



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104623332 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201510072996. 1

(22) 申请日 2015. 02. 12

(71) 申请人 苏州市天灵中药饮片有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区嵩山路  
218 号

(72) 发明人 李建华

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限  
公司 32200

代理人 曹毅

(51) Int. Cl.

A61K 36/8988(2006. 01)

A61P 11/00(2006. 01)

A61K 35/62(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明涉及一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂及其制备方法,所述的中药制剂包括下述重量份的中药材:金银花 10-15 份、荆芥 15-20 份、桔梗 20-25 份、麻黄 15-20 份、甘草 15-20 份、陈皮 6-10 份、胆南星 8-12 份、天麻 14-18 份、鱼腥草 20-30 份、杏仁 25-35 份、桑白皮 5-10 份、地龙 25-35 份和车前子 10-15 份。制备方法工艺独到,方法简单,成本低,节能环保。制备得到的中药制剂在治疗小儿肺炎上具有显著的效果,提高了用中药治愈小儿肺炎的成功率。

1. 一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,其特征在于,所述的用于治疗小儿肺炎的中药制剂按重量包括如下成分:金银花 10-15 份、荆芥 15-20 份、桔梗 20-25 份、麻黄 15-20 份、甘草 15-20 份、陈皮 6-10 份、胆南星 8-12 份、天麻 14-18 份、鱼腥草 20-30 份和杏仁 25-35 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,其特征在于,所述的用于治疗小儿肺炎的中药制剂按重量包括如下成分:金银花 10-15 份、荆芥 15-20 份、桔梗 20-25 份、麻黄 15-20 份、甘草 15-20 份、陈皮 6-10 份、胆南星 8-12 份、天麻 14-18 份、鱼腥草 20-30 份、杏仁 25-35 份、桑白皮 5-10 份、地龙 25-35 份和车前子 10-15 份。

3. 根据权利要求 2 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,其特征在于,所述的用于治疗小儿肺炎的中药制剂按重量包括如下成分:金银花 12-14 份、荆芥 17-19 份、桔梗 21-23 份、麻黄 16-18 份、甘草 17-18 份、陈皮 8-9 份、胆南星 9-10 份、天麻 14-15 份、鱼腥草 22-24 份、杏仁 30-32 份、桑白皮 6-8 份、地龙 28-31 份和车前子 11-14 份。

4. 根据权利要求 2 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,其特征在于,所述的用于治疗小儿肺炎的中药制剂按重量包括如下成分:金银花 13 份、荆芥 18 份、桔梗 22 份、麻黄 17 份、甘草 18 份、陈皮 9 份、胆南星 9 份、天麻 15 份、鱼腥草 23 份、杏仁 31 份、桑白皮 7 份、地龙 30 份和车前子 12 份。

5. 根据权利要求 2 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,其特征在于,所述的中药制剂制成药剂学上的水剂。

6. 根据权利要求 2 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂的制备方法,其特征在于,所述的制备方法中苍术水提物制备步骤如下:

步骤一,将组方中各组分药物研磨粉碎制成药粉;

步骤二,将步骤一中所得药粉混合均匀,用温度为 25-35℃的清水浸泡 12 小时,用水量为所述药粉重量的 3-6 倍;

步骤三,将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 10-15 分钟,然后文火加热,沸腾持续 0.5-3h 后,过滤药渣,得药液;

步骤四,将步骤三所得药液无菌灌装,即可得水剂。

7. 根据权利要求 6 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂的制备方法,其特征在于,所述的制备方法中制备方法中步骤一中药粉的细度为 80-120 目。

8. 根据权利要求 6 所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂的制备方法,其特征在于,所述的制备方法中步骤三中文火加热,沸腾持续 0.5-1.5h。

## 一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,涉及一种中药制剂及其制备方法,特别是涉及一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 小儿肺炎是小儿最常见的一种呼吸道疾病,四季均易发生,3岁以内的婴幼儿在冬、春季节患肺炎较多。如治疗不彻底,易反复发作、引起多种重症并发症,影响孩子发育。表现为发热、咳嗽、气促、呼吸困难和肺部细湿啰音,也有不发热而咳喘重者。小儿肺炎有典型症状,也有不典型的,新生儿肺炎尤其不典型。由细菌和病毒引起的肺炎最为多见。通常引发病症的诱因有两种:1. 产前的胎儿生活在布满羊水的子宫里,发生缺氧(如脐带绕颈、胎心改变、胎动异常),就会发生呼吸运动而吸入羊水,引起吸入性肺炎;如早破水、产程延长,或在分娩过程中,吸入细菌污染的羊水或产道分泌物,易引起细菌性肺炎;如羊水被胎粪污染,吸入肺内会引起胎粪吸入性肺炎;2. 如孩子接触的人中有带菌者(比如感冒),孩子很轻易受到传染引起肺炎;新生儿因败血症或脐炎、肠炎,通过血液循环感染肺炎,这种感染可以由细菌引起;日龄稍大一点的新生儿,肺炎也可由病毒及其他微生物引起。

