



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101879217 A

(43) 申请公布日 2010. 11. 10

(21) 申请号 200910083311. 8

(22) 申请日 2009. 05. 04

(71) 申请人 北京因科瑞斯医药科技有限公司

地址 100088 北京市西城区德外新风街 2 号  
天成科技大厦 B 座 3003 室

(72) 发明人 李仕幸

(51) Int. Cl.

A61K 36/63 (2006. 01)

A61K 9/20 (2006. 01)

A61P 11/04 (2006. 01)

A61K 31/045 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种清咽润肺含片及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种清咽润肺含片及其制备方法。该含片是由罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片按一定重量配比制备而成。它被制备成一种口含片。本发明药物组合物具有清咽润肺的功效。

1. 一种清咽润肺含片,其特征在于,是由下列重量份的原料药制成:罗汉果 5-15 份、桔梗 1-5 份、西瓜霜 1-7 份、青果 2-8 份、冰片 0.5-1.5 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种清咽润肺含片,其特征在于,是由下列重量份的原料药制成:罗汉果 8-10 份、桔梗 2-4 份、西瓜霜 3-5 份、青果 4-6 份、冰片 0.8-1 份。

3. 权利要求 1 或 2 所述的一种清咽润肺含片的制备方法,其特征在于,该方法为:

按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥,粉碎,备用(1);取白糖、饴糖适量溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

4. 根据权利要求 3 所述药物组合物的制备方法,其特征在于,该方法为:

按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,第一次加 10 倍量水提取 1.5 小时,第二次加 8 倍量水提取 1.5 小时,第三次加 6 倍量水提取 1 小时,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥得干浸膏,粉碎,备用(1);取白糖 40%、饴糖 35%溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

## 一种清咽润肺含片及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种清咽润肺含片及其制备方法。本发明属于保健食品领域。

### 背景技术

[0002] 咽喉疾患为常见多发性炎症性疾病,尤其是在两个季节交替的时期,往往也是咽喉疾病发病率高的时期。感冒,劳累过度等都会引起以咽部红肿疼痛或微红咽痒为主要症状的咽部不适,通常表现为咽部发痒,有异物感,声音沙哑,疼痛,失音,咳嗽,甚至脓肿,高烧,属常见病。加上现代人过度吸烟、饮酒等诱发因素的刺激,就更容易导致突发性咽喉肿痛,咽炎患者急剧增加。如果不及时治疗,容易引发慢性咽炎,临床以咽部有异物感、干燥、发痒、灼热、微痛等各种不适感为主要表现,其病程时间长,症状顽固,不易治愈。西药治疗多以抗生素为主,有毒副作用,而且容易产生依赖性,而中医中药治疗具有疗效确切,副作用小的特点,尤其在远期疗效方面明显优于西医。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的就是提供一种清咽润肺含片。

[0004] 本发明的另外一个目的是提供了一种清咽润肺含片的制备方法。

[0005] 本发明是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种清咽润肺含片是由下列重量份的原料药制成:罗汉果 5-15 份、桔梗 1-5 份、西瓜霜 1-7 份、青果 2-8 份、冰片 0.5-1.5 份。

[0007] 优选为:罗汉果 8-10 份、桔梗 2-4 份、西瓜霜 3-5 份、青果 4-6 份、冰片 0.8-1 份。

[0008] 一种清咽润肺含片的制备方法如下:

[0009] 按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥,粉碎,备用(1);取白糖、饴糖适量溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

[0010] 一种清咽润肺含片的优选制备方法如下:

[0011] 按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,第一次加 10 倍量水提取 1.5 小时,第二次加 8 倍量水提取 1.5 小时,第三次加 6 倍量水提取 1 小时,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥得干浸膏,粉碎,备用(1);取白糖 40%、饴糖 35%溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

[0012] 本发明中各药物作用机理如下:

[0013] 罗汉果:凉,甘,归肺、大肠经。有清热润肺,止咳,利咽,滑肠通便的功效。用于肺火燥咳,咽痛失音,肠燥便秘等。对于治疗急性气管炎、急性扁桃体炎、咽喉炎等都有很好的疗效。

