



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104840551 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201510248521. 3

(22) 申请日 2015. 05. 17

(71) 申请人 陈迎霞

地址 246002 安徽省安庆市大观区皖河农场
中联分场颜湾队 38 号 1 室

(72) 发明人 陈迎霞

(51) Int. Cl.

A61K 36/734(2006. 01)

A61P 9/12(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种缓解高血压的桑叶中药制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种缓解高血压的桑叶中药制剂,由以下重量份的原料配制而成:甘草 100 ~ 120 份、灵芝 160 ~ 180 份、黄芩 100 ~ 120 份、山楂 70 ~ 90 份、决明子 180 ~ 200、当归 140 ~ 160 份、桑叶 180 ~ 300 份。本发明汤剂适用于高血压症状,可迅速解除高血压所致的头晕头疼等症状,而且清热去火,效果好,毒副作用小,保持人体健康。

1. 一种缓解高血压的桑叶中药制剂,其特征在于,由以下重量份的原料配制而成:甘草 100 ~ 120 份、灵芝 160 ~ 180 份、黄芩 100 ~ 120 份、山楂 70 ~ 90 份、决明子 180 ~ 200、当归 140 ~ 160 份、桑叶 180 ~ 300 份。

2. 根据权利要求 1 所述的缓解高血压的桑叶中药制剂,其特征在于,由重量份原料药制成:甘草 100 份、灵芝 170 份、黄芩 110 份、山楂 80 份、决明子 190 份、当归 150 份、桑叶 220 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的缓解高血压的桑叶中药制剂,其特征在于,具体制备步骤如下:取甘草 100 份、灵芝 170 份、黄芩 110 份、山楂 80 份、决明子 190 份、当归 150 份、桑叶 220 份,清洗晾干,粉碎成颗粒,加水在 50 ~ 70℃ 的温度下浸泡 60 ~ 90min,然后用水煎煮两次,第一次加入原料药 12 倍量的蒸馏水,武火煮沸后继续煎 30min,然后再文火煎煮 3 ~ 5h,取煎药过滤分离;然后再加入原料药 8 倍量的蒸馏水,煎煮 1 ~ 2h,取第二次的煎药过滤分离,滤液在 65 ~ 75℃ 的温度下进行浓缩至浓缩液的相对密度为 1.10 ~ 1.20,然后在加入乙醇使得液体中乙醇的含量为 60%,混合均匀,静置 20 ~ 24h,过滤收回乙醇;将滤液浓缩成含固体重量 68 ~ 72% 的浸膏,加入蔗糖 20%、炼蜜 12%、防腐剂 2%,原液灌封,辐照灭菌,包装成品,即得缓解高血压的桑叶中药制剂。

一种缓解高血压的桑叶中药制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,具体是一种缓解高血压的桑叶中药制剂及制备方法。

背景技术

[0002] 随着我国人民生活水平的不断提高和饮食结构的改变,出现越来越多的“富贵病”,如高血压、糖尿病、脑梗死等均与饮食结构有着密切关系,而原发性高血压成为现代我国中老年群中最为广泛的一种疾病,高血压可引起全身各器官血管的病理性改变。目前我国已有 1.8 亿高血压患者,高血压的缓解对大多数高血压患者来说是终生的,因个人家庭经济收入的不平衡性,决定了缓解费用将明显地影响着高血压的治疗,中医药用于缓解高血压的药物,由于具有费用低、副作用小、疗效好的特点,故很受人们青睐。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种毒副作用小、疗效好的缓解高血压的桑叶中药制剂及制备方法,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

一种缓解高血压的桑叶中药制剂,由以下重量份的原料配制而成:甘草 100 ~ 120 份、灵芝 160 ~ 180 份、黄芩 100 ~ 120 份、山楂 70 ~ 90 份、决明子 180 ~ 200、当归 140 ~ 160 份、桑叶 280 ~ 300 份。

[0005] 所述的缓解高血压的桑叶中药制剂,由重量份原料药制成:甘草 100 份、灵芝 170 份、黄芩 110 份、山楂 80 份、决明子 190 份、当归 150 份、桑叶 290 份。

