步骤 (1)、(2) 得到的粉末混合,搅拌均匀,制成细小颗粒,装入小袋即得冲剂。

[0031] 实施例 2

[0032] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂,是由以下重量配比的原料制成:皂角刺 30 份、蛤壳粉 25 份、牡丹皮 20 份、黄蜀葵根 20 份、地锦草 20 份、没药 18 份、高粱根 15 份、三角风 10 份、猫爪草 15 份、连翘 10 份。其制备方法为:(1)按重量份称取皂角刺、蛤壳粉、牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘;所述皂角刺烧存性,与蛤壳粉一起研磨成粉末;(2)将牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘混匀后,加水煎煮 2 次,第一次加水量为该 8 味药总重量 7 倍的水,煎煮 1.5h,分离出煎煮液和滤渣;第二次煎煮向滤渣中加入该 8 味药总重量 5 倍的水,煎煮 0.5h,分离出煎煮液和滤渣,将两次煎煮液合并,浓缩至相对密度为在 65℃ 时为 1.25,得到浸膏,将浸膏烘干粉碎,得提取物细粉;(3)将上述步骤 (1)、(2) 得到的粉末混合,搅拌均匀,制成细小颗粒,装入小袋即得冲剂。

[0033] 实施例 3

[0034] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂,是由以下重量配比的原料制成:皂角刺 38 份、蛤壳粉 32 份、牡丹皮 22 份、黄蜀葵根 28 份、地锦草 28 份、没药 24 份、高粱根 18 份、三角风 11

份、猫爪草 16 份、连翘 12 份。其制备方法为：(1) 按重量份称取皂角刺、蛤壳粉、牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘；所述皂角刺烧存性，与蛤壳粉一起研磨成粉末；(2) 将牡丹皮、黄蜀葵根、地锦草、没药、高粱根、三角风、猫爪草、连翘混匀后，加水煎煮 2 次，第一次加水量为该 8 味药总重量 10 倍的水，煎煮 1h，分离出煎煮液和滤渣；第二次煎煮向滤渣中加入该 8 味药总重量 6 倍的水，煎煮 0.5h，分离出煎煮液和滤渣，将两次煎煮液合并，浓缩至相对密度为在 75℃时为 1.18，得到浸膏，将浸膏烘干粉碎，得提取物细粉；(3) 将上述步骤 (1)、(2) 得到的粉末混合，搅拌均匀，制成细小颗粒，装入小袋即得冲剂。

[0035] 实施例 4

[0036] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂，是由以下重量配比的原料制成：皂角刺 35 份、蛤壳粉 30 份、牡丹皮 21 份、黄蜀葵根 25 份、地锦草 25 份、没药 26 份、高粱根 16 份、三角风 12 份、猫爪草 17 份、连翘 14 份。按照实施例 1 相同的方法制备中药冲剂。

[0037] 实施例 5

[0038] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂，是由以下重量配比的原料制成：皂角刺 50 份、蛤壳粉 45 份、牡丹皮 25 份、黄蜀葵根 35 份、地锦草 40 份、没药 32 份、高粱根 24 份、三角风 15 份、猫爪草 20 份、连翘 16 份。按照实施例 2 相同的方法制备中药冲剂。

[0039] 实施例 6

[0040] 一种治疗乳腺炎的中药冲剂，是由以下重量配比的原料制成：皂角刺 40 份、蛤壳粉 35 份、牡丹皮 24 份、黄蜀葵根 30 份、地锦草 30 份、没药 30 份、高粱根 20 份、三角风 12 份、猫爪草 18 份、连翘 15 份。按照实施例 3 相同的方法制备中药冲剂。

[0041] 以下通过临床试验资料说明本发明的药效。

[0042] 1、病例选择：

[0043] 作为治疗乳腺炎的中药制剂，选择确诊的乳腺炎患者 100 例临床观察，年龄 21-48 岁，平均年龄 29 岁，病程最短者 1 个月，最长者 2 年，平均 1.3 年，病人随机分成治疗组和对照组两组。治疗组和对照组两组病例的病程、症状轻重程度基本一致，无显著差异，具有可比性。

[0044] 2、诊断标准：

[0045] 诊断标准参照《中医病症诊断疗效标准》来制定：(1) 初期乳房内有痛性肿块，皮肤不红或微红，排乳不畅；(2) 可伴有发热、恶寒、头痛等；(3) 血白细胞总数或中性粒细胞数增高。经彩超检查证实未形成乳腺脓肿者。

[0046] 3、药物选择：

[0047] 治疗组每次服用本发明中药冲剂 5g，每日服用 2 次，服用 7 天为一疗程，一般服用 2 个疗程即可有显著效果。观察 2 个疗程。

[0048] 对照组服用己烯雌酚，口服，一次 1-2mg，一日 3 次，饭后温开水送服；7 天为 1 个疗程。观察 2 个疗程。

[0049] 4、疗效标准：

[0050] (1) 治愈：全身症状消失，肿块消散，身体恢复正常，经检查身体指标恢复正常。

[0051] (2) 显效：全身症状基本消失，局部疼痛减轻，经检查身体指标基本恢复正常。

[0052] (3) 有效：全身症状基本消失，局部疼痛有所减轻，经检查身体指标部分好转。

[0053] (4) 无效 :症状无改善或加重,形成乳腺脓肿。

[0054] 5、治疗结果 :

[0055] 治疗组和对照组的治疗结果如表 1 所示。

[0056] 表 1 治疗结果

[0057]

	总人数	治愈(人)	显效(人)	有效(人)	无效(人)	治愈率	总有效率
治疗组	50	29	13	5	3	58%	94%
对照组	50	17	13	8	12	34%	76%

[0058] 以上结果显示,治疗组的治愈率和总有效率明显高于对照组,本发明制备的药物对乳腺炎的治愈率达 58%,有效率达 94%,具有较好的治疗效果。

[0059] 典型病例

[0060] 1、李某,女,35 岁。患者月经前乳部有下坠疼痛、触痛,在跑步或骑车等运动时震荡的非常疼,在当地医院查出患有单纯性乳腺小叶增生。四处求医,用过许多药物,只起到了暂时性止痛,过段时间就会复发,不能痊愈。后来服用本发明中药冲剂,服用 2 个疗程后,下坠疼痛、触痛、震荡痛等基本消失,服用第 3 个疗程后彻底痊愈,随访,至今未复发。

[0061] 2、史某,女,29 岁。哺乳断奶后患上了乳腺囊肿,用过许多药物治疗,不见起色。后来服用本发明中药制剂,服用 1 个疗程后,触摸时不再疼痛,继续服用 1 个疗程后,肿块症状完全消失。

[0062] 上述说明是针对本发明较佳可行实施例的详细说明,但实施例并非用以限定本发明的专利申请范围,凡本发明所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更,均应属于本发明所涵盖专利范围。