

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200610109450.X

[51] Int. Cl.

A61K 36/8968 (2006.01)

A61K 36/815 (2006.01)

A61K 36/71 (2006.01)

A61K 36/238 (2006.01)

A61K 36/23 (2006.01)

A61K 33/12 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 100490873C

[51] Int. Cl. (续)

A61K 31/616 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

[22] 申请日 2006.8.16

[21] 申请号 200610109450.X

[73] 专利权人 卢能辉

地址 542800 广西壮族自治区贺州市八步
区八达中路 18 号

[72] 发明人 卢能辉

[56] 参考文献

CN1256979C 2006.5.24

CN1672694A 2005.9.28

审查员 程 诚

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

一种治疗高烧的药物组合物及制备方法

[57] 摘要

本发明公开了一种治疗高烧的药物组合物及制备方法,它主要由包括以下重量份原料组分制备而成的制剂:麦冬 7-20、前胡 7.5-20、地骨皮 10-31、滑石 8-28、阿司匹林 0.5-4、枸杞子 5-18、防风 7-22、升麻 7-21。本发明药物对因感冒、非典引起的发烧疗效显著,对其他疾病引起的发烧治疗效果良好,治愈率高,无毒副作用。

1、一种治疗高烧的药物组合物，其特征在于它由以下重量份原料组分制备而成的制剂：麦冬 7—20、前胡 7.5—20、地骨皮 10—31、滑石 8—28、阿司匹林 0.5—4、枸杞子 5—18、防风 7—22、升麻 7—21。

2、根据权利要求 1 所述的一种治疗高烧的药物组合物，其特征为：所述原料为以下重量份组分：麦冬 9—16、前胡 9.5—15、地骨皮 15—26、滑石 9—21、阿司匹林 0.7—3、枸杞子 7—15、防风 8.5—18、升麻 9—17。

3、根据权利要求 1 所述的一种治疗高烧的药物组合物，其特征为：所述原料为以下重量份组分：麦冬 10.5、前胡 13、地骨皮 18、滑石 18、阿司匹林 1、枸杞子 8、防风 10、升麻 11。

4、根据权利要求 1 或 2 或 3 所述的一种治疗高烧的药物组合物，其特征为：所述制剂为丸剂、片剂、胶囊剂。

5、一种治疗高烧的药物组合物的制备方法，包括以下步骤：取权利要求 1-3 之一的麦冬、前胡、地骨皮、枸杞子、防风、升麻进行混合，清洗，消毒，烘干，然后加入滑石、阿司匹林一起粉碎，最后按常规制成药物制剂。

一种治疗高烧的药物组合物及制备方法

技术领域

本发明涉及一种治疗高烧的药物组合物（简称为退烧散）及制备方法，尤其涉及一种由非典引起的高烧的药物组合物及制备方法。

背景技术

平时在医院不能退烧的情况举不胜举，这仅仅是平常的感冒发烧。医院所采用方法为打青霉素，打退烧针。在 2003 年的非典时期，高烧现象尤为严重，传染迅速，难以治疗控制，由于发烧的并发症不能得到很好的治疗，致使很多无辜的人丧失了生命。非典多为急性起病，发热为首发症状，体温在 38 度以上，发热越高，病情发展将越重；偶有畏寒，伴有或不伴有头痛、关节痛和全身酸痛，并可有胸痛或腹泻。还有逐渐明显的呼吸道症状：干咳，偶有血丝痰；严重者出现呼吸急促、气促、胸闷等；个别病人会进一步恶化，发展为呼吸窘迫综合症，导致呼吸衰竭。所以说，直到现在人们还是谈“典”色变。目前还没有一种药物可单独控制住病情。非典的预苗还没有正式进入临床实用阶段。

发明内容

针对现有的治疗高烧，特别是对是具有非典症状的高烧的药物效果不显著的技术不足；本发明的目的就在于提供一种治疗高烧的药物组合物及制备方法，同时，对具有非典症状的高烧治疗效果亦为显著。

为实现上述目的，本发明采用的技术方案是：

一种治疗高烧的药物组合物，其特征在于它主要由包括以下重量份原料组分制备而成的制剂：麦冬 7—20、前胡 7.5—20、地骨皮 10—31、滑石 8—28、阿司匹林 0.5—4、枸杞子 5—18、防风 7—22、升麻 7—21。

所述原料为以下重量份组分：麦冬 9—16、前胡 9.5—15、地骨皮 15—26、滑石 9—21、阿司匹林 0.7—3、枸杞子 7—15、防风 8.5—18、升麻 9—17。

所述原料为以下重量份组分：麦冬 10.5、前胡 13、地骨皮 18、滑石 18、阿司匹林 1、枸杞子 8、防风 10、升麻 11。

所述制剂为丸剂、片剂、胶囊剂。

一种治疗高烧的药物组合物的制备方法，包括以下步骤：取权利要求 1—3 之一的麦冬、前胡、地骨皮、枸杞子、防风、升麻进行混合，清洗，消毒，烘干，然后加入滑石、阿司匹林一起粉碎，最后按常规制成药物制剂。