[0006] 所述的缓解高血压的桑叶中药制剂,具体制备步骤如下:

取甘草 100 份、灵芝 170 份、黄芩 110 份、山楂 80 份、决明子 190 份、当归 150 份、桑叶 220 份,清洗晾干,粉碎成颗粒,加水在 50 ~ 70℃ 的温度下浸泡 60 ~ 90min,然后用水煎煮两次,第一次加入原料药 12 倍量的蒸馏水,武火煮沸后继续煎 30min,然后再文火煎煮 3 ~ 5h,取煎药过滤分离;然后再加入原料药 8 倍量的蒸馏水,煎煮 1 ~ 2h,取第二次的煎药过滤分离,滤液在 65 ~ 75℃ 的温度下进行浓缩至浓缩液的相对密度为 1.10 ~ 1.20,然后在加入乙醇使得液体中乙醇的含量为 60%,混合均匀,静置 20 ~ 24h,过滤收回乙醇;将滤液浓缩成含固体重量 68 ~ 72% 的浸膏,加入蔗糖 20%、炼蜜 12%、防腐剂 2%,原液灌封,辐照灭菌,包装成品,即得缓解高血压的桑叶中药制剂。

[0007] 服用方法:每天早、中、晚各服用一次,一次服用量为 10ml,15 天一疗程,服药后多在 15 ~ 20 天见效,3 ~ 4 个疗程治愈。

[0008] 本发明所选用的中药原料的药理作用:甘草:微寒、苦,入心、肝经,活血祛瘀、调经止痛、凉血消痛、清心安神;灵芝:甘、平,归心、肺、肝、肾经,补虚安神,祛痰止咳;决明子:甘、苦、微寒,归大肠经,清肝明目,润肠通便;女贞子:甘、苦、凉,归肝、肾经,补益肝肾、明目、清虚热;当归:甘、辛、温,归肝、心、脾经,补血养血、活血散瘀、调经、止痛、润肠;桑叶:苦,性寒,归心、肝、脾、肺经,清热解暑、明目解毒、益气解乏,降血脂、解劳清心,促进新

陈代谢；诸药共奏健不学活血、益心健脑、降压清眩之功。本发明汤剂适用于高血压症状，可迅速解除高血压所致的头晕头疼等症状，而且清热去火，效果好，毒副作用小，保持人体健康。注意事项：孕妇禁用。

具体实施方式

[0009] 实施例 1

缓解高血压的桑叶中药制剂

由重量份原料药制成：甘草 100 份、灵芝 160 份、黄芩 100 份、山楂 70 份、决明子 180 份、当归 140 份、桑叶 280 份。

[0010] 具体制备步骤如下：

取甘草 100 份、灵芝 160 份、黄芩 100 份、山楂 70 份、决明子 180 份、当归 140 份、桑叶 280 份，清洗晾干，粉碎成颗粒，加水在 60℃ 的温度下浸泡 70min，然后用水煎煮两次，第一次加入原料药 12 倍量的蒸馏水，武火煮沸后继续煎 30min，然后再文火煎煮 3h，取煎药过滤分离；然后再加入原料药 8 倍量的蒸馏水，煎煮 2h，取第二次的煎药过滤分离，滤液在 70℃ 的温度下进行浓缩至浓缩液的相对密度为 1.10 ~ 1.20，然后在加入乙醇使得液体中乙醇的含量为 60%，混合均匀，静置 24h，过滤收回乙醇；将滤液浓缩成含固体重量 70% 的浸膏，加入蔗糖 20%、炼蜜 12%、防腐剂 2%，原液灌封，辐照灭菌，包装成品，即得缓解高血压的桑叶中药制剂。

