



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102988649 B

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201210416462. 2

(22) 申请日 2012. 10. 27

(73) 专利权人 王勤

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区泉颖办事处
余营行政村中管 8 户

(72) 发明人 王勤

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 杨卫民

(51) Int. Cl.

A61K 36/8888(2006. 01)

A61P 11/00(2006. 01)

A61K 35/64(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 1094306 A, 1994. 11. 02, 全文.

审查员 王彩虹

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗慢性支气管炎的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗慢性支气管炎的药物及其制备方法,它主要是由半夏、陈皮、白术、葶苈子、白芥子、肉桂、川贝母、金银花、胆星、泽泻、杏仁等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有理气健脾,宣肺清热,祛痰镇咳的功能,用于治疗慢性支气管炎见效快,疗程短,不复发,治愈率高。

1. 一种治疗慢性支气管炎的药物,其特征在于:它是由下述重量范围内的原料药制成:

半 夏 8-20 克 陈 皮 15-25 克 白 术 10-20 克
葶 苈 子 8-20 克 白 芥 子 10-20 克 肉 桂 15-25 克
川 贝 母 10-18 克 金 银 花 15-25 克 胆 星 15-25 克
泽 泻 10-18 克 杏 仁 5-15 克 毛 冬 青 12-20 克
丁 香 6-10 克 白 芷 16-25 克 莱 菔 子 20-30 克
苍 术 6-15 克 蚯 蚓 13-25 克 桔 梗 20-28 克
柴 胡 8-15 克 麻 黄 4-10 克 栝 楼 皮 6-14 克
茯 苓 10-20 克 紫 苏 子 6-14 克 桃 仁 8-18 克
厚 朴 10-18 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

半 夏 10 克 陈 皮 20 克 白 术 15 克
葶 苈 子 10 克 白 芥 子 15 克 肉 桂 18 克
川 贝 母 12 克 金 银 花 20 克 胆 星 18 克
泽 泻 12 克 杏 仁 8 克 毛 冬 青 16 克
丁 香 8 克 白 芷 18 克 莱 菔 子 25 克
苍 术 10 克 蚯 蚓 20 克 桔 梗 22 克
柴 胡 10 克 麻 黄 5 克 栝 楼 皮 8 克
茯 苓 15 克 紫 苏 子 8 克 桃 仁 10 克
厚 朴 12 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,其特征在于:它包括下列步骤:

(一) 备料

(1) 半夏:拣去杂质,筛去灰屑;

(2) 陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;

(3) 白术:拣净杂质,用水浸泡,泡后捞出,润透,切片,晒干;

(4) 葶苈子:取原药材,除去杂质;

(5) 白芥子:原药簸尽杂质,炒至深黄色,微有香气即得;

(6) 肉桂:拣净杂质,刮去粗皮,用时打碎,或刮去粗皮,用温开水浸润片刻,切片,晾干;

(7) 川贝母:拣去杂质,用水稍泡,捞出,闷润,剥去心,晒干;

(8) 金银花:筛去泥沙,拣净杂质;

(9) 胆星:取原药材,拣去杂质;

(10) 泽泻:拣去杂质,大小分档,用水浸泡至八成透,捞出,晒凉,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;

(11) 杏仁:拣净杂质,置沸水中略煮,俟皮微皱起捞出,浸凉水中,脱去种皮,晒干,簸净;

(12) 毛冬青:除去杂质,洗净,用水润透,切段,晒干,筛去灰屑;

(13) 丁香 : 拣去杂质、花梗, 筛去灰屑, 用时捣碎 ;

(14) 白芷 : 拣净杂质, 用水洗净, 浸泡, 捞出润透, 略晒至外皮无滑腻感时, 再闷润后, 切片干燥 ;

(15) 莱菔子 : 簸去杂质, 漂净泥土, 捞出, 晒干, 用时捣碎 ;

(16) 苍术 : 拣去杂质, 用水泡至七、八成透, 捞出, 润透后切片, 晒干 ;

(17) 蚯蚓 : 拣去杂质, 用水漂净, 及时捞出, 晒干, 切段 ;

(18) 桔梗 : 拣净杂质, 除去芦头, 洗净捞出, 润透后切片, 晒干 ;

