



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105770528 A

(43)申请公布日 2016.07.20

(21)申请号 201610147104.4

(22)申请日 2016.03.16

(71)申请人 陈彬

地址 712000 陕西省咸阳市渭城区西北国  
棉一厂西区1号楼3单元508室

(72)发明人 陈彬

(51)Int.Cl.

A61K 36/899(2006.01)

A61P 11/10(2006.01)

A61P 11/06(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗热哮型哮喘的中药组合物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗热哮型哮喘的中药组合物及其制备方法,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:鸡桑叶4-12份、口蘑5-13份、水毛花20-40份、无患树蕈15-35份、一箭球30-70份、白蜡花10-30份、白叶火草15-35份、打火草6-14份、黄花地丁10-30份、胡颓子根15-35份、苈草6-18份、满树星9-21份、美穗草9-21份、木槿子9-21份、甘草6-14份。本发明用于治疗热哮型哮喘,有效率高,疗效可靠,愈后不再复发。

1. 一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:

鸡桑叶4-12份、口蘑5-13份、水毛花20-40份、无患树蒴15-35份、一箭球30-70份、白蜡花10-30份、白叶火草15-35份、打火草6-14份、黄花地丁10-30份、胡颓子根15-35份、苈草6-18份、满树星9-21份、美穗草9-21份、木槿子9-21份、甘草6-14份。

2. 根据权利要求1所述的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:

鸡桑叶6-10份、口蘑7-11份、水毛花25-35份、无患树蒴20-30份、一箭球40-60份、白蜡花15-25份、白叶火草20-30份、打火草8-12份、黄花地丁15-25份、胡颓子根20-30份、苈草9-15份、满树星12-18份、美穗草12-18份、木槿子12-18份、甘草8-12份。

3. 根据权利要求1所述的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:

鸡桑叶8份、口蘑9份、水毛花30份、无患树蒴25份、一箭球50份、白蜡花20份、白叶火草25份、打火草10份、黄花地丁20份、胡颓子根25份、苈草12份、满树星15份、美穗草15份、木槿子15份、甘草10份。

4. 根据权利要求1~3任一所述的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,采用下述方法制备:

A: 称取重量配比的鸡桑叶、口蘑、水毛花、无患树蒴、一箭球、白蜡花、白叶火草、打火草、黄花地丁、胡颓子根、苈草、满树星、美穗草、木槿子和甘草备用;

B: 将上述十五味药材倒入器皿内,加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;

C: 滤渣加6倍量水,煎煮1小时,过滤;

D: 合并滤液,浓缩,干燥,装入胶囊壳即可。

## 一种治疗热哮型哮喘的中药组合物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗热哮型哮喘的中药组合物及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 哮喘是一种发作性的痰鸣气喘疾患,以发作时喉中哮鸣有声,呼吸气促困难,甚则喘息不能平卧为特征。本证的病理因素以痰为主,痰伏藏于肺,成为发病的“夙根”。常因气候突变、饮食不当、情志失调、劳累等因素诱发。发作前多有鼻痒、喷嚏、胸闷等先兆。常有过敏史或家族史。发作时呼吸急促,喉中哮鸣有声以及咳嗽、咯痰,甚则张口抬肩,不能平卧,口唇指甲紫钳为特点。呈反复性发作。哮喘的治疗方法主要有中医治疗、西医治疗等,中药治疗哮喘从脾肾两虚的本虚着眼,寒哮、热哮标实着手,发作期治标,缓解期治本可长期维持患者较高的生活质量,减少发作次数,减少并发症,控制哮喘的发作,提高生活质量,同时减少西药的副反应。中医根据不同原因引起的哮喘以及疾病进展的不同时期,结合临床实际进行辨证治疗,将本病分为:寒哮型、热哮型、肺虚型、脾虚型、肾虚型。目前,治疗哮喘的中药有多种,但针对于热哮型哮喘的中成药并不多,而且还存在治疗时间长、治愈后容易反复等缺陷。

### 发明内容

[0003] 为解决上述现有的缺点,本发明的主要目的在于提供一种实用的治疗热哮型哮喘的中药组合物及其制备方法,通过选择合适的药材及其配比,达到安全有效治愈热哮型哮喘的目的。

[0004] 为达成以上所述的目的,本发明的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物及其制备方法采取如下技术方案:

一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:

鸡桑叶4-12份、口蘑5-13份、水毛花20-40份、无患树蒴15-35份、一箭球30-70份、白蜡花10-30份、白叶火草15-35份、打火草6-14份、黄花地丁10-30份、胡颓子根15-35份、苈草6-18份、满树星9-21份、美穗草9-21份、木槿子9-21份、甘草6-14份。

