



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103055130 B

(45) 授权公告日 2014.06.18

(21) 申请号 201310051762.X

审查员 田红梅

(22) 申请日 2013.02.17

(73) 专利权人 张洪君

地址 401220 重庆市长寿区和平街147号  
(原老长一中学校教师楼)

(72) 发明人 张洪君

(51) Int. Cl.

A61K 36/8968(2006.01)

A61P 11/04(2006.01)

A61K 35/64(2006.01)

(56) 对比文件

CN 1255350 A, 2000.06.07, 全文.

CN 101385828 A, 2009.03.18, 全文.

刘小会等. 中医药治疗喉源性咳嗽近况.《辽宁中医药大学学报》. 2008, 第10卷(第04期), 72-74.

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

治疗慢性咽炎的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了治疗慢性咽炎的中药组合物及其制备方法,涉及医药领域,旨在提供一种能标本兼顾、远期疗效与近期疗效相结合,全面、综合治疗慢性咽炎的中药组合物及其制备方法。本发明技术方案要点:包括以下重量比的原料:桔梗12-20、菖蒲9-15、射干9-15、远志9-15、诃子12-20、贝母8-15、陈皮8-15、茯苓8-20、银花12-30、薄荷5-15、蒲公英12-30、麦冬12-30、当归12-30、丹参12-30、牛膝10-15、连翘10-20、牛蒡子5-15、虫退3-12、玄参6-15、三七5-15、栀子5-15、甘草3-10等。

1. 一种治疗慢性咽炎的中药组合物,其特征在于,由如下重量份的中药配制而成:桔梗 12-20、菖蒲 9-15、射干 9-15、远志 9-15、诃子 12-20、川贝母 8-15、陈皮 8-15、茯苓 8-20、银花 12-30、薄荷 5-15、蒲公英 12-30、麦冬 12-30、当归 12-30、丹参 12-30、牛膝 10-15、连翘 10-20、牛蒡子 5-15、虫退 3-12、玄参 6-15、三七 5-15、栀子 5-15、甘草 3-10。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗慢性咽炎的中药组合物,其特征在于,各中药重量份为:桔梗 15、菖蒲 12、射干 12、远志 12、诃子 15、川贝母 10、陈皮 12、茯苓 12、银花 20、薄荷 10、蒲公英 20、麦冬 20、当归 20、丹参 20、牛膝 15、连翘 15、牛蒡子 10、虫退 5、玄参 12、三七 7、栀子 10、甘草 5。

3. 一种治疗慢性咽炎的中药组合物制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

步骤 1:将以下组分按以下重量比装入熬煮容器中,掺入重量份为 1000 的清水浸泡 30 分钟,然后加热至沸后继续熬煮 15 分钟:桔梗 12-20、射干 9-15、远志 9-15、诃子 12-20、茯苓 8-20、连翘 10-20、牛蒡子 5-15、蒲公英 12-30、麦冬 12-30、玄参 6-15、当归 12-30、丹参 12-30、牛膝 10-15、栀子 5-15、甘草 3-10;

步骤 2:再放入银花 12-30、菖蒲 9-15、陈皮 8-15 继续熬煮 10 分钟并收集蒸馏液,再将第一药液滤出,再加重量份为 800 的清水于所述熬煮容器中加热至沸腾后继续熬煮 25 分钟,将第二药液滤出;

步骤 3:再加入重量份为 500 的清水于容器中熬煮至沸腾后继续熬煮 20 分钟,将第三药液滤出,将三次滤出的药液及所述蒸馏液合并浓缩;

步骤 4:将川贝母 8-15、虫退 3-12、薄荷 5-15、三七 5-15 磨成粉加入浓缩液中拌匀,最后将浓缩液干燥、制粒。

4. 根据权利要求 3 所述的治疗慢性咽炎的中药组合物制备方法,其特征在于,

所述各组分的重量比为:桔梗 15、射干 12、远志 12、诃子 15、茯苓 12、连翘 15、牛蒡子 10、蒲公英 20、麦冬 20、玄参 12、当归 20、丹参 20、牛膝 15、栀子 10、甘草 5;

