



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102824626 A

(43) 申请公布日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201210361872. 1

(22) 申请日 2012. 09. 26

(71) 申请人 龚卫新

地址 532100 广西壮族自治区崇左市扶绥县
新宁镇秀月路 2 号县科技局

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61P 11/02(2006. 01)

A61P 37/08(2006. 01)

A61K 31/19(2006. 01)

A61K 33/14(2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗过敏性鼻炎的药合泡剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗过敏性鼻炎的药合泡剂及其制备方法。这种药剂包括以下重量份数的药合泡物:红枣 5~10、生姜 20~50、辣椒 1~5、当归 0~10、食盐 2~10、薄荷 0~10、山黄皮果 1~5,米醋为上述药合物总重量份数的 0.3~1 倍,矿泉水为药合物的 0.1~0.5 倍。所述的合泡剂,包括泡剂、片剂或颗粒剂,优选泡剂。本药剂采用安全无毒副作用的原料,配套科学的服用方法,药物直达病灶,解毒杀菌、活血化痰、疏通微循环、顺气去寒、发汗消热。药剂起效快,标本兼治,增进食欲、增强机体免疫功能。本药剂还可治咽炎、流行性感冒,舒解糖尿病患者身体疲软之苦。本药剂成本低,疗效好。

1. 一种治疗过敏性鼻炎的药合泡剂,其特征在于:包括以下药合泡物原料成分和重量份数:红枣 5~10、生姜 20~50、辣椒 1~5、当归 0~10、食盐 2~10、薄荷 0~10、山黄皮果鲜果 1~5,米醋为上述药合剂总重量份数的 0.3~1 倍,矿泉水为药合物的 0.1~0.5 倍。

2. 所述的药合泡剂的剂型,包括泡剂、片剂或颗粒剂,优选泡剂。

3. 根据权利要求 1 所述及治疗过敏性鼻炎的药合泡剂制备方法,其特征在于:泡剂的制备工艺步骤包括筛选、自来水水洗、矿泉水泡洗、切块、合泡、分装、外包装。

4. 根据权利要求 1 所述及治疗过敏性鼻炎的药合泡剂制备方法,其特征在于:片剂、颗粒剂制备工艺步骤包括筛选、自来水水洗、矿泉水泡洗、切块、合泡、滤干、烘干、粉碎,按常规成型方法造粒或制片型剂,分装。

5. 根据权利要求 3、4 所述制备方法的合泡方法,其特征在于:将切好的姜块及时与辣椒、食盐、薄荷、山黄皮果、米醋、矿泉水一起放入瓷缸或玻璃缸密封合泡 30-40 天,然后将洗净的红枣和当归放入再合泡 30-40 天,存放环境通风透光。

一种治疗过敏性鼻炎的药合泡剂及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及药品领域,具体涉及一种治疗过敏性鼻炎的药合泡剂及其制备方法。

背景技术

[0002] 过敏性鼻炎是一种常见的多发病,人类患病率可达 15—30%,患者年龄段不定,它在临床上定义为鼻粘膜接触过敏原后,由 IGE 介导的炎症反应引发的一系列鼻部症状如流涕、鼻塞、鼻痒、打喷嚏等,涉及面广,可伴有呼吸道变态反应病史,可并发鼻息肉、支气管哮喘、鼻出血、嗅觉障碍等继发病症,症状容易反复发作。

[0003] 目前治疗过敏性鼻炎有的用抗生素、激素类,有的滴鼻剂处置等,有的用中药处置,往往疗程较长,用药量大,治愈率较低。是药三分毒,药物长期使用副作用大,易引起鼻腔粘膜病变。人的免疫功能是动态变化,一旦经受寒热错杂变化,特别是体格消瘦的人员遇到低温天气,流涕、鼻塞、鼻痒、打喷嚏症状又会出现,不能明显根治。目前,中西医对过敏性鼻炎仍无疗效确切的药物。

发明内容

[0004] 本发明的目的:提供一种解毒杀菌、活血化瘀、疏通微循环、顺气去寒、发汗消热、增进食欲、增强机体免疫功能、治愈率高的治疗过敏性鼻炎药合泡剂及其制备方法。

[0005] 本发明的技术方案是这样:

过敏性鼻炎是由于肺虚卫气失固,抵御外邪的能力下降,风寒乘虚而入所至,或因郁热内蕴、阴阳失调、寒热交替错杂所致。起初风热寒杂乱,气血失调;病久肺气阻塞气血不通,脉络阻滞,免疫功能下降,气汗失固,外邪耗伤阴血,清涕失禁,精气劳损,导致气血亏虚,怕冷。根据医学辨正原理,采用民间奇药妙方,选用对过敏性鼻炎具有特效的解毒、化痰、促进血液循环,发汗、去寒、健胃、消食、顺气、促进新陈代谢,提高人体免疫功能,增强抗病能力的日常食用原料,制备出方便治疗、效果好、无副作用的鼻炎制剂,配套科学的使用方法,使人体恢复到自然免疫健康状态。

