



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106110244 A

(43)申请公布日 2016.11.16

(21)申请号 201610522895.4

A61K 31/045(2006.01)

(22)申请日 2016.07.04

(71)申请人 刘中兴

地址 262700 山东省潍坊市寿光市文庙街  
139号16号楼2单元102号

(72)发明人 刘中兴

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务  
所(特殊普通合伙) 34120

代理人 赵宗海

(51)Int.Cl.

A61K 36/9068(2006.01)

A61K 9/14(2006.01)

A61P 11/00(2006.01)

A61P 11/06(2006.01)

A61P 11/14(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

咳喘散

(57)摘要

本发明涉及中药技术领域,具体公开了一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗15-30份、荆芥15-30份、紫苑15-30份、前胡15-30份、百部15-30份、黄芩15-30份、五味子15-30份、杏仁15-30份、桃仁15-30份、知母15-20份、川贝母15-20份、牙皂30-50份、干姜8-12份、冰片1-5份。本发明对于支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等咳喘病症有很好的疗效,还能够增强人体自身的免疫力和抵抗力,能够有效控制病情不复发,无明显毒副作用和不良反应,具有较好的社会和经济效益。

1. 一种咳喘散,其特征在于,由以下重量份的原料组成:桔梗15-30份、荆芥15-30份、紫苑15-30份、前胡15-30份、百部15-30份、黄芩15-30份、五味子15-30份、杏仁15-30份、桃仁15-30份、知母15-20份、川贝母15-20份、牙皂30-50份、干姜8-12份、冰片1-5份。

2. 如权利要求1所述的咳喘散,其特征在于,由以下重量份的原料组成:桔梗25-30份、荆芥25-30份、紫苑20-25份、前胡20-25份、百部15-20份、黄芩25-30份、五味子18-23份、杏仁15-20份、桃仁20-25份、知母15-18份、川贝母15-18份、牙皂35-45份、干姜8-12份、冰片1-5份。

3. 如权利要求2所述的咳喘散,其特征在于,由以下重量份的原料组成:桔梗25份、荆芥27份、紫苑22份、前胡24份、百部18份、黄芩26份、五味子20份、杏仁17份、桃仁23份、知母16份、川贝母17份、牙皂44份、干姜10份、冰片3份。

4. 如权利要求3所述的咳喘散,其特征在于,所述紫苑为蜜炙紫苑。

5. 如权利要求3所述的咳喘散,其特征在于,所述百部为蜜炙百部。

## 咳喘散

### 技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体涉及一种咳喘散。

### 背景技术

[0002] 咳喘是当今世界上难以根治的病症之一,是呼吸系统的多发病,可由感冒、支气管炎等病引发,无论男女老幼,一年四季均可发病,患者众多,尤以年老体弱者在季节或天气变换时易发,患病时常有咽喉部瘙痒、不适、气粗痰多、呼吸不畅等症状。此病具有对人体健康危害大、发病率高、病程长等特点,给病人带来了极大的痛苦和麻烦。

[0003] 目前,在临床上治疗此类病症的药物虽多,但疗效不尽如人意。西医对咳嗽、喘息等症状采用可待因等镇咳药物和氯化铵等祛痰药物对症治疗,虽可做到暂时控制症状,但必需合并使用抗生素等抗菌药物以达到治愈目的。而抗生素的滥用会造成较严重的后果,如破坏人体免疫力,治愈时间长且不能根治,有些慢性支气管炎引发的咳嗽也不宜长期使用抗生素治疗。经典中医理论认为,咳喘的发生,为宿痰内伏于肺,复加外感、饮食、体虚病后等因素,以致痰堵气道、废气上逆所致。虽然中医中药对咳喘的病理病机有着较深入的认识,在其治疗方面有着较明显的优势,但目前还没有发现在疗效和市场上都较具优势的中医药物。

### 发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种咳喘散,对支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等咳喘病有显著疗效,无毒副作用,治愈率高且不复发。

[0005] 为实现以上目的,本发明通过以下技术方案予以实现:

[0006] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗15-30份、荆芥15-30份、紫苑15-30份、前胡15-30份、百部15-30份、黄芩15-30份、五味子15-30份、杏仁15-30份、桃仁15-30份、知母15-20份、川贝母15-20份、牙皂30-50份、干姜8-12份、冰片1-5份。

[0007] 优选地,由以下重量份的原料组成:桔梗25-30份、荆芥25-30份、紫苑20-25份、前胡20-25份、百部15-20份、黄芩25-30份、五味子18-23份、杏仁15-20份、桃仁20-25份、知母15-18份、川贝母15-18份、牙皂35-45份、干姜8-12份、冰片1-5份。

[0008] 优选地,由以下重量份的原料组成:桔梗25份、荆芥27份、紫苑22份、前胡24份、百部18份、黄芩26份、五味子20份、杏仁17份、桃仁23份、知母16份、川贝母17份、牙皂44份、干姜10份、冰片3份。

[0009] 优选地,所述紫苑为蜜炙紫苑。

[0010] 优选地,所述百部为蜜炙百部。

[0011] 本发明中各原料药物的功效如下:

[0012] 桔梗:性平,味苦、辛,归肺经,具有宣肺祛痰、利咽排脓的功效,用于治疗咳嗽痰多、胸膈满闷、咽痛音哑、肺疽吐脓。

[0013] 荆芥:性微温,味辛,归肺经、肝经,具有发表散风、透疹的功效,用治感冒、头痛、麻

疹、风疹、疮疡初起,有抑菌、解热、解痉、促进汗腺分泌、消炎和止血作用。

[0014] 紫菀:性温,味辛、苦,归肺经,具有润肺下气、消痰止咳的功效,用治痰多喘咳、新久咳嗽、劳嗽咳血。现代药理试验证实,紫菀有祛痰镇咳作用,并对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、霍乱弧菌皆有抑制作用,对结核杆菌亦有抑制作用。

[0015] 前胡:性微寒,味苦、辛,归肺经,具有发表镇痛、降气化痰的功效,用治外感表证、头痛昏眩、痰热喘满、咯痰黄稠、风热咳嗽痰多。

[0016] 百部:性微温,味甘、苦,归肺经,具有润肺止咳,杀虫灭虱的功效,主治外感咳嗽,常配荆芥、桔梗、紫菀等。

[0017] 黄芩:性寒,味苦,归肺经、胆经、脾经、大肠经、小肠经,具有清热燥湿、泻火解毒、止血、安胎的功效。黄芩具有较广的抗菌谱,对杆菌、球菌有抑制作用,对流感病毒、皮肤真菌亦有作用,临床上用于治疗湿温、暑温胸闷呕恶、湿热痞满、泻痢、黄疸、肺热咳嗽、高热烦渴、血热吐衄、痈肿疮毒、胎动不安。

[0018] 五味子:性温,味酸、甘,归肺经、心经、肾经,具有收敛固涩、益气生津、补肾宁心的功效,可用于治疗久嗽虚喘。

[0019] 杏仁:性微温,味苦,有小毒,归肺、大肠经,具有止咳平喘、润肠通便的功效,用于咳嗽气喘、肠燥便秘等症。

[0020] 桃仁:性平,味苦、甘,归心经、肝经、大肠经,具有活血祛痰、润肠通便的功效。现代药理试验证实,桃仁有抗凝血、改善血流、抗炎和抗过敏等作用,并能止咳、平喘,对肺结核有一定疗效。

[0021] 知母:性寒,味苦、甘,归肺经、胃经、肾经,具有清热泻火、生津润燥的功效,用治外感热病、高热烦渴、肺热燥咳、骨蒸潮热、内热消渴、肠燥便秘。

[0022] 川贝母:性微寒,味苦、甘,归肺经、心经,具有清热润肺、化痰止咳的功效,用治虚劳咳嗽、吐痰咯血、心胸郁结、肺痈、癭瘤、瘰疬、喉痹。

[0023] 牙皂:性温,味辛、咸,有小毒,归肺、大肠经,具有通关利窍、敷肿痛消、祛痰的功效,用于寒湿壅滞、胸闷喘咳、痰多而咯吐不爽者。

[0024] 干姜:性热,味辛。归脾经、胃经、心经、肾经、肺经,具有温中散寒、回阳通脉、燥湿消痰的功效,用治脘腹冷痛、肢冷脉微、痰饮喘咳、胃肠气痛和绞痛、风湿痛、腰腿痛、胃及十二指肠溃疡、急性菌痢、急性睾丸炎、蛔虫病肠梗阻、慢性消化不良。