银花 20、菖蒲 12、陈皮 12;

川贝母 10、虫退 5、薄荷 10、三七 7。

## 治疗慢性咽炎的中药组合物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及医药领域,尤其是一种慢性咽炎治本中药组合物及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 慢性咽炎为咽黏膜、黏膜下及淋巴组织的慢性炎症,具有病程长、症状顽固、反复发作、不易治愈的特征,慢性咽炎虽不危及生命,但给患者带来不少的病痛。慢性咽炎主要表现为咽部有异物感、痒感、灼热感、干燥感或微痛感,临床表现为咽部黏膜慢性充血。病变主要集中在咽部黏膜层,其血管周围有较多淋巴组织浸润,也可见白细胞及浆细胞浸润。黏膜及黏膜下结缔组织增生,可伴有黏液腺肥大,腺体分泌功能亢进,黏液分泌增多且较粘稠。

[0003] 目前,用于治疗慢性咽炎的西药大多采用抗生素等药物治疗,但根治慢性咽炎效果不佳,而且西药抗生素治疗的副作用,如对肝、胃、肾、人体内健康菌群的影响,很大。长期服用还会出现抗药性,使得治疗效果减弱。

[0004] 国内中药治疗慢性咽炎相关的药物也很多,例如现在市场上较为常见的治疗慢性咽炎的中成药其组分包含:黄芩、西青果、桔梗、竹茹、胖大海、橘红、枳壳、桑叶、香附子、紫苏子、苏梗、沉香、薄荷脑。还有的中成药包含薄荷脑、银花、西青果、桉油、石斛、罗汉果、橘红、八角茴香油等。

[0005] 现有的中成药在配方功能上都存在偏执不全,不能将疏散风热、祛痰、开窍、散结、清热解毒泻火、清利咽喉、养阴生津润燥、化瘀养血生新改善微循环促进病变组织细胞的修复与再生,以提高其免疫、抑木火实脾土、协调五行生克关系宣理气机畅通,这几方面的作用都有机的融入一方之中,因此以上各药在治疗过程中不能全面的消除慢性咽炎的致病因素及其病理产物,因而达不到标本同治、远近疗效结合、全面性、整体性、以固长久的效果。

### 发明内容

[0006] 本发明的目的是提供一种能标本兼顾、远期疗效与近期疗效相结合,全面、综合治疗慢性咽炎的中药组合物及其制备方法。

[0007] 在介绍本发明采用的技术方案之前,需要阐述一下中药学上,慢性咽炎的病因、病机。

[0008] 慢性咽炎在祖国的医学中属喉痹范畴,《素问·阴阳别论》“一阴一阳结谓之喉痹”,痹者,闭塞不通;《杂病源流犀浊》卷二十四曰:“喉痹者、闭也、必肿甚、咽喉闭塞”。可见其滞塞不通之机理,咽喉又是肺胃出入之通道,心、肝、脾、胃、肾等诸经均遍络于咽喉,可见其咽喉之要道、出入之枢机、牵一发可引全身,故其不通,往往牵及胃失和降、常可见其晨起漱口时恶心干呕,而脾为肺之母,实其脾,可益助其肺,五行中肝为木、心属火,二者若亢则不利于肺金宣降功能之畅调,便可直接影响咽喉之病的康复。慢性咽炎多由急性咽炎失于及时正确治理,延误日久,调理失当,而转变发展所形成,其病因主要为六淫风火痰毒燥邪侵扰结聚,气机不畅、宣降功能失常、气道滞塞、气滞而血瘀,津液不布久留成痰,痰瘀久郁,

又生燥生热生火,伤津亏液、日久可伤及血,局部病变细胞组织受损应急迟钝,正气免疫下降,终致虚实夹杂、互为因果影响,恶性循环、故此病往往反复发作,缠绵难愈,故有久病入络之说,如饮食起居不节、调理欠妥,导致体质下降,更易引发加剧病情的恶化。