[0006] 以下是本发明治疗过敏性鼻炎的药物配方原料的药理药性。

[0007] 红枣:含有大量的糖类物质,主要为葡萄糖,也含有果糖、蔗糖,以及由葡萄糖和果糖组成的低聚糖、阿拉伯聚糖及半乳糖聚糖等;并含有大量的维生素 C、核黄素、硫胺素、胡萝卜素、尼克酸等多种维生素。现代的药理学则发现,红枣含有蛋白质、脂肪、醣类、有机酸、维生素 A、维生素 C、微量钙多种氨基酸等丰富的营养成份。具有较强的补养作用,能提高人体免疫功能,增强抗病能力,能促进白细胞的生成,降低血清胆固醇,提高血清蛋白,保护肝脏,大枣含多种类化合物,其中焯木酸、山楂酸均发现有抗癌活性,对肉瘤 S—180 有抑制作用,甚至可使癌细胞向正常细胞转化的物质,有保肝、抗变态反应、安神、镇静之功,增强肌力和增加体重的作用。

[0008] 生姜:成分含有辛辣和芳香成分。辛辣成分为一种芳香性挥发油脂中的“姜油酮”。其中主要为姜油萜、水茴香、樟脑萜、姜酚、桉叶油精、淀粉、粘液等。除含有姜油酮、姜

油酚、姜油以外,还含有蛋白质 1.4%、糖 8%、脂肪 0.7%。此外还有人体所必须的钙、磷、铁、胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸和无机盐等营养成分。生姜能刺激胃粘膜,有温暖、兴奋、发汗、止呕、解毒等作用,特别对于鱼蟹毒、半夏、天南星等药物中毒有解毒作用。适用于外感风寒、头痛、痰饮、咳嗽、胃寒呕吐;在遭受冰雪、水湿、寒冷侵袭后,姜汤饮之,可增进血行,驱散寒邪。具有健胃、止血、顺气去寒、化痰解毒、发汗消热、调味蔬菜、增进食欲等功能。

[0009] 辣椒:含有丰富的维生素 A、维生素 B 族、维生素 C 等,其中的膳食纤维、矿物质也很丰富。功能有开胃消食,辣椒能促进消化液分泌,增进食欲,这时适当吃点辣椒,能让人食欲大振。暖胃驱寒,《食物本草》中说辣椒“消宿食,解结气,开胃门、辟邪恶、杀腥气诸毒”。它能促进血液循环,《药性考》中说辣椒能“温中散寒,除风发汗,去冷癖,行痰,祛湿。”辣椒能促进血液循环,改善怕冷、冻伤、血管性头疼。辣椒含有丰富的维生素 C,同时还能促进荷尔蒙分泌。辣椒含丰富的膳食纤维,所以降血脂的作用也很明显,并有一定的抗癌作用。辣椒辛温,能够通过发汗而降低体温,并缓解肌肉疼痛,因此具有较强的解热镇痛作用。

[0010] 当归:补血活血,止痛,润肠通便。用于血虚萎黄,眩晕心悸,虚寒腹痛,肠燥便秘。

[0011] 米醋:消除疲劳,促进睡眠,并能减轻晕车、晕船的不适症状,调解血液的酸碱平衡,帮助消化,利于吸收。醋还有使鸡骨、鱼刺等骨刺软化的作用,从而促进钙的吸收,能帮助人有效的摄入钙质。增强肝脏、增强肾功能,扩张血管,防止心血管疾病、糖尿病的发生。有很好的抑菌和杀菌作用,增强肠胃道的杀菌能力,能有效预防肠道疾病、流行性感冒和呼吸疾病。

