

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810071624.7

[51] Int. Cl.

A61K 36/904 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61P 11/14 (2006.01)

[43] 公开日 2009 年 4 月 15 日

[11] 公开号 CN 101406650A

[22] 申请日 2008.8.19

[21] 申请号 200810071624.7

[71] 申请人 陈伟民

地址 362000 福建省泉州市经济技术开发区
清濛吉泰路福建省泉州恒达制药有限公司

[72] 发明人 黄文质 陈伟民

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

一种止咳颗粒及其制备方法

[57] 摘要

本发明涉及医药领域，具体涉及一种止咳颗粒，由百部 10~20 重量份、麻黄 7~12 重量份、川贝母 7~12 重量份、甘草 7~12 重量份、柚皮 7~12 重量份等原料制成，本发明可有效止咳，可满足患者不同的需求，对肺癆咳嗽，百日咳，还可用于治疗痰热咳嗽，咯痰黄稠之症。

1、一种止咳颗粒，其特征在于：由百部10~20重量份、麻黄7~12重量份、川贝母7~12重量份、甘草7~12重量份、柚皮7~12重量份等原料制成。

2、根据权利要求1所一种止咳颗粒的制备方法，其特征在于：按配比称取各原料，煎煮2次，第一次8倍量水煎煮2小时，第二次6倍量水煎煮1小时，合煎液，过滤，滤液静置12~24小时，滤液浓缩至相对密度为1.1的清膏，在温度为110℃~125℃，喷雾干燥，制成干膏粉，以重量组分计算：1：0.02~0.1的比例称取百部、麻黄、川贝母、甘草、柚皮干膏粉与甜菊甙1混合均匀，以75%~90%乙醇作为湿润剂筛制成颗粒，在80℃下干燥，至颗粒含水量4%以下，分装入袋，即得产品。

一种止咳颗粒及其制备方法

技术领域

本发明涉及医药领域，具体涉及一种止咳颗粒及其制备方法。

背景技术

咳嗽是内科病症中最为常见的，发病率高，以慢性支气管炎为例，患病率为3%-5%，尤其寒冷地区发病率更高，咳嗽与外邪的侵袭及肺脏功能失调有关，目前，西医对治疗感冒、急慢性支气管炎主要采用抗生素进行镇咳、祛痰、消炎。目前治疗咳嗽效果好的有咳速停糖浆、咳速停胶囊。但它们存在如下缺点：糖浆、胶囊不适于临床不同的使用，不能满足患者不同的需求；糖浆运输、携带、使用不方便，有药物不良的口味，患者不乐于服用；糖浆和胶囊生产工艺复杂，生产成本高。

发明内容

本发明的目的是提供一种止咳颗粒及其制备方法，该止咳颗粒效果好，可满足患者不同的需求。

一种止咳颗粒，由百部 10 ~ 20 重量份、麻黄 7 ~ 12 重量份、川贝母 7 ~ 12 重量份、甘草 7 ~ 12 重量份、柚皮 7 ~ 12 重量份等原料制成。

本发明中百部：性：味甘、苦，微温，归肺经，功能主治：润肺下气止咳，杀虫，用于新久咳嗽，肺癆咳嗽，百日咳。

麻黄：性辛、味微苦，温，归肺、膀胱经，功能与主治：发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿，用于风寒感冒，胸闷喘咳，风水浮肿；支气管哮喘。

川贝母：性味归经：川贝母苦、甘，微寒。归肺、心经，功能主治：本品味苦，性微寒，归肺经，具有清热化痰止咳之功，可用于治疗痰热咳喘，咯痰黄稠之症。

甘草：性味，甘，平，归经：入脾、胃、肺经。功能主治：和中缓急，润肺，解毒，调和诸药。

柚皮：味辛苦甘、性温，有化痰，止咳，理气，止痛的功效；

本发明的制备方法：

按配比称取各原料，煎煮 2 次，第一次 8 倍量水煎煮 2 小时，第二次 6 倍量水煎煮 1 小时，合煎液，过滤，滤液静置 12 ~ 24 小时，滤液浓缩至相对密度为 1.1 的清膏，在温度为 110℃ ~ 125℃，喷雾干燥，制成干膏粉，以重量组分计算：1 : 0.02 ~ 0.1 的比例称取百部、麻黄、川贝母、甘草、柚皮干膏粉与甜菊甙 1 混合均匀，

以 75%~90%乙醇作为湿润剂筛制成颗粒，在 80℃下干燥，至颗粒含水量 4%以下，分装入袋，即得产品。

本发明可有效止咳，可满足患者不同的需求，对气管炎咳嗽具有特效、还可用于治疗肺癆咳嗽，百日咳，痰热咳喘，咯痰黄稠之症。

具体实施方式

实施例 1

按配比称取各原料，煎煮 2 次，第一次 8 倍量水煎煮 2 小时，第二次 6 倍量水煎煮 1 小时，合煎液，过滤，滤液静置 12~24 小时，滤液浓缩至相对密度为 1.1 的清膏，在温度为 110℃~125℃，喷雾干燥，制成干膏粉 5000 克，以重量组分计算：1:0.02 的比例称取百部、麻黄、川贝母、甘草、柚皮干膏粉 5000 克与甜菊甙 100 克混合均匀，以 75%~90%乙醇作为湿润剂筛制成颗粒，在 80℃下干燥，至颗粒含水量 4%以下，分装入袋，即得 1000 袋产品。

实施例 2

按配比称取各原料，煎煮 2 次，第一次 8 倍量水煎煮 2 小时，第二次 6 倍量水煎煮 1 小时，合煎液，过滤，滤液静置 12~24 小时，滤液浓缩至相对密度为 1.1 的清膏，在温度为 110℃~125℃，喷雾干燥，制成干膏粉 5000 克，以重量组分计算：1:0.1 的比例称取百部、麻黄、川贝母、甘草、柚皮干膏粉 5000 克与甜菊甙 500 克混合均匀，以 75%~90%乙醇作为湿润剂筛制成颗粒，在 80℃下干燥，至颗粒含水量 4%以下，分装入袋，即得 1000 袋产品。