[0009] 从以上病因及变化机理可见,慢性咽炎的致病机理所产生的最终病理结果不外乎以下六大方面:

[0010] 1、六淫风火痰毒燥邪内结;2、气滞血瘀;3、气机宣降功能滞阻、气道失畅;4、久郁生燥生热生火;5、津亏阴伤,局部病变组织细胞受损应急迟钝而正气免疫下降;6、心、肝、脾、肺五行生克关系失调、使肺金更受其害而影响咽喉疾病的恢复。

[0011] 因此,综合以上六大方面的病因病理结果可知,我们如要治愈慢性咽炎,首先就得要消除这六大因素,而要消除这六大因素,用药上就得针对这六大因素全面具体实现疏散风热,清热解毒泻火,祛痰、开窍、散结,抑制木火实脾土,协调五行生克宣理气机畅通,生津养阴润燥,化瘀养血生新改善微循环促进病变组织细胞的修复与再生,以提高自身免疫,这六大方面必须综合兼顾协调,不可偏执不全,方能标本同治,远近疗效结合以固长久。

[0012] 为此,本发明中治疗慢性咽炎的中药组合物,由如下重量份的中药配制而成:桔梗 12-20、菖蒲 9-15、射干 9-15、远志 9-15、诃子 12-20、贝母 8-15、陈皮 8-15、茯苓 8-20、银花 12-30、薄荷 5-15、蒲公英 12-30、麦冬 12-30、当归 12-30、丹参 12-30、牛膝 10-15、连翘 10-20、牛蒡子 5-15、虫退 3-12、玄参 6-15、三七 5-15、栀子 5-15、甘草 3-10。

[0013] 优选地,各中药重量份为:桔梗 15、菖蒲 12、射干 12、远志 12、诃子 15、贝母 10、陈皮 12、茯苓 12、银花 20、薄荷 10、蒲公英 20、麦冬 20、当归 20、丹参 20、牛膝 15、连翘 15、牛蒡子 10、虫退 5、玄参 12、三七 7、栀子 10、甘草 5。

[0014] 本发明中治疗慢性咽炎的中药组合物制备方法,包括以下步骤:

[0015] 步骤 1:将以下组分按以下重量比装入熬煮容器中,掺入重量份为 1000 的清水浸泡 30 分钟,然后加热至沸后继续熬煮 15 分钟:桔梗 12-20、射干 9-15、远志 9-15、诃子 12-20、茯苓 8-20、连翘 10-20、牛蒡子 5-15、蒲公英 12-30、麦冬 12-30、玄参 6-15、当归 12-30、丹参 12-30、牛膝 10-15、栀子 5-15、甘草 3-10;

[0016] 步骤 2:再放入银花 12-30、菖蒲 9-15、陈皮 8-15 继续熬煮 10 分钟并收集蒸馏液,再将第一药液滤出,再加重量份为 800 清水于所述熬煮容器中加热至沸腾后继续熬煮 25 分钟,将第二药液滤出;

[0017] 步骤 3:再加入重量比为 500 清水于容器中熬煮至沸腾后继续熬煮 20 分钟,将第三药液滤出,将三次滤出的药液及所述蒸馏液合并浓缩;

[0018] 步骤 4:将贝母 8-15、虫退 3-12、薄荷 5-15、三七 5-15 磨成粉加入所述浓缩液中拌匀,最后将浓缩液干燥、制粒。

[0019] 优选地,所述各组分的重量比为:桔梗 15、射干 12、远志 12、诃子 15、茯苓 12、连翘 15、牛蒡子 10、蒲公英 20、麦冬 20、玄参 12、当归 20、丹参 20、牛膝 15、栀子 10、甘草 5;

[0020] 银花 20、菖蒲 12、陈皮 12;