[0012] 食盐:盐分子吸入体内能净化肺部,消毒、杀菌、驱寒等疗效。可以促进人体的血液循环,改善情绪波动、抑郁情绪、慢性疲劳,缓解精神紧张状况等。

[0013] 薄荷:主要含萜烯脑、薄荷酮等挥发油成分。薄荷醇能刺激皮肤神经末梢感受器,先产生凉的感觉。缓慢地透入皮内,引起长时间的充血,而达到治疗作用。有清凉、止痒、消炎、止痛的功效。薄荷能兴奋中枢神经,使周围毛细血管扩张而散热;并促进汗腺分泌而发汗。薄荷所含的 8 种儿茶鞣酸是有效的抗炎剂,能抑制 3 α -羟类固醇脱氢酶而有抗炎作用。薄荷所含的蓝香油烃对烫伤有抗炎作用。薄荷能增加呼吸道黏液的分泌。祛除了附着于黏膜上的黏液,能减少泡沫痰,使呼吸道的有效通气量增大。薄荷油有健胃作用,对实验性胃溃疡有治疗作用;有较强的利胆作用,还有保肝作用。薄荷入茶饮,可以健胃祛风、祛痰、利胆、抗痉挛,改善感冒发烧、咽喉、肿痛,并消除头痛、牙痛、恶心感,及皮肤搔痒、腹部胀气、腹泻、消化不良、便秘丢等症状,且可缓和头痛,促进新陈代谢,对于呼吸道的发炎症状有治疗作用;能提振精神、使身心欢愉、帮助入眠。

[0014] 山黄皮果:含有 17 种氨基酸,总含量为 99.21mg/100g,蛋白质 1.39%,总糖量为 9.3%,维生素 C74 mg/100g,总固形物 17.5%,总酸度为 2.28%,可食率 75%,还有人体需要的多种矿物营养。山黄果实、树叶均具有特殊香味,具消暑、消炎、化滞、祛湿、健脾健胃的功效,可鲜食、调味、入药,是食用和调味的上品和上佳的绿色保健食品。《云南中草药选》:疏风解表,行气止痛,截疟,杀虫。治上感,流感,疟疾,腹痛。

[0015] 本发明是这样实现的,包括以下重量份数的药合泡物:红枣 5~10、生姜 20~50、辣椒 1~5、当归 0~10、食盐 2~10、薄荷 0~10、山黄皮果 1~5,米醋为上述药合物总重量份数的 0.3~1 倍,矿泉水为药合物的 0.1~0.5 倍。

[0016] 以上所述的合泡剂,包括泡剂、片剂或颗粒剂,优选泡剂。

[0017] 本发明提供的药合泡剂的制备方法,包括以下步骤。

[0018] 1、泡剂的制备工艺步骤包括。

[0019] (1) 筛选:生姜采用新鲜嫩姜(一般每年的8-10月采挖),辣椒、薄荷和山黄皮果采用新鲜或晒干的原料,红枣和当归采用干品,将上述原料分别筛选,将次品和霉变原料剔除,清除杂物。

[0020] (2) 自来水水洗:嫩姜通过人工或清洗机把表皮的泥土和腐皮彻底洗净,上述其它原料分别放入清洗池中清除杂物。红枣和当归待后清洗。

[0021] (3) 矿泉水泡洗:将水洗过的原料再用矿泉水池泡5分钟,洗干净。

[0022] (4) 嫩姜切块:用切刀或模具刀将嫩姜切成厚6-10毫米、重约5克、规则或不规则的块状。

[0023] (5) 药合泡:将切好的姜块及时与辣椒、食盐、薄荷、山黄皮果、米醋、矿泉水放入瓷缸或玻璃缸密封合泡30-40天,然后将洗净的红枣和当归放入再合泡30-40天,存放环境需通风透光。

[0024] (6) 分装:将泡好的姜块50克与10克泡液装入袋中,真空包装。

[0025] 2、片剂、颗粒剂制备工艺步骤包括。

[0026] (1) 筛选:生姜采用新鲜嫩姜(一般每年的8-10月采挖),辣椒、薄荷和山黄皮果采用新鲜或晒干的原料,红枣和当归采用干品,将上述原料分别筛选,将次品和霉变原料剔除,清除杂物。

[0027] (2) 自来水水洗:嫩姜通过人工或清洗机把表皮的泥土和腐皮彻底洗净,上述其它原料分别放入清洗池中清除杂物。红枣和当归待后清洗。

[0028] (3) 矿泉水泡洗:将水洗过的原料再用矿泉水池泡5分钟,洗干净。

[0029] (4) 嫩姜切块:用切刀或模具刀将嫩姜切成厚6-10毫米、重约5克、规则或不规则的块状。

[0030] (5) 药合泡:将切好的姜块及时与辣椒、食盐、薄荷、山黄皮果、米醋、矿泉水放入瓷缸或玻璃缸密封合泡30-40天,然后将洗净的红枣和当归放入再合泡30-40天,存放环境通风透光。

[0031] (6) 将经合泡好的姜块、薄荷、山黄皮果、红枣和当归原料药滤干,放入热风循环烘箱内烘干,温度控制在50—65℃,烘干时间1—10h,原料药水分含量≤20%。然后干燥粉碎,按常规成型方法造粒或制片型剂,颗粒剂每袋装散剂重量为5-8克,片剂每片1.5-2克。