[0025] 冰片:性寒,味辛、苦。归心经、脾经、肺经,具有开窍醒神、清热止痛的功效。

[0026] 本发明有益效果:本发明依据传统中医药机理及多年临床试验研究,所得咳喘散配方中诸药相辅相成,共奏清热宣肺、补益脾肾、化痰散结、止咳平喘之功效,从根本上治疗咳喘,对于支气管炎、肺气肿、支气管哮喘等咳喘病症有很好的疗效,且不易复发,无明显毒副作用和不良反应,还能够提高人体免疫力,肚脐给药使用方便,有较好的社会和经济效益。

### 具体实施方式

[0027] 为使本发明实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本发明实施例,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出

创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0028] 实施例1:

[0029] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗25份、荆芥27份、紫苑22份、前胡24份、百部18份、黄芩26份、五味子20份、杏仁17份、桃仁23份、知母16份、川贝母17份、牙皂44份、干姜10份、冰片3份。

[0030] 咳喘散制备方法:按比例称取桔梗、荆芥、紫苑、前胡、百部、黄芩、五味子、杏仁、桃仁、知母、川贝母、牙皂、干姜,粉碎,过100目筛,向其中加入医用凡士林,按照常规膏剂制备方法制备即可。

[0031] 实施例2:

[0032] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗28份、荆芥26份、蜜炙紫苑24份、前胡22份、蜜炙百部17份、黄芩28份、五味子21份、杏仁16份、桃仁22份、知母17份、川贝母16份、牙皂38份、干姜9份、冰片4份。

[0033] 咳喘散的制备方法同实施例1。

[0034] 实施例3:

[0035] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗25份、荆芥30份、蜜炙紫苑20份、前胡25份、蜜炙百部15份、黄芩30份、五味子18份、杏仁20份、桃仁20份、知母18份、川贝母15份、牙皂45份、干姜8份、冰片5份。

[0036] 咳喘散的制备方法同实施例1。

[0037] 实施例4:

[0038] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗30份、荆芥25份、蜜炙紫苑25份、前胡20份、蜜炙百部20份、黄芩25份、五味子23份、杏仁15份、桃仁25份、知母15份、川贝母18份、牙皂35份、干姜12份、冰片1份。

[0039] 咳喘散的制备方法同实施例1。

[0040] 实施例5:

[0041] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗15份、荆芥30份、蜜炙紫苑15份、前胡30份、蜜炙百部15份、黄芩30份、五味子15份、杏仁30份、桃仁15份、知母20份、川贝母15份、牙皂50份、干姜8份、冰片5份。

[0042] 咳喘散的制备方法同实施例1。

[0043] 实施例6:

[0044] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗30份、荆芥15份、蜜炙紫苑30份、前胡15份、蜜炙百部30份、黄芩15份、五味子30份、杏仁15份、桃仁30份、知母15份、川贝母20份、牙皂30份、干姜12份、冰片1份。

[0045] 咳喘散的制备方法同实施例1。

[0046] 实施例7:

[0047] 一种咳喘散,由以下重量份的原料组成:桔梗22份、荆芥25份、蜜炙紫苑18份、前胡21份、蜜炙百部16份、黄芩15-30份、五味子25份、杏仁17份、桃仁18份、知母17份、川贝母16份、牙皂40份、干姜8份、冰片3份。

[0048] 咳喘散的制备方法同实施例1。

[0049] 临床案例:

[0050] 经过药效的检测以及临床病例发现,实施例1中的药物药效最佳。

[0051] 病例选择:选择240例咳喘病患者,其中患支气管哮喘80例、支气管炎80例,肺气肿80例,其中男性有106例,女性有134例,年龄在30-70岁之间,哮喘临床表现为:胸闷、喘息、气促、哮鸣音、喉痒干咳、呼吸困难、咳嗽、咳痰、痰白有气泡不易咳出、并在后半夜发作居多、严重时可口唇青紫、全身冷汗、焦虑不安、心悸多汗、严重烦躁、面脚浮肿、不能平卧、心跳紊乱、血压下降、甚至窒息死亡。支气管炎临床表现为:咳嗽、咳痰,以晨起最为显着,发作时有哮鸣音,喘憋严重,呼吸费力,不能平卧。肺气肿临床表现为:呼吸困难和紫绀,主要表现为进行性气急,起初在劳动或上楼时气急,后来在一般活动或平地行走,甚至说话、穿衣乃至休息也有气急,病情严重时,因缺氧,口唇及指端出现青紫,肺气肿后期可发展为肺心病。将上述240例咳喘病患者随机分成治疗组和对照组,支气管哮喘治疗组和对照组各40人,支气管炎治疗组和对照组各40人,肺气肿治疗组和对照组各40人。所有病例均属发作期,两组患者病例病种、病程、性别、年龄、临床症状等资料经统计学处理无显著差异( $P > 0.05$ )具有可比性。

[0052] 治疗方法:对以上咳喘病患者进行治疗,治疗组采用本发明实施例1制备的咳喘散,肚脐给药,每日一贴;对照组常规服用黄龙咳喘胶囊,一次4粒,一日3次,且对于咯脓性痰者给予抗感染及祛痰治疗。

[0053] 疗效判断标准:治愈:主、次症状全部消失;显效:主、次症状具有明显改善;有效:主、次症状均有所改善;无效:主、次症状未见改善。

[0054] 治疗结果:7天为一疗程,治疗周期为4个疗程,治疗结果见下表:

[0055] 表1治疗组和对照组的咳喘病症治疗效果

[0056]

人数 病症		治愈	显效	有效	无效
支气管哮喘	治疗组 40 人	25	9	5	1
	对照组 40 人	15	8	12	5
支气管炎	治疗组 40 人	30	6	4	0
	对照组 40 人	18	10	9	3
肺气肿	治疗组 40 人	18	13	7	2
	对照组 40 人	9	12	12	7

[0057] 从表中可以看出,治疗组的治愈率和总有效率明显高于对照组,说明本发明的咳喘散对于支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等咳喘病有很好的疗效,且肚脐给药,使用方便。

[0058] 典型病例

[0059] 病例1:张某,女,65岁,患病30年,早先确诊为慢性支气管炎,后发展为肺气肿、肺心病。临床3年,每日靠输液、口服止喘药维持,浑身乏力,病情日益加重,不得根治。采用本发明实施例1制备的咳喘散治疗3疗程后,病症显著改善,可自行上下楼,继续治疗3疗程后,

症状完全消失,随访1年,未复发。

[0060] 病例2:李某,男,45岁,咳嗽长达一月有余,以干咳为主,夜间尤为严重,服用镇咳药和抗生素后症状均得到有效缓解,但一经停药后复发。采用本发明实施例2制备的咳喘散1疗程后,白日基本上不咳嗽,夜间咳嗽症状有所减轻,睡眠质量大为改善,继续治疗1疗程后,症状彻底消失,继续膏贴1疗程巩固,随访一年未复发。

[0061] 病例3:姜某,女,30岁,确诊为过敏性支气管炎、肺部感染,阵发哮喘,咽喉干痒,服用西药和常规中药治疗效果不佳,采用本发明实施例3制备的咳喘散治疗3疗程后,症状全部消失,随访一年未复发。

[0062] 综上所述,通过临床验证,本发明的咳喘散对于支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等咳喘病症有很好的疗效,并且能够有效控制病情不复发。此外,本发明的咳喘散还能够增强人体自身的免疫力和抵抗力。

[0063] 以上实施例仅用以说明本发明的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本发明各实施例技术方案的精神和范围。