



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105535854 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201610042311. 3

(22) 申请日 2016. 01. 22

(71) 申请人 周光

地址 266300 山东省青岛市胶州市徐州路
29 号

(72) 发明人 周光 姜雪松 韩冰 孟兆伦

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61K 9/48(2006. 01)

A61P 25/02(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗多发性神经炎的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供一种治疗多发性神经炎的药物, 它由以下重量份的中药制成: 老鹳草: 12 ~ 17 份; 升麻: 4 ~ 7 份; 怀牛膝: 8 ~ 12 份; 桑枝: 7 ~ 12 份; 姜黄: 12 ~ 18 份; 菟丝子: 12 ~ 17 份; 郁金: 8 ~ 12 份; 白附子: 12 ~ 16 份; 陈皮: 9 ~ 13 份; 藜芦: 8 ~ 15 份; 胎盘粉: 6 ~ 10 份; 佛手: 15 ~ 20 份; 泽泻: 13 ~ 17 份; 石楠藤: 10 ~ 14 份; 半夏: 12 ~ 18 份; 忍冬藤: 12 ~ 17 份; 木瓜: 7 ~ 11 份; 炮附子: 7 ~ 12 份; 蝉蜕: 8 ~ 14 份; 红花: 11 ~ 18 份。本发明的中药胶囊具有补气升阳、补血活血、解表散寒、逐瘀通经之功效, 用于治疗各种原因引起的多发性神经炎, 获得了较好的疗效, 具有临床推广价值。

1. 一种治疗多发性神经炎的药物,其特征在于:它由以下重量份配比的中药原料制作而成:

老鸱草:12~17份;升麻:4~7份;怀牛膝:8~12份;桑枝:7~12份;姜黄:12~18份;
菟丝子:12~17份;郁金:8~12份;白附子:12~16份;陈皮:9~13份;藜芦:8~15份;
胎盘粉:6~10份;佛手:15~20份;泽泻:13~17份;石楠藤:10~14份;半夏:12~18份;
忍冬藤:12~17份;木瓜:7~11份;炮附子:7~12份;蝉蜕:8~14份;红花:11~18份。

2. 根据权利要求1所述的一种治疗多发性神经炎的药物,其特征在于:它由以下重量份的中药原料制作而成:

老鸱草:15份;升麻:5份;怀牛膝:10份;桑枝:10份;姜黄:15份;
菟丝子:15份;郁金:10份;白附子:14份;陈皮:11份;藜芦:12份;
胎盘粉:8份;佛手:18份;泽泻:15份;石楠藤:12份;半夏:15份;
忍冬藤:15份;木瓜:9份;炮附子:9份;蝉蜕:11份;红花:15份。

3. 一种如权利要求1或2所述治疗多发性神经炎的药物制备方法,其特征在于:包括以下工艺步骤:

步骤1):取权利要求1或2任一所述的按重量配比的各药材,第一次煎煮加药材总重量的8-10倍的水煎煮提取,煎煮1.5-2.5小时,滤出药液待用;第二次加入6-8倍量的水,煎煮1-1.2h,滤出药液待用;第三次加入6-8倍量的水,煎煮0.8-1.2h,滤出药液待用;合并三次煎液,过滤,收集滤液;滤液浓缩至在60℃时的相对密度为1-1.1;在3000r/min的转速下离心;在60℃-80℃喷雾干燥,得干浸膏;

将步骤1)制得的干浸膏粉碎,加入适量微粉硅胶、 α -半乳糖混合,以乙醇为润湿剂,制粒,干燥,整粒,装胶囊,制得胶囊剂。

一种治疗多发性神经炎的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于医用药物领域,具体地说,涉及一种治疗多发性神经炎的药物及其制备方法。

背景技术

[0002] 多发性神经炎是由于众多的全身性原因,引起肢体远端的多发性神经为主的轴突变性和节段性髓鞘脱失,主要表现为肢体远端对称性的感觉、运动和植物神经障碍的临床综合征。本病由于病因不同,病程可有急性、亚急性、慢性、复发性之别。该病可发生在任何年龄。大部分患者的症状在数周到数月内发展。