[0032] 本发明还提供上述药剂的使用方法事项:本发明药剂宜在饭后服用,尽可能让药剂长时间停留在咽喉部位,细嚼慢咽,服用过后30—60分钟内忌食其它一切食物。

[0033] 本发明的优点和积极效果:本药剂采用原料安全无毒副作用,药物直达病灶,解毒杀菌、活血化瘀、疏通微循环、顺气去寒、发汗消热。

[0034] 本药剂起效快,治愈率高,标本兼治,增进食欲、增强机体免疫功能。

[0035] 本药剂还可治咽炎、流行性感冒,舒解糖尿病患者身体疲软之苦。

[0036] 本药剂成本低廉,疗效好。

具体实施方式

[0037] 实施例 1。泡剂的制备药物重量份数为：红枣 5、生姜 50、辣椒 1、当归 1、食盐 3、薄荷 1、山黄皮果鲜果 2，米醋 40，矿泉水 10。

[0038] 制备方法：将新鲜嫩姜放入清洗池中清除杂物，通过人工或清洗机把表皮的泥土和腐皮用自来水彻底洗净，新鲜或晒干的辣椒、薄荷和山黄皮果分别筛选，将次品和霉变原料剔除，清除杂物。用切刀或模具刀将嫩姜切成厚 6-10 毫米、重约 5 克、规则或不规则的块状。将水洗过的原料再用矿泉水池泡 5 分钟，洗净滤干。然后将切好的姜块及时与辣椒、食盐、薄荷、山黄皮果、米醋、矿泉水一起放入瓷缸或玻璃缸密封合泡 30-40 天，然后将洗净的红枣和当归放入再合泡 30-40 天，存放环境通风透光。然后将泡好的姜块按 50 克与 10 克泡液装入袋中，真空包装。

[0039] 泡剂的使用方法事项：药剂宜在饭后食用，细嚼慢咽，尽可能让药剂长时间停留在咽喉部位，食用过后 30—60 分钟内忌食其它一切食物。

[0040] 实施例 2：片剂、颗粒剂的制备药物重量份数为：红枣 10、生姜 50、辣椒 1、当归 2、食盐 3、薄荷 3、山黄皮果鲜果 3，米醋 40，矿泉水 10。

[0041] 制备方法：将新鲜嫩姜放入清洗池中清除杂物，通过人工或清洗机把表皮的泥土和腐皮用自来水彻底洗净，新鲜或晒干的辣椒、薄荷和山黄皮果分别筛选，将次品和霉变原料剔除，清除杂物并用水清洗。用切刀或模具刀将嫩姜切成厚 6-10 毫米、重约 5 克、规则或不规则的块状。将水洗过的原料再用矿泉水池泡 5 分钟，洗净滤干。然后将切好的姜块及时与辣椒、食盐、薄荷、山黄皮果、米醋、矿泉水一起放入瓷缸或玻璃缸密封合泡 30-40 天，然后将洗净的红枣和当归放入再合泡 30-40 天，存放环境通风透光。然后将经合泡好的姜块、薄荷、山黄皮果、红枣和当归原料药滤干，放入热风循环烘箱内烘干，温度控制在 50—65℃，烘干时间 1—10h，原料药水分含量 ≤ 20%。然后干燥粉碎，按常规成型方法造粒或制片型剂，颗粒剂每袋装散剂重量为 5-8 克，片剂每片 1.5-2 克。

[0042] 片剂、颗粒剂的使用方法事项：药剂宜在饭后食用，细嚼慢咽，尽可能让药剂长时间停留在咽喉部位，食用过后 30—60 分钟内忌食其它一切食物。

[0043] 治疗实施例。

[0044] 治疗对象：玉某，男，45 岁，患者 3 年来反复发作性鼻塞，每逢风寒或喝酒后流清涕，每天早上起床鼻痒喷嚏不止，易感冒怕冷，精神疲乏，鼻粘膜苍白，诊为过敏性鼻炎。服用本发明的泡剂，第二天喷嚏减少；第三天鼻孔干透，精神舒爽；一周痊愈。

[0045] 治疗对象：吴某，女，17 岁，患者感风寒，咳嗽流涕 3 天，喉咙干涩，精神疲乏，诊为感冒。服用本发明的泡剂 2 天痊愈。

[0046] 治疗对象：英某，女，65 岁，患者带糖尿病，劳累风寒，感冒，精神疲倦无力，执西药效果不佳。服用本发明的泡剂 1 天，神气轻松，服用 2 天风感痊愈。