(19) 柴胡 : 拣去杂质, 除去残茎, 洗净泥沙, 捞出, 润透后及时切片, 随即晒干 ;

(20) 麻黄 : 拣去杂质, 去尽木质茎及残根, 用水洗净, 微润后切段, 干燥 ;

(21) 栝楼皮 : 拣净杂质, 用水洗净, 捞出, 稍闷, 切丝, 晒干 ;

(22) 茯苓 : 用水浸泡, 洗净捞出, 闷透后, 切片, 晒干 ;

(23) 紫苏子 : 簸去灰屑, 洗净, 晒干 ;

(24) 桃仁 : 除去硬壳杂质, 置沸水锅中煮至外皮微皱, 捞出, 浸入凉水中, 搓去种皮, 晒干, 簸净 ;

(25) 厚朴 : 用水浸泡捞出, 润透后刮去粗皮, 洗净, 切丝, 晾干 ;

(二) 制备

将所述重量的半夏、陈皮、白术、葶苈子、白芥子、肉桂、川贝母、金银花、胆星、泽泻、杏仁、毛冬青、丁香、白芷、莱菔子、苍术、蚯蚓、桔梗、柴胡、麻黄、栝楼皮、茯苓、紫苏子、桃仁、厚朴药物加 6 倍量水, 武火煎煮沸腾 25 分钟, 再加 3 倍量的水, 再用文火煎煮, 煎煮至 600 毫升时, 过滤即得服用药液, 将药液平均分为 3 剂。

一种治疗慢性支气管炎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗慢性支气管炎的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 慢性支气管炎是气管、支气管黏膜及其周围组织的慢性非特异性炎症。临床上以咳嗽、咳痰或伴有气喘等反复发作为主要症状,每年持续 3 个月,连续 2 年以上。早期症状轻微,多于冬季发作,春夏缓解。晚期因炎症加重,症状可常年存在。其病理学特点为支气管腺体增生和黏膜分泌增多。病情呈缓慢进行性进展,常并发阻塞性肺气肿,严重者常发生肺动脉高压,甚至肺源性心脏病。目前西药无法有效治疗慢性支气管炎,且长期服用西药具有较多的副作用,因此,人们对有效治疗慢性支气管炎的中药存在极大的需求。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究及临床反复的试验和验证,终于找到了有效治疗慢性支气管炎的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够治疗慢性支气管炎的组合药物。

[0005] 本发明的另一个目的就是提供了该组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择半夏、陈皮、白术、葶苈子、白芥子、肉桂、川贝母、金银花、胆星、泽泻、杏仁、毛冬青、丁香、白芷、莱菔子、苍术、蚯蚓、桔梗、柴胡、麻黄、瓜蒌皮、茯苓、紫苏子、桃仁、厚朴进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗慢性支气管炎的复发。其中选用半夏是因为其性味辛,温,有毒,入脾、胃经,有燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结的功能,治湿痰冷饮,呕吐,反胃,咳喘痰多,胸膈胀满,痰厥头痛,头晕不眠,外消痈肿。选用陈皮是因为其性味苦、辛,温,归肺、脾经,有理气健脾,燥湿化痰的功能,治胸脘胀满,食少吐泻,咳嗽痰多。选用白术是因为其性味苦甘,温,入脾、胃经,有补脾,益胃,燥湿,和中的功能,治脾胃气弱,不思饮食,倦怠少气,虚胀,泄泻,痰饮,水肿,黄疸,湿痹,小便不利,头晕,自汗,胎气不安。选用葶苈子是因为其性味辛,苦,大寒,归肺、膀胱经,有泻肺平喘,利水消肿的功能,治痰涎壅肺,咳喘痰多,胸胁胀满,胸腹水肿,小便不利及肺源性心脏病水肿。选用白芥子是因为其性味辛,温,入肺、胃经,有利气豁痰,温中散寒,通络止痛的功能,治痰饮咳喘,胸胁胀满疼痛,反胃呕吐,中风不语,肢体痹痛麻木,脚气,阴疽,肿毒,跌打肿痛。选用肉桂是因为其性味辛甘,热,入肾、脾、膀胱经,有补元阳,暖脾胃,除积冷,通血脉的功能,治命门火衰,肢冷脉微,亡阳虚脱,腹痛泄泻,寒疝奔豚,腰膝冷痛,经闭癥瘕,阴疽,流注,及虚阳浮越,上热下寒。选用川贝母是因为其性味苦甘,凉,入肺经,有润肺散结,止嗽化痰的功能,治虚劳咳嗽,吐痰咯血,心胸郁结,肺痿,肺癰,瘰癧,瘰癧,喉痹,乳痈。选用金银花是因为其性味甘,寒,入肺、胃经,有清热,解毒的功能,治温病发热,热毒血痢,痈疮,肿毒,瘰癧,痔漏。选用胆星是因为其性味苦,性凉,入心、肝、肺三经,有清火化痰,镇惊定癇,痰火喘嗽,头风眩晕。选用泽泻是因为其性味甘,寒,入膀胱经,有利水,渗湿,泄热的功能,治小便不利,水肿肛满,呕吐,泻痢,痰饮,脚气,淋病,尿血。选用杏仁是因