[0021] 川贝 10、虫退 5、薄荷 10、三七 7。

[0022] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0023] 本发明中的治疗慢性咽炎的中药组合物安全可靠将疏散风热、祛痰、开窍、散结、清热解毒泻火、清利咽喉、养阴生津润燥、化瘀养血生新改善微循环促进病变组织细胞的修

复与再生,以提高其免疫、抑木火实脾土、协调五行生克关系宣理气机畅通,这几方面的作用都有机的融入,能对慢性咽炎的病因及其病理产物进行全面综合的治疗,以达到标本同治、远近疗效结合、全面性、整体性、以固长久的效果。

[0024] 其中中药组合物中的桔梗、菖蒲、射干、远志、诃子、川贝、陈皮、茯苓共具开窍、祛痰、散结、清利咽喉、宣理气机的作用;银花、连翘、牛蒡子、虫退(蝉蜕)、薄荷、蒲公英、川牛膝、栀子共具清热解毒泻火、疏风散热、消肿止痛的作用;麦冬、玄参、当归共具生津、养阴、养血、润燥的功效;当归、丹参、三七、川牛膝共具活血化瘀、生新、消肿定痛之功,其中当归祛瘀生新、扶虚益损,为养血之正品,脏腑组织皆赖血之濡养以生,丹参又能改善微循环、促进组织细胞的修复与再生作用,二者合用于病变组织细胞的恢复从而提高自身免疫;丹参、三七、远志、贝母合用又能增强散结之功;菖蒲与桔梗合用能加强其宣通开窍之功;药剂中的蒲公英、川牛膝、栀子、玄参既能清抑木火,又能增强清热解毒、清利咽喉药的作用;陈皮、茯苓、甘草行气、健胃、祛痰、和中、实脾土,与蒲公英、川牛膝、栀子合用能起到抑木火实脾土协调五行生克关系、以利于肺金宣理气机功能之畅通。本中药组合物功能全面、性偏寒凉而不失温通,各药功效上又能有机地相互配合、相互加强,使得疗效大为提高,方中无峻烈的药物,故服用安全可靠。

### 具体实施方式

[0025] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0026] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0027] 本中药组合物中的各原料重量比为:桔梗 12-20 份、菖蒲 9-15 份、射干 9-15 份、远志 9-15 份、诃子 12-20 份、贝母 8-15 份、陈皮 8-15 份、茯苓 8-20 份、银花 12-30 份、薄荷 5-15 份、蒲公英 12-30 份、麦冬 12-30 份、当归 12-30 份、丹参 12-30 份、牛膝 10-15 份、连翘 10-20 份、牛蒡子 5-15 份、虫退 3-12 份、玄参 6-15 份、三七 5-15 份、栀子 5-15 份、甘草 3-10 份。

[0028] 实施例 1:本中药组合物中的各原料重量为:桔梗 12 克、菖蒲 9 克、射干 9 克、远志 9 克、诃子 12 克、贝母 8 克、陈皮 8 克、茯苓 8 克、银花 12 克、薄荷 5 克、蒲公英 12 克、麦冬 12 克、当归 12 克、丹参 12 克、牛膝 10 克、连翘 10 克、牛蒡子 5 克、虫退 3 克、玄参 6 克、三七 5 克、栀子 5 克、甘草 3 克。

[0029] 实施例 2:本中药组合物中的各原料重量为:桔梗 15 克、菖蒲 12 克、射干 12 克、远志 12 克、诃子 15 克、贝母 10 克、陈皮 12 克、茯苓 12 克、银花 20 克、薄荷 10 克、蒲公英 20 克、麦冬 20 克、当归 20 克、丹参 20 克、牛膝 15 克、连翘 15 克、牛蒡子 10 克、虫退 5 克、玄参 12 克、三七 7 克、栀子 10 克、甘草 5 克。