下面介绍各原料的功效：

麦冬：养阴生津，润肺清心，用于肺燥干咳，虚癆咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴。

前胡：归肺、脾经，散风清热，降气化痰，用于风热咳嗽，痰多气喘，胸膈满闷。

地骨皮：治虚劳潮热盗汗，肺热咳喘，吐血，消渴，清肺降火，用于阴虚潮热、骨蒸盗汗、肺热咳嗽。

滑石：清暑利湿，暑热身倦。

阿司匹林：解热退烧、镇痛和消炎，学名乙酰水杨酸。

枸杞子：滋阴补肝肾。

防风：解表祛风，胜湿，止痉。

升麻：发表透疹，清热解毒，升举阳气，用于风热头痛、咽喉肿痛、麻疹不透。

本发明治疗高烧的药物组合物（退烧散）的原料组成为：君：麦冬、前胡、地骨皮、滑石；臣：阿司匹林；佐：枸杞子、防风、升麻。

本发明治疗高烧的药物组合物（退烧散）的功能主治：主治高烧，还可以治疗感冒一类的病症。

本发明治高烧的药物组合物（退烧散）服用方法：每位服用一次，2岁到5岁每次2克，6岁到15岁每次3克，16岁到成年每次4克。

但如高烧断续（即好几天又烧者），在服用本发明药品时可以同时服用蛇胆川贝末，如佛山冯了性药业有限公司生产，方法为：服用本发明药品3小时后服用蛇胆川贝末8克，胶囊；再3小时又服用本发明药品，又过3小时服用蛇胆川贝末，这样各3次即痊愈。因高烧时间长者必有风，风则入肺。而蛇胆祛风，川贝止咳嗽疗心肺，故有此效果。

本发明具有以下优点：

1、对感冒引起的发烧，服一次最迟20分钟出汗退烧，治疗效果好；至少对非典、癌症、白血病、肺病引起的高烧疗效显著（退烧后，还应马上转入主症的治疗），治愈率高，无毒副作用。

2、制备方法简单，降低了成本，原料来源方便易得，成本低廉。

为证明本发明药物的疗效，采用了发明人的如下实施例3的治疗高烧的药物组合物（退烧散）进行了动物实验及临床试验。

一、动物实验：

（一）实验来源：

2005年，世界卫生组织中国办事处，就本发明药品从小白鼠身上做实验。观察可统计的带有非典症状的小白鼠40只，小白鼠鼠龄为半年至一年半。

（二）实验方法：

将小白鼠感染了非典病毒，小白鼠出现体温升高发烧及其他非典症状。

服用方法：将药品制成针剂注射，或拌食物。每只小白鼠服用一次或注射一次，药品用量为每次 0.3 克。

(三)、实验疗效判定标准：

治愈：小白鼠体温恢复正常，非典症状消失，生理状况正常。

有效：小白鼠不再高烧，非典症状明显减轻，生理状况明显好转。

无效：没有退烧，生理状况没有恢复正常。

(四)、实验观察结果：

对 40 只具有非典症状的小白鼠的 14 日的疗效观察，结果治愈小白鼠 39 只，有效 1 只，无效 0 只，所占百分比分别为 97.5%，2.5%，0。

总结：

本发明药物经实验观察表明，就小白鼠而言，对带有非典症状的高烧总的治愈率达 97.5%，总的有效率为 100%；本药无毒副作用。

二、病历来源及典型病历分析：

(一) 病例来源：

观察可统计病例 371 例，其中男 173 例，女 198 例，年龄最大者 80 岁，最小者 1.5 岁。

(二) 服用方法：丸剂，每位服用一次，2 岁到 5 岁每次 2 克，6 岁到 15 岁每次 3 克，16 岁到成年每次 4 克。

(三)、疗效判定标准：

治愈：各种代谢紊乱完全恢复正常，临床症状消失，临床生化指标理想。

有效：临床症状明显好转，不再高烧咳嗽，各种代谢紊乱明显改善，临床生化指标比较理想。

无效：临床症状没有改善，各种代谢紊乱无改变，达不到“有效”标准，临床生化指标不理想。

(四)、疗效观察结果：

对 371 例感冒发烧患者的 7 日的疗效观察，结果治愈患者 368 例，有效患者 3 例，无效患者 0 例，所占百分比分别为 99.19%，0.81%，0。

总结：

经临床观察表明，其对感冒发烧总的治愈率达 99.19%，总有效率为 100%；本药无毒副作用，成本低，服用方便。

综上所述，本发明药物的主要成分有麦冬、前胡、地骨皮、滑石、阿司匹林、杞子、防风、升麻。本发明药品对感冒高烧及非典引起的高烧疗效显著。

具体实施方式

实施例 1

一种治疗高烧的药物组合物（退烧散），丹剂或丸剂：

取以下原料（kg）：麦冬 7、前胡 7.5、地骨皮 10、滑石 8、阿司匹林 0.5、枸杞子 5、防风 7、升麻 7。

制备方法：取上述麦冬、前胡、地骨皮、枸杞子、防风、升麻进行混合，清洗，消毒，烘干，然后加入滑石、阿司匹林，粉碎至 420 目粉末，然后按常规方法制成丹剂或丸剂。

实施例 2

一种治疗高烧的药物组合物（退烧散），胶囊剂：

取以下原料（kg）：麦冬 20、前胡 20、地骨皮 31、滑石 28、阿司匹林 4、枸杞子 18、防风 22、升麻 21。

制备方法：取上述麦冬、前胡、地骨皮、枸杞子、防风、升麻进行混合，清洗，消毒，烘干，然后加入滑石、阿司匹林，粉碎至 100 目粉末，然后按常规方法制成胶囊剂。

实施例 3

一种治疗高烧的药物组合物（退烧散），片剂：

取以下原料（kg）：麦冬 10.5、前胡 13、地骨皮 18、滑石 18、阿司匹林 1、枸杞子 8、防风 10、升麻 11。

制备方法：取上述麦冬、前胡、地骨皮、枸杞子、防风、升麻进行混合，清洗，消毒，烘干，然后加入滑石、阿司匹林，粉碎至 200 目粉末，加硬脂酸镁 0.5kg，然后按常规方法制成片剂。