为其性味苦,温,有毒,入肺、大肠经,有祛痰止咳,平喘,润肠的功能,治外感咳嗽,喘满,喉痹,肠燥便秘。选用毛冬青是因为其性味微苦甘,性平,无毒,有清热解毒,活血通脉的功能,治风热感冒,肺热喘咳,喉头水肿,扁桃体炎,痢疾,冠心病,脑血管意外所致的偏瘫,血栓闭塞性脉管炎,丹毒,烫伤,中心性视网膜炎,葡萄膜炎,以及皮肤急性化脓性炎症。选用丁香是因为其性味辛,温,入胃、脾、肾经,有温中,暖肾,降逆的功能,治呃逆,呕吐,反胃,泻痢,心腹冷痛,痲癖,疝气,癰疾。选用白芷是因为其性味辛,温,入肺、脾、胃经,有祛风,燥湿,消肿,止痛的功能,治头痛,眉棱骨痛,齿痛,鼻渊,寒湿腹痛,肠风痔漏,赤白带下,痲疽疮疡,皮肤燥痒,疥癬。选用莱菔子是因为其性味辛甘,平,入肺、胃经,有下气定喘,消食化痰的功能,治咳嗽痰喘,食积气滞,胸闷腹胀,下痢后重。选用苍术是因为其性味辛苦,温,入脾、胃经,有健脾,燥湿,解郁,辟秽的功能,治湿盛困脾,倦怠嗜卧,脘痞腹胀,食欲不振,呕吐,泄泻,痢疾,疟疾,痰饮,水肿,时气感冒,风寒湿痹,足痿,夜盲。选用蚯蚓是因为其性味咸,寒,入肝、脾、肺经,有清热,平肝,止喘,通络的功能,治高热狂躁,惊风抽搐,风热头痛,目赤,中风半身不遂,喘息,喉痹,关节疼痛,齿衄,小便不通,瘰癧,疔疮,疮疡。选用桔梗是因为其性味苦辛,平,入肺、胃经,有开宣肺气,祛痰排脓的功能,治外感咳嗽,咽喉肿痛,肺痈吐脓,胸满胁痛,痢疾腹痛。选用柴胡是因为其性味苦,凉,入肝、胆经,有和解表里,疏肝,升阳的功能,治寒热往来,胸满胁痛,口苦耳聋,头痛目眩,疟疾,下利脱肛,月经不调,子宫下垂。选用麻黄是因为其性味辛苦,温,入肺、膀胱经,有发汗,平喘,利尿的功能,治伤寒表实,发热恶寒无汗、头痛鼻塞、骨节疼痛,咳嗽气喘,风水浮肿,小便不利,风邪顽痹,皮肤不仁,风疹瘙痒。选用栝楼皮是因为其性味甘,寒,入肺、胃经,有润肺化痰,利气宽胸的功能,治痰热咳嗽,咽痛,胸痛,吐血,衄血,消渴,便秘,痲疮肿毒。选用茯苓是因为其性味甘淡,平,入心、脾、肺经,有渗湿利尿,益脾和胃,宁心安神的功效,治小便不利水肿胀满,痰饮咳逆,呕哕,泄泻,遗精,淋浊,惊悸,健忘。选用紫苏子是因为其性味辛,温,入肺、大肠经,有下气,消痰,润肺,宽肠的功能,治咳逆,痰喘,气滞,便秘。选用桃仁是因为其性味苦甘,平,入心、肝、大肠经,有破血行瘀,润燥滑经的功能,治经闭,癰瘕,热病蓄血,血痹,疟疾,跌打损伤,瘀血肿痛,血燥便秘。选用厚朴是因为其性味苦辛,温,入脾、胃、大肠经,有温中,下气,燥湿,消痰的功能,治胸腹痞满胀痛,反胃、呕吐,宿食不消,痰饮喘咳,寒湿泻痢。