[0003] 专利授权公开号为 CN102836373 A 的发明专利公开了一种治疗小儿肺炎的药剂,成分包括:芦根、忍冬藤、连翘、鱼腥草、山姜、千斤健、乳香、王不留行、天葵子、五味子、车前草、巴戟天、甘草、代代花和白术,通过该专利所制得的药剂治疗效果明显。但其治愈率不够高且治疗时间偏长。

### 发明内容

[0004] 本发明的目的在于为了克服以上现有技术的不足而提供一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂及其制备方法。

[0005] 技术方案:本发明公开了一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂及其制备方法,所述的用于治疗小儿肺炎的中药制剂按重量包括如下成分:金银花 10-15 份、荆芥 15-20 份、桔梗 20-25 份、麻黄 15-20 份、甘草 15-20 份、陈皮 6-10 份、胆南星 8-12 份、天麻 14-18 份、鱼腥草 20-30 份和杏仁 25-35 份。

[0006] 优选的,所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,中药制剂按重量包括如下成分:金银花 10-15 份、荆芥 15-20 份、桔梗 20-25 份、麻黄 15-20 份、甘草 15-20 份、陈皮 6-10 份、胆南星 8-12 份、天麻 14-18 份、鱼腥草 20-30 份、杏仁 25-35 份、桑白皮 5-10 份、地龙 25-35 份和车前子 10-15 份。

[0007] 优选的,所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,中药制剂按重量包括如下成分:金银花 12-14 份、荆芥 17-19 份、桔梗 21-23 份、麻黄 16-18 份、甘草 17-18 份、陈皮 8-9 份、胆南星 9-10 份、天麻 14-15 份、鱼腥草 22-24 份、杏仁 30-32 份、桑白皮 6-8 份、地龙 28-31 份和车前子 11-14 份。

[0008] 优选的,所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,中药制剂按重量包括如下成

分：金银花 13 份、荆芥 18 份、桔梗 22 份、麻黄 17 份、甘草 18 份、陈皮 9 份、胆南星 9 份、天麻 15 份、鱼腥草 23 份、杏仁 31 份、桑白皮 7 份、地龙 30 份和车前子 12 份。

[0009] 优选的，所述中药制剂制成药剂学上的水剂。

[0010] 一种治疗风湿骨病的中药制剂的制备方法，包括以下步骤：

步骤一，将组方中各组分药物研磨粉碎制成药粉；

步骤二，将步骤一中所得药粉混合均匀，用温度为 25-35℃ 的清水浸泡 12 小时，用水量为所述药粉重量的 3-6 倍；

步骤三，将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 10-15 分钟，然后文火加热，沸腾持续 0.5-3h 后，过滤药渣，得药液；

步骤四，将步骤三所得药液无菌灌装，即可得水剂。

[0011] 优选的，所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂的制备方法，制备方法中步骤一中药粉的细度为 80-120 目。

[0012] 优选的，所述的一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂的制备方法，制备方法中步骤三中文火加热，沸腾持续 0.5-1.5h。

有益效果：本发明克服了普通中药治疗小儿肺炎时的治愈率低以及时间长的缺点，具有快速且高效治愈小儿肺炎的目的。当金银花为 13 份、荆芥为 18 份、桔梗为 22 份、麻黄为 17 份、甘草为 18 份、陈皮为 9 份、胆南星为 9 份、天麻为 15 份、鱼腥草为 23 份、杏仁为 31 份、桑白皮为 7 份、地龙为 30 份和车前子为 12 份的时候药效情况最佳。

## 具体实施方式

[0013] 实施例 1

一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂，中药制剂按重量包括如下成分：金银花 10 份、荆芥 15 份、桔梗 25 份、麻黄 20 份、甘草 15 份、陈皮 6 份、胆南星 12 份、天麻 14 份、鱼腥草 30 份、杏仁 35 份、桑白皮 5 份、地龙 25 份和车前子 15 份。

[0014] 所述的中药制剂的制备方法包括如下步骤：

步骤一，将组方中各组分药物研磨制成细度为 80 目的药粉；

步骤二，将步骤一中所得药粉混合均匀，用温度为 25℃ 的清水浸泡 12 小时，用水量为所述药粉重量的 3 倍；

步骤三，将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 10 分钟，然后文火加热，沸腾持续 0.5 后，过滤药渣，得药液；