[0030] 实施例 3:本中药组合物中的各原料重量为:桔梗 20 克、菖蒲 15 克、射干 15 克、远志 15 克、诃子 20 克、贝母 15 克、陈皮 15 克、茯苓 20 克、银花 30 克、薄荷 15 克、蒲公英 30 克、麦冬 30 克、当归 30 克、丹参 30 克、牛膝 15 克、连翘 20 克、牛蒡子 15 克、虫退 12 克、玄参 15 克、三七 15 克、栀子 15 克、甘草 10 克。

[0031] 本发明还提出了一种能够更加突出药效的中药组合物制备方法,中药组合物制备方法的实施例 1 为:

[0032] 步骤 1:将桔梗 12-20 克、射干 9-15 克、远志 9-15 克、诃子 12-20 克、茯苓 8-20 克、连翘 10-20 克、牛蒡子 5-15 克、蒲公英 12-30 克、麦冬 12-30 克、玄参 6-15 克、当归 12-30 克、丹参 12-30 克、牛膝 10-15 克、栀子 5-15 克、甘草 3-10 克装入熬煮容器中,掺入为 1000 毫升(即 1000 克)的清水 1000 浸泡 30 分钟,然后加热至沸后继续熬煮 15 分钟;

[0033] 步骤 2:再放入银花 12-30 克、菖蒲 9-15 克、陈皮 8-15 克继续熬煮 10 分钟并收集蒸馏液,之后将第一药液滤出,再加 800 毫升(800 克)清水于所述熬煮容器中加热至沸腾后继续熬煮 25 分钟,将第二药液滤出;

[0034] 步骤 3:再加入 500 毫升(500 克)清水于容器中熬煮至沸腾后继续熬煮 20 分钟,将第三药液滤出,再将三次药液及所述蒸馏液合并浓缩;

[0035] 步骤 4:将贝母 8-15 克、虫退 3-12 克、薄荷 5-15 克、三七 5-15 克磨成粉加入所述浓缩液中拌匀,将浓缩液干燥、制粒。将颗粒分装成 9 袋,次一袋,日三次。患者服用此中药组合物 3 天为一疗程,服用 2~4 疗程。

[0036] 实施例 2:

[0037] 步骤 1:将重量为:桔梗 15 克、射干 12 克、远志 12 克、诃子 15 克、茯苓 12 克、蒲公英 20 克、麦冬 20 克、当归 20 克、丹参 20 克、牛膝 15 克、连翘 15 克、牛蒡子 10 克、玄参 12 克、栀子 10 克、甘草 5 克的原料放入容器中,加入 1000 毫升清水,浸泡 30 分钟,然后加热至沸后熬煮 15 分钟;

[0038] 步骤 2:再放入菖蒲 12 克、银花 20 克、陈皮 12 克继续熬 10 分钟并收集蒸馏液,再将第一次药液滤出,再加入 800 毫升清水于容器中加热至沸腾后继续熬煮 25 分钟后将第二次药液滤出;

[0039] 步骤 3:再将 500 毫升清水加入容器中加热至沸腾后继续熬 20 分钟后将第三次药液滤出;混合三次滤出的药液及蒸馏液并进行浓缩;

[0040] 步骤 4:然后将薄荷 10 克、虫退 3 克、贝母 10 克、三七 7 克研细末混入浓缩液中拌匀,最后将浓缩液干燥、制粒,分装成 9 袋,次一袋,日三次。患者服用此中药组合物 3 天为一疗程,服用 3~4 疗程。

[0041] 实施例 3:

[0042] 步骤 1:将重量为:桔梗 12 克、射干 9 克、远志 9 克、诃子 12 克、茯苓 8 克、蒲公英 12 克、麦冬 12 克、当归 12 克、丹参 12 克、牛膝 10 克、连翘 10 克、牛蒡子 5 克、玄参 6 克、栀子 5 克、甘草 3 克的原料放入容器中,加入 1000 毫升清水,浸泡 30 分钟,然后加热至沸腾后继续熬煮 15 分钟;

[0043] 步骤 2:再放入菖蒲 9 克、银花 15 克、陈皮 9 克继续熬 10 分钟并收集蒸馏液,同时将第一次药液滤出,再加入 800 毫升清水于容器中加热至沸腾后继续熬 25 分钟后将第二次药液滤出;