[0005] 本发明优选的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:

鸡桑叶6-10份、口蘑7-11份、水毛花25-35份、无患树蒴20-30份、一箭球40-60份、白蜡花15-25份、白叶火草20-30份、打火草8-12份、黄花地丁15-25份、胡颓子根20-30份、苈草9-15份、满树星12-18份、美穗草12-18份、木槿子12-18份、甘草8-12份。

[0006] 本发明最佳的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,由下列重量配比的药材制成:

鸡桑叶8份、口蘑9份、水毛花30份、无患树蒴25份、一箭球50份、白蜡花20份、白叶火草25份、打火草10份、黄花地丁20份、胡颓子根25份、苈草12份、满树星15份、美穗草15份、木槿子15份、甘草10份。

[0007] 本发明的一种治疗热哮型哮喘的中药组合物,其特征在于,采用下述方法制备:

A:称取重量配比的鸡桑叶、口蘑、水毛花、无患树茎、一箭球、白蜡花、白叶火草、打火草、黄花地丁、胡颓子根、苈草、满树星、美穗草、木槿子和甘草备用;

B:将上述十五味药材倒入器皿内,加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;

C:滤渣加6倍量水,煎煮1小时,过滤;

D:合并滤液,浓缩,干燥,装入胶囊壳即可。

[0008] 配方中所涉及到的药材的来源及功能主治如下:

鸡桑叶【来源】药材基源:为桑科植物鸡桑的叶。【性味】甘;辛;性寒【归经】肺经【功能主治】清热解表;宣肺止咳。主风热感冒;肺热咳嗽;头痛;咽痛。

[0009] 口蘑【来源】药材基源:为口蘑科真菌香杏口蘑和蒙古口蘑的子实体。【性味】甘;辛;性平【归经】肺;脾;胃经【功能主治】健脾补虚;宣肺止咳;透疹。主头晕乏力;神倦纳呆;消化不良;咳嗽气喘;麻疹欲出不出;烦躁不安。

[0010] 水毛花【来源】药材基源:为莎草科植物水毛花的全草。【性味】味苦;辛;性凉【功能主治】清热解表;宣肺止咳。主感冒发热;咳嗽。

[0011] 无患树茎【来源】药材基源:为无患子科植物无患子*Sapindus mukorossi* Gaertn.的根。【性味】苦;辛;凉【归经】心;肺;肾经【功能主治】宣肺止咳;解毒化湿。主外感发热;咳嗽;白浊;带下,咽喉肿痛;毒蛇咬伤。

[0012] 一箭球【来源】药材基源:为莎草科植物单穗水蜈蚣带根茎的全草。【性味】味辛;苦;性平【归经】肺;肝经【功能主治】宣肺止咳;清热解毒;散瘀消肿;杀虫截疟。主感冒咳嗽;百日咳;咽喉肿痛;痢疾;毒蛇咬伤;疟疾;跌打损伤;皮肤瘙痒。

[0013] 白蜡花【来源】为木犀科植物白蜡树的花。【功能主治】止咳,定喘。治咳嗽,哮喘。

[0014] 白叶火草【来源】药材基源:为菊科植物植物白千里光的根或全草。【性味】味淡;性平【功能主治】散风热;定喘咳;利水湿。主感冒发热;咳嗽;小便淋涩;肾炎水肿。

[0015] 打火草【来源】药材基源:为菊科植物尼泊尔香青的全草。【性味】味甘;性平【功能主治】清热平肝;止咳定喘。主感冒咳嗽;急慢性气管炎;支气管哮喘;高血压病。

[0016] 黄花地丁【来源】为豆科植物响铃豆的全草。夏、秋采集,洗净,晒干。【性味】性寒,味苦。【归经】入肺经。【功能主治】清热,解毒,利尿。治久咳痰喘,尿道炎,膀胱炎,痈疽疔疮。

[0017] 胡颓子根【来源】药材基源:为胡颓子科植物胡颓子*Elaeagnus pungens* Thunb.的根。【性味】味苦;酸;性平【归经】肺;脾经【功能主治】活血止血;祛风利湿;止咳平喘;解毒敛疮。主味血;咯血;便血;月经过多;风湿关节痛;黄疸;水肿;泻痢;小儿疳积;咳嗽;咽喉肿痛;疮疥;跌扑损伤。

