



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101693089 B

(45) 授权公告日 2011. 07. 06

(21) 申请号 200910308868. 7

(22) 申请日 2009. 10. 27

(73) 专利权人 泰一和浦(北京)中医药研究院有  
限公司

地址 100071 北京市丰台区丰管路16号9号  
楼2027B

(72) 发明人 王峰 王文奎

(51) Int. Cl.

A61K 36/899(2006. 01)

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 11/00(2006. 01)

A61K 33/06(2006. 01)

审查员 洪丽娟

权利要求书 1 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药组  
合物及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种新的治疗肺气不宣、胸闷  
气短病证的中药组合物及其制备方法,本发明中  
药组合物主要由以下原料药组成:黄芩、生地黄、  
淡竹叶、葛根、菊花、天花粉、蒲公英、地丁、地骨  
皮、大黄、郁李仁、石斛、玉竹、全瓜蒌、当归、白芍、  
百合、沙参、麦门冬、天门冬、枸杞子、熟地黄、贝  
母。本发明中药组合物可按照常规的中药制剂方  
法制备成任何一种常用口服制剂。本发明可显著  
改善肺气不宣引起的胸闷气短、气虚喘促、呼吸短  
促、心慌心悸、憋气乏力等症状,临床疗效确切,疗  
效显著,见效迅速。由于本发明中药组合物基本采  
用了国家药典规定的药食同源药物进行组合,所  
以具有费用低廉、基本无毒副作用等优点。

1. 一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药胶囊剂,其特征是:按以下重量份称取各原料:黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克,将上述重量的各组分混合后碾成细粉过 1500 目筛后装入胶囊即得。

2. 一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药颗粒剂,其特征是:按以下重量份称取各原料:黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克,将上述重量份各原料混合,碾成细粉过 1500 目筛后,加入乙醇做黏合剂,加入淀粉做填充剂,压制成颗粒剂。

3. 一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药片剂,其特征是:按照以下重量份称取各原料:黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克,将上述重量份各原料混合,碾成细粉过 800 ~ 1200 目细筛后,制成片剂即得。

4. 一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药口服液,其特征是:按照以下重量份称取各原料:黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克,将上述重量各原料混合,经三次煎煮后,将三次滤液混合,滤过,浓缩至规定的浓度,放冷,原液灌封,辐照灭菌,检验后,包装成品,制成口服液即得。

## 一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药组合物及制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证中药组合物。尤其涉及一种以中草药为原料药的治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药组合物及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 随着社会发展,人类不断追求高品质的生活,但同时也破坏了自然环境,室内装修污染、饮用水污染、空气污染以及温度的骤然变化等,都可能导致人的肺部受病毒、细菌侵袭,造成肺气不宣、胸闷气短等症。肺是人体与外界环境沟通的重要器官,其主要作用就是获得身体所需的气体、排除二氧化碳,并将其交换为身体可利用的氧气。肺气不宣、胸闷气短常常表现为呼吸不畅、鼻塞、胸闷、咳嗽、无汗等症状,近年临床发病率有不断上升的趋势。

[0003] 现代医学针对临床某一症状治疗,往往达不到预期效果,找不到合适的治疗方法,为了克服上述缺陷,本发明基于中医治疗肺气不宣、胸闷气短等症的辨病与辨证相结合的原则,标本兼治,虚实并治,内外通调,缓急兼收,筛选出宣通肺气,宣肺散寒,祛湿化痰,止咳平喘的天然植物药,根据中医理论组方,按照一定的重量配比制备而成。提供一种疗效显著、成本低廉、毒副作用极小的治疗肺气不宣、胸闷气短等症的药物组合物。

[0004] 本发明的上述药物组合物加入制备不同的剂型时所需的各种常规辅料,例如崩解剂、润滑剂、黏合剂等以常规的中药制剂方法制备成任何一种常用的口服制剂,例如可以是:丸剂、胶囊剂、片剂、散剂、颗粒剂或口服液等。

### 发明内容

[0005] 本发明所要解决的技术问题是什么克服以上所述的缺憾,提供一种疗效显著、成本低廉、几乎无毒副作用的治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药组合物。

[0006] 本发明所要解决的技术问题是通过以下技术途径来实现的。

[0007] 本发明的一种治疗肺气不宣、胸闷气短病证的中药组合物,主要以下重量份的组分组成:

[0008] 黄芩 1~50 克、生地黄 1~30 克、淡竹叶 1~30 克、葛根 1~50 克、菊花 1~30 克、生石膏 1~50 克、知母 1~30 克、天花粉 1~30 克、苦参 1~30 克、紫苏 1~30 克、桔梗 1~30 克、金银花 1~50 克、蒲公英 1~30 克、地丁 1~30 克、地骨皮 1~50 克、大黄 1~30 克、郁李仁 1~30 克、石斛 1~30 克、玉竹 1~30 克、香附 1~50 克、枳实 1~30 克、栀子 1~30 克、神曲 1~30 克、全瓜蒌 1~50 克、当归 1~50 克、白芍 1~30 克、百合 1~30 克。