[0044] 步骤 3:再将 500 毫升清水加入容器中加热至沸腾后继续熬 20 分钟后将第三次药液滤出,将三次滤出的药液及蒸馏液混合并浓缩;

[0045] 步骤 4:然后将薄荷 8 克、虫退 3 克、贝母 8 克、三七 5 克共研末混入浓缩液中拌匀干燥、制粒,分装成 9 袋,一次一袋,日三次。患者服用此中药组合物 3 天为一疗程,服用 2~3

疗程。

[0046] 实施例 4：

[0047] 步骤 1：将重量为：桔梗 20 克、射干 15 克、远志 15 克、诃子 20 克、茯苓 20 克、蒲公英 30 克、麦冬 30 克、当归 30 克、丹参 30 克、牛膝 15 克、连翘 20 克、牛蒡子 15 克、玄参 15 克、栀子 15 克、甘草 10 克的原料放入容器中，加入 1000 毫升清水，浸泡 30 分钟，然后加热至沸后熬煮 15 分钟；

[0048] 步骤 2：再将菖蒲 15 克、陈皮 15 克、银花 30 克放入继续熬 10 分钟并收集蒸馏液，然后将第一次药液滤出，再加入 800 毫升清水于容器中加热至沸腾后继续熬 25 分钟，将第二次药液滤出；

[0049] 步骤 3：再将 500 毫升清水加入容器中加热至沸腾后继续熬 20 分钟将第三药液滤出，混合三次滤出的药液所述其蒸馏液并浓缩；

[0050] 步骤 4：然后将薄荷 15 克、虫退 12 克、贝母 15 克、三七 15 克研磨成细末混入浓缩液中拌匀，最后将浓缩液干燥、制粒，分装成 9 袋，次一袋，日三次。患者服用此中药组合物 3 天为一疗程，服用 2~3 疗程。

[0051] 本发明临床效果：

[0052] 病例组成：本发明中的药剂自 2008 年 3 月到 2012 年 3 月期间，共有 100 例患者服用，患者年龄范围为 15 岁~65 岁，其中男 45 例，女 55 例。

[0053] 给药方案：给患者服用中药组合物实施例 1，并可根据病人个体差异小范围的适当调整剂量，例如采用中药组合物实施例 2 或中药组合物实施例 3 或按照制备方法实施例 2 制备的中药组合物及方式给药。

[0054] 疗效判断标准：诊断标准均符合卫生部药政局 2002 年制定的《新药(中药)治疗慢性咽炎临床研究指导原则》的诊断标准。疗效评定标准显效：症状消失，咽部局部充血减退，有滤泡者基本消失；有效：临床症状改善，咽部粘膜充血减轻，咽后壁淋巴滤泡减少；无效：经治疗后症状、体征无改善。

[0055] 结果统计：

[0056] 效果类型	病例(总数 100)	比例
[0057] 显效	83	83%
[0058] 有效	14	14%
[0059] 无效	3	3%

[0060] 统计结果显示，使用本发明的中药组合物，如实施例 1 所述的组合物对 100 名患者进行治疗，有 83% 的患者显效，14% 的患者有效，总有效率达到 97%。

[0061] 典型临床病例：

[0062] 覃 xx，男，43 岁，中学教师。患慢性咽炎 10 年，咽部黏膜慢性充血，滤泡明显可见，常年服药治疗但治愈效果不明显。服用本发明中中药组合物 2~3 疗程后，慢性咽炎症状显著改善。

[0063] 李某，女，28 岁，导游。患慢性咽炎 3 年，常感到咽部有异物，夜晚干咳，感冒时症状加重，服用抗生素后症状减轻，但是病情反复。采用本发明中药组合物制备方法的实施例 2 制备的中药及方式给药后，慢性咽炎症状基本消失。至今 2 年未复发。

[0064] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的

---

新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。