步骤四，将步骤三所得药液无菌灌装，即可得水剂。

[0015] 实施例 2

一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂，中药制剂按重量包括如下成分：金银花 15 份、荆芥 20 份、桔梗 20 份、麻黄 15 份、甘草 20 份、陈皮 10 份、胆南星 8 份、天麻 18 份、鱼腥草 20 份、杏仁 25 份、桑白皮 10 份、地龙 35 份和车前子 10 份。

[0016] 所述的中药制剂的制备方法包括如下步骤：

步骤一，将组方中各组分药物研磨制成细度为 120 目的药粉；

步骤二，将步骤一中所得药粉混合均匀，用温度为 35℃ 的清水浸泡 12 小时，用水量为所述药粉重量的 6 倍；

步骤三,将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 15 分钟,然后文火加热,沸腾持续 3h 后,过滤药渣,得药液;

步骤四,将步骤三所得药液无菌灌装,即可得水剂。

#### [0017] 实施例 3

一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,中药制剂按重量包括如下成分:金银花 14 份、荆芥 17 份、桔梗 23 份、麻黄 16 份、甘草 18 份、陈皮 8 份、胆南星 9 份、天麻 15 份、鱼腥草 24 份、杏仁 30 份、桑白皮 8 份、地龙 31 份和车前子 11 份。

[0018] 所述的中药制剂的制备方法包括如下步骤:

步骤一,将组方中各组分药物研磨制成细度为 100 目的药粉;

步骤二,将步骤一中所得药粉混合均匀,用温度为 30℃ 的清水浸泡 12 小时,用水量为所述药粉重量的 3 倍;

步骤三,将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 15 分钟,然后文火加热,沸腾持续 1.5 后,过滤药渣,得药液;

步骤四,将步骤三所得药液无菌灌装,即可得水剂。

#### [0019] 实施例 4

一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,中药制剂按重量包括如下成分:金银花 12 份、荆芥 19 份、桔梗 21 份、麻黄 18 份、甘草 17 份、陈皮 9 份、胆南星 10 份、天麻 14 份、鱼腥草 22 份、杏仁 32 份、桑白皮 6 份、地龙 28 份和车前子 14 份。

[0020] 所述的中药制剂得制备方法包括如下步骤:

步骤一,将组方中各组分药物研磨制成细度为 90 目的药粉;

步骤二,将步骤一中所得药粉混合均匀,用温度为 33℃ 的清水浸泡 12 小时,用水量为所述药粉重量的 4 倍;

步骤三,将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 12 分钟,然后文火加热,沸腾持续 0.5h 后,过滤药渣,得药液;

步骤四,将步骤三所得药液无菌灌装,即可得水剂。

#### [0021] 实施例 5

一种用于治疗小儿肺炎的中药制剂,中药制剂按重量包括如下成分:金银花 13 份、荆芥 18 份、桔梗 22 份、麻黄 17 份、甘草 18 份、陈皮 9 份、胆南星 9 份、天麻 15 份、鱼腥草 23 份、杏仁 31 份、桑白皮 7 份、地龙 30 份和车前子 12 份。

[0022] 所述的中药制剂的制备方法包括如下步骤:

步骤一,将组方中各组分药物研磨制成细度为 120 目的药粉;

步骤二,将步骤一中所得药粉混合均匀,用温度为 30℃ 的清水浸泡 12 小时,用水量为所述药粉重量的 5 倍;

步骤三,将步骤二中所得混合物先用武火熬炼 12 分钟,然后文火加热,沸腾持续 1h 后,过滤药渣,得药液;

步骤四,将步骤三所得药液无菌灌装,即可得水剂。

#### [0023] 对比例

重复专利授权公开号为 CN102836373 A 的方法,得到治疗小儿肺炎的药剂。

[0024] 将实施例 1 至 5 制备得到的中药制剂以及对比例制备的药剂给患有小儿肺炎的患

者服用,患者每次服用实施例 1 至 5 中药制剂为 2g,每天 3 次。每个实施例和对照例的儿童都是 100 人。观察患者治愈时间与治愈人数的结果如下。

[0025] 表 1 实施例 1-5 与对比例的检测结果对比

样品	最晚治愈病情时间	治愈人数	未治愈但有效人数
实施例 1	7 天	84	8
实施例 2	8 天	86	9
实施例 3	5 天	89	4
实施例 4	5 天	90	3
实施例 5	4 天	93	4
对比例	12 天	82	7

从表 1 可知,本发明的治疗小儿肺炎的中药制剂不仅在治疗时间上大大缩短临床治愈率也大大提高,在最优比时效果最好。