[0009] 优选为:

[0010] 黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10

克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克。

[0011] 本发明的中药组合物各组分的重量份用量还可以是：

[0012] 沙参 1～30 克、麦门冬 1～30 克、天门冬 1～30 克、枸杞子 1～30 克、银耳 1～30 克、熟地黄 1～30 克、枇杷叶 1～30 克、葶苈子 1～30 克、陈皮 1～50 克、郁金 1～30 克、贝母 1～30 克。

[0013] 优选为：

[0014] 沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克。

[0015] 本发明的上述中药组合物加入制备不同剂型时所需的各种常规辅料，例如崩解剂、润滑剂、黏合剂等以常规的中药制剂方法制备成任何一种常用的口服制剂，例如可以是丸剂、胶囊剂、片剂、散剂、颗粒剂或口服液等。

[0016] 本发明中药组合物基于中医五脏阴阳辨证纲领的创新思路，五脏阴阳辨证纲领是泰一和浦(北京)中医药研究院院长王峰先生率先提出的，一经创立，立即受到中医也前辈的高度重视和赏识，并得到国家科技部 973 计划的课题资助，展开深入研究，通过近 16 年大量临床病例验证，以及长达数年的学术研讨，已经基本确立其在中医辨证理论中的地位，可以作为中医学所有辨证理论的纲领。

[0017] 五脏阴阳辨证是八纲辨证、气血津液辨证、六经辨证、脏腑辨证、卫气营血辨证、三焦辨证等中医所有辨证理论的集大成，可以使中医辨证理论化繁就简，便以滤清辨证思路、明确辨证实体，实为中医学辨证理论的创新成果。

[0018] 本发明所用的中草药原料药均可从中医药店购得，其规格符合国家医药标准。

[0019] 用法用量：本发明的用药量取决于具体剂型，病人年龄、体重、健康状况等因素。作为指导：内服：1) 胶囊剂：每天三次，每次服 2～5 粒，每粒含药量 0.4 克，温水送服。2) 片剂：每天三次，每次 2～4 片，每片含药量 0.5 克，温水送服。3) 丸剂：每天三次，每次 5 克，温水送服。4) 颗粒剂：每天三次。每次 5 克，温水送服。

[0020] 本发明针对肺气不宣、胸闷气短病证患者的治疗非常有效，各种原料药相互协调在一起能够起到最大程度发挥药效，可有效提高患者机体的自我协调能力，显著改善脏腑功能和临床自觉症状，此外还具有无毒副作用、费用较低等优点。

## 具体实施方式

[0021] 以下通过实施例来进一步描述本发明，应该理解的是，这些实施例仅用于例证的目的，绝不限于本发明。

[0022] [ 实施例 1 ] 胶囊剂的制备

[0023] 按以下重量份称取各原料：黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克。

[0024] 将上述重量的各组份混合后碾成细粉过 1500 目筛后装入胶囊即得。

[0025] [ 实施例 2 ] 颗粒剂的制备

[0026] 按以下重量份称取各原料：黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克。

[0027] 将上述重量分各原料混合，碾成细粉过 1500 目筛后，加入乙醇做黏合剂，加入淀粉做填充剂，压制成颗粒剂。

[0028] [ 实施例 3 ] 片剂的制备

[0029] 按照以下重量份称取各原料：黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克。

[0030] 将上述重量份各原料混合，碾成细粉过 800 ~ 1200 目细筛后，制成片剂即得。

[0031] [ 实施例 4 ] 口服液的制备

[0032] 按照以下重量份称取各原料：黄芩 30 克、生地黄 20 克、淡竹叶 15 克、葛根 30 克、菊花 10 克、生石膏 20 克、知母 10 克、天花粉 20 克、苦参 20 克、紫苏 10 克、桔梗 10 克、金银花 30 克、蒲公英 10 克、地丁 10 克、地骨皮 10 克、大黄 10 克、郁李仁 10 克、石斛 10 克、玉竹 10 克、香附 20 克、枳实 20 克、栀子 10 克、神曲 20 克、全瓜蒌 30 克、当归 20 克、白芍 20 克、百合 10 克、沙参 20 克、麦门冬 20 克、天门冬 20 克、枸杞子 10 克、银耳 10 克、熟地黄 20 克、枇杷叶 10 克、葶苈子 10 克、陈皮 30 克、郁金 10 克、贝母 10 克。