[0011] 实施例 2

缓解高血压的桑叶中药制剂

由重量份原料药制成：甘草 110 份、灵芝 170 份、黄芩 110 份、山楂 80 份、决明子 190 份、当归 150 份、桑叶 290 份。

[0012] 具体制备步骤如下：

取甘草 110 份、灵芝 170 份、黄芩 110 份、山楂 80 份、决明子 190 份、当归 150 份、桑叶 290 份，清洗晾干，粉碎成颗粒，加水在 60℃ 的温度下浸泡 70min，然后用水煎煮两次，第一次加入原料药 12 倍量的蒸馏水，武火煮沸后继续煎 30min，然后再文火煎煮 3h，取煎药过滤分离；然后再加入原料药 8 倍量的蒸馏水，煎煮 2h，取第二次的煎药过滤分离，滤液在 70℃ 的温度下进行浓缩至浓缩液的相对密度为 1.10 ~ 1.20，然后在加入乙醇使得液体中乙醇的含量为 60%，混合均匀，静置 24h，过滤收回乙醇；将滤液浓缩成含固体重量 70% 的浸膏，加入蔗糖 20%、炼蜜 12%、防腐剂 2%，原液灌封，辐照灭菌，包装成品，即得缓解高血压的桑叶中药制剂。

[0013] 实施例 3

缓解高血压的桑叶中药制剂

由重量份原料药制成：甘草 120 份、灵芝 180 份、黄芩 120 份、山楂 90 份、决明子 200 份、当归 160 份、桑叶 300 份。

[0014] 具体制备步骤如下：

取甘草 120 份、灵芝 180 份、黄芩 120 份、山楂 90 份、决明子 200 份、当归 160 份、桑叶 300 份，清洗晾干，粉碎成颗粒，加水在 60℃ 的温度下浸泡 70min，然后用水煎煮两次，第一次加入原料药 12 倍量的蒸馏水，武火煮沸后继续煎 30min，然后再文火煎煮 3h，取煎药过滤

分离;然后再加入原料药 8 倍量的蒸馏水,煎煮 2h,取第二次的煎药过滤分离,滤液在 70℃ 的温度下进行浓缩至浓缩液的相对密度为 1.10 ~ 1.20,然后在加入乙醇使得液体中乙醇的含量为 60%,混合均匀,静置 24h,过滤收回乙醇;将滤液浓缩成含固体重量 70%的浸膏,加入蔗糖 20%、炼蜜 12%、防腐剂 2%,原液灌封,辐照灭菌,包装成品,即得缓解高血压的桑叶中药制剂。

[0015] 实施例 4

临床试验

(1)试验对象:采用本发明共治疗 100 例患者,其中男:55 例,女 45 例;年龄最大者 70 岁,年龄最小者 30 岁。

[0016] (2)治疗方法:每天早、中、晚各服用一次,一次服用量为 10ml,15 天一疗程,3 ~ 4 个疗程痊愈。

[0017] (3)血压疗效判定标准:①显效,舒张压下降 10mmHg 以上,并达到正常范围;②舒张压虽未下降至正常,但已下降 20mmHg 或以上;③舒张压较治疗前下降 10 ~ 19mmHg,但未达到正常范围;④收缩压较治疗前下降 30mmHg 以上;⑤无效未达到以上标准者。

[0018] 证候疗效判定标准

(a) 显效临床症状、体征明显改善,证候积分减少 $\geq 70\%$;

(b) 有效临床症状、体征均有好转,证候积分减少 $\geq 30\%$;

(c) 无效临床症状、体征无明显改善,甚或加重,证候积分减少不足 30%。

[0019] (d)治疗结果:患者 100 例病例中服药后多在 30 ~ 50 天见效,3 ~ 4 个疗程治愈;其中治愈 70 例,显效 22 例,有效 5 例,无效 3 例,总有效率达 97%。

[0020] 实施例 5

典型病例:张某,男,55 岁,被医院诊断为高血压,服药 3 个月治愈。

[0021] 实施例 6

典型病例:刘某,男,60 岁,被医院诊断为高血压,服药 4 个月治愈。

[0022] 实施例 7

典型病例:林某,女,50 岁,高压 180,低压 120,服药 4 个月治愈。