[0014] 桔梗:性平,味苦、辛,归肺、胃经。具有宣肺,祛痰,利咽,排脓的功效。用于咳嗽痰多,咽喉肿痛,肺痈吐脓,胸满胁痛,痢疾腹痛等病症。

[0015] 西瓜霜:性咸,味寒,归脾、肺经。具有清热解毒,消肿止痛的功效。用于咽喉肿痛,

口舌生疮,牙龈肿痛或出血,乳蛾口疮,小儿鹅口疮及轻度烫火伤与创伤出血;急、慢性咽喉炎,扁桃体炎,口腔炎,口腔溃疡见上述证候者。

[0016] 青果:性平,味甘、酸。具有清热利咽,生津解毒的功效。用于咽喉肿痛,咳嗽,烦渴,鱼蟹中毒等。

[0017] 冰片:性微寒,味辛、苦,归心、脾、肺经。具有开窍醒神,清热止痛的功效。用于闭证神昏,目赤肿痛,喉痹口疮,疮疡肿痛,溃后不敛等。

[0018] 本发明涉及一种清咽润肺含片,配方科学合理,制备工艺简单,具有清咽润肺的功效,主治急慢性咽炎、口腔黏膜炎等。服用方便,易于被消费者接受。

## 具体实施方式

[0019] 以下通过实施例进一步说明本发明,但不作为对本发明的限制。

[0020] 实施例 1:

[0021] 罗汉果 9 份、桔梗 3 份、西瓜霜 4 份、青果 5 份、冰片 0.9 份。

[0022] 制法:按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,第一次加 10 倍量水提取 1.5 小时,第二次加 8 倍量水提取 1.5 小时,第三次加 6 倍量水提取 1 小时,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥得干浸膏,粉碎,备用(1);取白糖 40%、饴糖 35%溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

[0023] 实施例 2:

[0024] 罗汉果 8 份、桔梗 2 份、西瓜霜 3 份、青果 4 份、冰片 0.8 份。

[0025] 制法:按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,第一次加 10 倍量水提取 1.5 小时,第二次加 8 倍量水提取 1.5 小时,第三次加 6 倍量水提取 1 小时,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥得干浸膏,粉碎,备用(1);取白糖 40%、饴糖 35%溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

[0026] 实施例 3:

[0027] 罗汉果 9 份、桔梗 3 份、西瓜霜 4 份、青果 5 份、冰片 0.9 份。

[0028] 制法:按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,第一次加 8 倍量水提取 1.5 小时,第二次加 6 倍量水提取 1.5 小时,第三次加 4 倍量水提取 1 小时,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥得干浸膏,粉碎,备用(1);取白糖 40%、饴糖 35%溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

[0029] 实施例 4:

[0030] 罗汉果 8 份、桔梗 2 份、西瓜霜 3 份、青果 4 份、冰片 0.8 份。

[0031] 制法:按比例取罗汉果、桔梗、西瓜霜、青果、冰片等五味药材,加水煎煮,第一次加 8 倍量水提取 1.5 小时,第二次加 6 倍量水提取 1.5 小时,第三次加 4 倍量水提取 1 小时,合并提取液,过滤,滤液浓缩,真空干燥得干浸膏,粉碎,备用(1);取白糖 40%、饴糖 35%溶化后,与备用(1)混合均匀,按常规工艺制成口含片。

[0032] 以下通过实验例来说明本发明的有益效果。

[0033] 用本发明实施例 1 的方法制备的清咽润肺含片进行实验:

[0034] 实验例:

[0035] 本发明清咽润肺含片的常规用量为每日 2 次,每次 1 片。

[0036] 试验项目

[0037] 人体试食试验：咽喉部症状、体征、咽部细菌培养、体外抑菌试验。

[0038] 结果判定

[0039] 试用本发明实施例 1 制备的清咽润肺含片后，试食者咽部不适症状明显改善，体征好转，可判定受试物具有清咽润肺的作用。