[0033] 将上述重量各原料混合，经三次煎煮后，将三次滤液混合，滤过，浓缩至规

[0034] 定的浓度，放冷，原液灌封，辐照灭菌，检验后，包装成品，制成口服液即得。

[0035] [ 实验例 ] 本发明中药组合物治疗肺气不宣、胸闷气短病证患者的临床疗效观察实验

[0036] 一、实验对象的一般资料：采用本发明中药组合物共治疗 358 多例患者，

[0037] 其中男 133 例，女 225 例；年龄最大者 74 岁，年龄最小者只有 2 岁。

[0038] 二、治疗方法：

[0039] 用法用量：采用本发明实施例所制备的药剂，其用法与用量如下：1) 胶囊剂：每天三次，每次服 2 ~ 5 粒，每粒含药量 0.4 克，温水送服。2) 片剂：每天三次，每次 2 ~ 4 片，每片含药量 0.5 克，温水送服。3) 丸剂：每天三次，每次 5 克，温水送服。4) 颗粒剂：每天三次。每次 5 克，温水送服。

[0040] 疗程：一个月为一疗程，共治疗 5 疗程。

[0041] 三、疗效评价标准

[0042] 治愈：心情舒畅，呼吸平缓，喘促消失，咳痰消失，心率正常，精神焕发，各种体征和

症状完全改善,患者无任何不良感觉。

[0043] 显效:心情舒畅,呼吸平缓,喘促显著改善,咳痰极少或消失,心率接近正常,精神焕发,各种体征和症状基本消失,患者基本无不良感觉。

[0044] 有效:心情比较舒畅,呼吸较为平缓,喘促稍有变化,咳痰减少,心率比较正常,精神好转,各种体征和症状有一定改善,患者不良感觉偶有发生。

[0045] 无效:各种体征和症状无改善,患者不良感觉如前。

[0046] 四、典型病例:

[0047] 1、刘某,女,26岁,职员。

[0048] 从小每年总有一段时间呼吸不顺畅,近些年每年都有几次,而且胸口还隐隐作痛,有时候要很久才提得上来一口气,经检查,未发现任何指标异常。服用本发明药物组合物1个月后,症状大为改观,继服本发明药物组合物1个月,完全正常,呼吸顺畅,疼痛感消失。

[0049] 2、张某,男,2岁。

[0050] 患小儿伤风,发热三日,有汗不解,咳呛痰多,夜寐不安,常哭闹,舌白,脉浮滑。服用本发明药物组合物2日后,症状大为改观,已退热,继服本发明药物组合物10天,症状全部消失,再用本发明专利药物巩固治疗1月后痊愈。

[0051] 3、王某,女,30岁,职员。

[0052] 两月前曾患感冒,出现恶寒发热,鼻塞流涕,打喷嚏,无汗,咳嗽,后一直呼吸不畅,胸闷,眼睛周围老是肿的,开始上午肿下午消,最近肿得厉害,一天都不消,曾服中药调理数日,未见明显好转。服用本发明药物组合物7天后,症状显著缓解,继服本发明药物组合物1个月,呼吸顺畅,水肿消失,精神正常,再用本发明专利药物2个月,完全正常。

[0053] 4、方某,男,60岁,退休干部。

[0054] 感冒两周,尚发烧,鼻塞流涕,咳嗽,呼吸困难,咽痒且痛,大便干燥,小便正常,脉浮微数,舌淡苔白黄腻。服用本发明药物组合物7天后,症状显著减轻,烧退,继服本发明药物组合物20天,痊愈。

[0055] 5、施某,男,39岁,工程师。

[0056] 一周之前,暴感风寒,咳嗽剧烈,呼吸不畅,胸闷,头疼,夜不安枕,周身似有气串走,酸楚不适,舌苔黄,脉浮紧,经服药及针灸治疗,未见显效,服用本发明药物组合物5日后,症状大为改观,已退热,继服本发明药物组合物20天,症状全部消失,痊愈。

[0057] 6、薛某,女,60岁,退休职工。

[0058] 两年前家里进行装修,入住一段时间后自觉身体不适,常觉周身酸痛,呼吸不畅,胸闷气短,易患感冒,小便不利,浮肿,脉浮滑,苔略黄腻。服用本发明药物组合物20天后,症状显著缓解,继服本发明药物组合物2个月,呼吸顺畅,水肿消失,完全正常。

[0059] 7、周某,男,39岁,经理。

[0060] 因感风寒,咳嗽多日,鼻塞,多嚏,喉痒喘咳,胸闷不畅,无汗,面色无华,夜卧不安,倦怠乏力,舌淡苔白,脉缓弱。服用本发明药物组合物10天后,症状显著缓解,继服本发明药物组合物1个月,痊愈。

[0061] 8、杨某,女,28岁,会计。

[0062] 风寒感冒数日,头痛,呼吸不畅,咳喘,无汗,口渴,痰多,大便干燥,小便不利,面足浮肿,脉濡数,苔白。服用本发明药物组合物1个月后,症状显著缓解,继服本发明药物组合

物 2 个月,症状全部消失,完全正常。

[0063] 五、治疗结果:

[0064] 所收治的 358 例病例中,经 5 个月治疗,其中治愈 252 例,显效 81 例,有效 16 例,无效 9 例,总有效率达 97%。结果表明,本发明的中药组合物对治疗肺气不宣、胸闷气短病证患者有极其显著疗效。