具体实施方式

[0007] 本发明组分的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的,各组分的用量在下述重量范围内都具有较好疗效

[0008]	半夏	8-20 克	陈皮	15-25 克	白术	10-20 克
[0009]	葶苈子	8-20 克	白芥子	10-20 克	肉桂	15-25 克
[0010]	川贝母	10-18 克	金银花	15-25 克	胆星	15-25 克
[0011]	泽泻	10-18 克	杏仁	5-15 克	毛冬青	12-20 克
[0012]	丁香	6-10 克	白芷	16-25 克	莱菔子	20-30 克
[0013]	苍术	6-15 克	地龙	13-25 克	桔梗	20-28 克
[0014]	柴胡	8-15 克	麻黄	4-10 克	瓜蒌皮	6-14 克
[0015]	茯苓	10-20 克	紫苏子	6-14 克	桃仁	8-18 克
[0016]	厚朴	10-18 克				

[0017] 其中,优选为

[0018]	半 夏	10 克	陈 皮	20 克	白 术	15 克
[0019]	葶 苈 子	10 克	白 芥 子	15 克	肉 桂	18 克
[0020]	川 贝 母	12 克	金 银 花	20 克	胆 星	18 克
[0021]	泽 泻	12 克	杏 仁	8 克	毛 冬 青	16 克
[0022]	丁 香	8 克	白 芷	18 克	莱 菔 子	25 克
[0023]	苍 术	10 克	地 龙	20 克	桔 梗	22 克
[0024]	柴 胡	10 克	麻 黄	5 克	瓜 蒌 皮	8 克
[0025]	茯 苓	15 克	紫 苏 子	8 克	桃 仁	10 克
[0026]	厚 朴	12 克				

[0027] 本发明药物的制备方法如下

[0028] 一、备料

[0029] 1、半夏:拣去杂质,筛去灰屑;

[0030] 2、陈皮:取原药材,除去杂质及变黑的果皮,抢水洗净,润软,切丝,晒干或低温干燥,筛去灰屑;

[0031] 3、白术:拣净杂质,用水浸泡,泡后捞出,润透,切片,晒干;

[0032] 4、葶苈子:取原药材,除去杂质;

[0033] 5、白芥子:原药簸尽杂质,炒至深黄色,微有香气即得;

[0034] 6、肉桂:拣净杂质,刮去粗皮,用时打碎,或刮去粗皮,用温开水浸润片刻,切片,晾干;

[0035] 7、川贝母:拣去杂质,用水稍泡,捞出,闷润,剥去心,晒干;

[0036] 8、金银花:筛去泥沙,拣净杂质;

[0037] 9、胆星:取原药材,拣去杂质;

[0038] 10、泽泻:拣去杂质,大小分档,用水浸泡至八成透,捞出,晒凉,闷润至内外湿度均匀,切片,晒干;

[0039] 11、杏仁:拣净杂质,置沸水中略煮,俟皮微皱起捞出,浸凉水中,脱去种皮,晒干,簸净;

[0040] 12、毛冬青:除去杂质,洗净,用水润透,切段,晒干,筛去灰屑;

[0041] 13、丁香:拣去杂质、花梗,筛去灰屑,用时捣碎;

[0042] 14、白芷:拣净杂质,用水洗净,浸泡,捞出润透,略晒至外皮无滑腻感时,再闷润后,切片干燥;

[0043] 15、莱菔子:簸去杂质,漂净泥土,捞出,晒干,用时捣碎;