[0018] 苈草【来源】药材基源:为禾本科植物苈草的全草。【性味】苦;平【功能主治】止咳定喘;杀虫解毒。主久咳气喘;肝炎;咽喉炎;口腔炎;鼻炎;淋巴结炎;乳腺炎;疮疡疥癣。

[0019] 满树星【来源】药材基源:为冬青科植物满树星的根皮或叶。【性味】微苦;甘;凉【功能主治】疏风化痰;清热解毒。主感冒咳嗽;牙痛;烫伤;湿疹。

[0020] 美穗草【来源】药材基源:为玄参科植物美穗草的根状茎。【性味】味苦;性寒【功能主治】清热解毒;化痰止咳。主咳嗽痰黄;咽喉肿痛;赤白痢疾;小便淋漓;痈肿疮毒。

[0021] 木槿子【来源】药材基源:为锦葵科植物木槿*Hibiscus syriacus* L.的果实。【性味】甘;寒【归经】肺;心;肝经【功能主治】清肺化痰;止头痛;解毒。主痰喘咳嗽;支气管炎;偏

正头痛;黄水疮;湿疹。

[0022] 甘草【来源】本品为豆科植物甘草、胀果甘草或光果甘草的干燥根。【性味】甘,平。【归经】归心、肺、脾、胃经。【功能主治】补脾益气,清热解毒,祛痰止咳,缓急止痛,调和诸药。用于脾胃虚弱,倦怠乏力,心悸气短,咳嗽痰多,脘腹、四肢挛急疼痛,痈肿疮毒,缓解药物毒性、烈性。

[0023] 在中医辨证治疗的过程中,通过临床表现不难辨别。中医认为,肺主气,司呼吸,上通气道、咽喉而开窍于鼻。“肺为贮痰之器”,若肺有宿痰,必为诱因所触发,以致痰气交阻,壅塞气道,肺失宣肃,喘促痰鸣,发为哮喘。热哮型哮喘的临床表现为呼吸急促,喉中哮鸣有声,痰白稀薄,口不渴,天冷或受寒易发,形寒怕冷;舌苔白滑,脉浮或弦紧。本发明采用科学的配比,配方中的各药物之间相互配合,协同作用,所制成的中药具有清热宣肺、化痰定喘等功效,能有效治疗热哮型哮喘,多年来,通过对50例患者的使用表明,有效率达96%,治疗效果良好,治愈后随访一年不再复发。

[0024] 下面结合临床实验数据来说明本发明的有益效果:

#### 1、抽样方法

从我单位近年来确诊为热哮型哮喘的患者中,随机选取100例病人,年龄50-80岁,随机分为对照组和治疗组,每组各50人。两组年龄等资料无显著性差异,具有可比性。

[0025] 2、试验方法

2.1对照组患者使用平喘片,按说明书服用,疗程4周。

[0026] 2.2治疗组口服本发明按照具体实施例1制得的胶囊,早、中、晚各一次。疗程4周。

[0027] 3、疗效标准及治疗结果

#### 3.1疗效标准:

临床痊愈:热哮型哮喘的临床症状、体征消失或基本消失;显效:热哮型哮喘的临床症状、体征明显改善;有效:热哮型哮喘的临床症状、体征均有好转;无效:热哮型哮喘的临床症状、体征均无明显改善或加重。

[0028] 3.2治疗统计结果见表1。

[0029] 表1两组疗效比较

组别	年龄组(岁)	人数	痊愈	显效	有效	无效	总有 效率
治疗组	50-60	15	10	3	2	0	96%
	61-70	18	11	4	2	1	
	71-80	17	13	2	1	1	
	合计	50	34	9	5	2	
对照组	50-60	15	8	2	3	2	90%
	61-70	18	10	3	4	1	
	71-80	17	11	2	2	2	
	合计	50	29	7	9	5	

下面举出三个典型病例进一步说明本发明的效果：

1、孙某，男，64岁，气喘3天伴有哮鸣音，痰粘稠，伴有口渴喜饮，舌苔黄腻，脉滑数。在我处诊断为热哮型哮证。服用本药方1天后，症状有所缓解，12天后症状全消，痊愈。

[0030] 2、魏某，男，62岁，喘促伴有哮鸣音，烦闷，口渴口苦，大便秘结，在我处诊断为热哮型哮证。服用本药方3天后，症状缓解，后又连续服用10天，症状全消，痊愈。

[0031] 3、钱某，女，72岁，哮喘2天，伴有汗出、口渴，痰黄，舌苔黄腻，脉滑数。在我处诊断为热哮型哮证。服用本药方8天后，症状即基本消失，后又服用6天进行了巩固治疗，痊愈。