[0044] 16、苍术:拣去杂质,用水泡至七、八成透,捞出,润透后切片,晒干;

[0045] 17、蚯蚓:拣去杂质,用水漂净,及时捞出,晒干,切段;

[0046] 18、桔梗:拣净杂质,除去芦头,洗净捞出,润透后切片,晒干;

[0047] 19、柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,随即晒干;

[0048] 20、麻黄:拣去杂质,去尽木质茎及残根,用水洗净,微润后切段,干燥;

[0049] 21、栝楼皮:拣冻杂质,用水洗净,捞出,稍闷,切丝,晒干;

[0050] 22、茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;

[0051] 23、紫苏子：簸去灰屑，洗净，晒干；

[0052] 24、桃仁：除去硬壳杂质，置沸水锅中煮至外皮微皱，捞出，浸入凉水中，搓去种皮，晒干，簸净；

[0053] 25、厚朴：用水浸泡捞出，润透后刮去粗皮，洗净，切丝，晾干。

[0054] 二、制备

[0055] 将所述重量的半夏、陈皮、白术、葶苈子、白芥子、肉桂、川贝母、金银花、胆星、泽泻、杏仁、毛冬青、丁香、白芷、莱菔子、苍术、蚯蚓、桔梗、柴胡、麻黄、瓜蒌皮、茯苓、紫苏子、桃仁、厚朴药物加 6 倍量水，武火煎煮沸腾 25 分钟，再加 3 倍量的水，再用文火煎煮，煎煮至 600 毫升时，过滤即得服用药液，将药液平均分为 3 剂。

[0056] 本发明药物具有理气健脾，宣肺清热，祛痰镇咳的功能，用于治疗慢性支气管炎见效快，疗程短，不复发，治愈率高。

[0057] 以下通过试验例来进一步阐述本发明药物的有益效果，这些试验包括本发明药物的动物毒性试验和临床观察试验。

[0058] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

[0059] 取家兔 20 只，雌雄兼用，体重 2.3—2.5kg，分两组，每组 10 只，其中一组为超剂量试验组，另一组为正常量试验组。超常量组为 30ml/kg，正常量为 10ml/kg，给药方式为灌胃法给药，每天一次，连服 7 天，每天观察给药反应，结果表明二组家兔活动、饮食正常，药物无不良毒副作用。

[0060] [试验例 2] 本发明药物的临床观察资料

[0061] 1、一般资料

[0062] 收治门诊患者 300 例。

[0063] 2、诊断标准

[0064] 慢性支气管炎：诊断主要依靠病史和症状。在排除其他心、肺疾患（如肺结核、尘肺、支气管哮喘、支气管扩张、肺癌、心脏病、心功能不全等）后，临床上凡有慢性或反复的咳嗽，咯痰或伴喘息，每年发病至少持续 3 个月，并连续两年或以上者，诊断即可成立。

[0065] 3、治疗方法

[0066] 选用上述药剂，每次服用 1 剂，每天早、中、晚各服用 1 次，15 天为一疗程，连续服用 3 个疗程。服药期间戒烟限酒，注意饮食，食物不可太咸，忌油炸、易产气的食物，应多吃高蛋白、高热量、高维生素、低脂、易消化饮食，如瘦肉、蛋、奶、鱼、蔬菜和水果等。此外，应少量多次饮水，每日饮水量不少于 1500 毫升，以稀释痰液，利于排出。

[0067] 4、疗效评定标准

[0068] 显效：治疗后临床症状消失，支气管炎恢复正常，观察半年无复发者；

[0069] 好转：临床症状明显改善，气管炎症逐步恢复；

[0070] 无效：临床部分症状消失或无改变，达不到好转标准者。

[0071] 5、治疗结果

[0072]

类 型	病例 总数	治疗 时间	显 效		好 转		无 效		总有效 率%
			例 数	显效率 %	例 数	好转率 %	例 数	无效率 %	
慢性支气管炎	300	28 天	285	95	12	4	3	1	99

[0073] 在上述的治疗中,用本发明药物治疗慢性支气管炎患者 300 例,结果显效 285 例,显效率为 95%,好转 12 例,好转率为 4%,无效 3 例,总有效率为 99%。