### 具体实施方式

[0032] 为了更好地理解与实施本发明，下面结合具体实施的例子对本发明做进一步详细的描述。

#### [0033] 实施例1

称取鸡桑叶8克、口蘑9克、水毛花30克、无患树茎25克、一箭球50克、白蜡花20克、白叶火草25克、打火草10克、黄花地丁20克、胡颓子根25克、苈草12克、满树星15克、美穗草15克、木槿子15克、甘草10克，加8倍量水，煎煮1.5小时，过滤；滤渣加6倍量水，煎煮1小时，过滤；合并滤液，浓缩，干燥，装入胶囊壳，即得符合正常成人1天用量的胶囊剂。

[0034] 用于治疗热哮型哮证。口服，每日分早、中、晚三次服用。

#### [0035] 实施例2

称取鸡桑叶8克、口蘑9克、水毛花30克、无患树茎25克、一箭球50克、白蜡花20克、白叶火草25克、打火草10克、黄花地丁20克、胡颓子根25克、苈草12克、满树星15克、美穗草15克、木槿子15克、甘草10克，加10倍量水，煎煮2小时，过滤；滤渣加8倍量水，煎煮1.5小时，过滤；

合并滤液,浓缩,干燥,包装,即得符合正常成人1天用量的散剂。

[0036] 用于治疗热哮型哮喘。口服,每日分早、中、晚三次服用。

[0037] 实施例3

称取鸡桑叶8克、口蘑9克、水毛花30克、无患树蒴25克、一箭球50克、白蜡花20克、白叶火草25克、打火草10克、黄花地丁20克、胡颓子根25克、苈草12克、满树星15克、美穗草15克、木槿子15克、甘草10克,加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;滤渣加6倍量水,煎煮1小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,按照本领域常规工艺制粒,包装,即得符合正常成人1天用量的颗粒剂。

[0038] 用于治疗热哮型哮喘。口服,每日分早、中、晚三次服用。

[0039] 实施例4

称取鸡桑叶6克、口蘑7克、水毛花25克、无患树蒴20克、一箭球40克、白蜡花15克、白叶火草20克、打火草8克、黄花地丁15克、胡颓子根20克、苈草9克、满树星12克、美穗草12克、木槿子12克、甘草8份,加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;滤渣加6倍量水,煎煮1小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,装入胶囊壳,即得符合正常成人1天用量的胶囊剂。

[0040] 用于治疗热哮型哮喘。口服,每日分早、中、晚三次服用。

[0041] 实施例5

称取鸡桑叶10克、口蘑11克、水毛花35克、无患树蒴30克、一箭球60克、白蜡花25克、白叶火草30克、打火草12克、黄花地丁25克、胡颓子根30克、苈草15克、满树星18克、美穗草18克、木槿子18克、甘草12克,加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;滤渣加6倍量水,煎煮1小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,装入胶囊壳,即得符合正常成人1天用量的胶囊剂。

[0042] 用于治疗热哮型哮喘。口服,每日分早、中、晚三次服用。

[0043] 实施例6

称取鸡桑叶12克、口蘑13克、水毛花40克、无患树蒴35克、一箭球70克、白蜡花30克、白叶火草35克、打火草14克、黄花地丁30克、胡颓子根35克、苈草18克、满树星21克、美穗草21克、木槿子21克、甘草14克,加10倍量水,煎煮2小时,过滤;滤渣加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,包装,即得符合正常成人1天用量的散剂。

[0044] 用于治疗热哮型哮喘。口服,每日分早、中、晚三次服用。

[0045] 实施例7

称取鸡桑叶4克、口蘑5克、水毛花20克、无患树蒴15克、一箭球30克、白蜡花10克、白叶火草15克、打火草6克、黄花地丁10克、胡颓子根15克、苈草6克、满树星9克、美穗草9克、木槿子9克、甘草6克,加8倍量水,煎煮1.5小时,过滤;滤渣加6倍量水,煎煮1小时,过滤;合并滤液,浓缩,干燥,按照本领域常规工艺制粒,包装,即得符合正常成人1天用量的颗粒剂。

[0046] 用于治疗热哮型哮喘。口服,每日分早、中、晚三次服用。

[0047] 以上通过对所列实施方式的介绍,阐述了本发明的基本构思和基本原理。但本发明绝不限于上述所列实施方式,凡是基于本发明的技术方案所作的等同变化、改进及故意变劣等行为,均应属于本发明的保护范围。