[0003] 多发性神经炎通常始自下肢的肌力减退,并向躯干、上肢、颜面发展。同时,常有四肢远端对称性麻木、自发性酸痛等感觉异常。多数患者在起病3—15天内达最高峰,四肢呈现程度不等的弛缓性瘫痪和远端肌肉萎缩。严重者可有声嘶、构音障碍、吞咽困难,甚至呼吸困难。起病后10—25天内病情稳定,并开始恢复,患者常表现出运动、感觉及植物神经的功能障碍。四肢末梢发凉、发红、发绀,少汗或多汗,皮肤变薄嫩或粗糙,指(趾)甲变厚变脆,失去光泽,或有白色横痕;四肢远端对称性感觉减退或消失,或感觉过敏;四肢肌张力下降,膝反射减弱或消失,肌肉萎缩。

[0004] 本病的治疗方法及预后由于病因、病程、治疗是否及时正确和病人的配合程度的不同而异,在药物治疗方面,现在市场上用于多发性神经炎的中药组方并不多见,多以活血行气、补气补血、滋补肝肾、益气补虚为治则治疗多发性神经炎。其普遍存在服用时药性较慢,疗程较长,治愈率不高的缺点;药物患者需要长期服用,治疗效果不理想。

发明内容

[0005] 本发明提出了一种治疗多发性神经炎的药物,该药剂能有效的对多发性神经炎进行治疗,改善患者的临床症象,有效防止病情恶化,其具体的技术方案如下:

一种治疗多发性神经炎的药物,它由以下重量份配比的中药原料制作而成:

老鹳草:12~17份;升麻:4~7份;怀牛膝:8~12份;桑枝:7~12份;姜黄:12~18份;

菟丝子:12~17份;郁金:8~12份;白附子:12~16份;陈皮:9~13份;秦艽:8~15份;

胎盘粉:6~10份;佛手:15~20份;泽泻:13~17份;石楠藤:10~14份;半夏:12~18份;

忍冬藤:12~17份;木瓜:7~11份;炮附子:7~12份;蝉蜕:8~14份;红花:11~18份。

[0006] 作为优选方案,其由以下重量份的中药原料制作而成:

老鹳草:15份;升麻:5份;怀牛膝:10份;桑枝:10份;姜黄:15份;

菟丝子:15份;郁金:10份;白附子:14份;陈皮:11份;秦艽:12份;

胎盘粉:8份;佛手:18份;泽泻:15份;石楠藤:12份;半夏:15份;

忍冬藤:15份;木瓜:9份;炮附子:9份;蝉蜕:11份;红花:15份。

[0007] 一种治疗多发性神经炎的药物制备方法,包括以下工艺步骤:

取上述按重量配比的各药材,第一次煎煮加药材总重量的8-10倍的水煎煮提取,煎煮

1.5-2.5小时,滤出药液待用;第二次加入6-8倍量的水,煎煮1-1.2h,滤出药液待用;第三次加入6-8倍量的水,煎煮0.8-1.2h,滤出药液待用;合并三次煎液,过滤,收集滤液;滤液浓缩至在60℃时的相对密度为1-1.1;在3000r/min的转速下离心;在60℃-80℃喷雾干燥,得干浸膏;

将上述干浸膏粉碎,加入适量微粉硅胶、 α -半乳糖混合,以乙醇为润湿剂,制粒,干燥,整粒,装胶囊,制得胶囊剂。

[0008] 本发明与现有技术相比,具有以下有益效果:

本发明的中药组合物所选药材配伍相宜,符合中医药学和现代医药学理论,经实验验证,本发明的中药组合胶囊具有补气升阳、补血活血、解表散寒、逐瘀通经之功效,用于治疗各种原因引起的多发性神经炎,获得了较好的疗效,且见效较快,治愈后不复发,安全无毒副作用,成本较低,能够达到标本兼治的目的,具有临床推广价值。

具体实施方式

[0009] 下面结合实施例对本发明的一种治疗多发性神经炎的药物及其制备方法作进一步详细的说明。

[0010] 实施例1

按以下药物有效成分的原料及组成重量配药:

老鹳草:12克;升麻:4克;怀牛膝:8克;桑枝:7克;姜黄:12克;
菟丝子:12克;郁金:8克;白附子:12克;陈皮:9克;秦艽:8克;
胎盘粉:6克;佛手:15克;泽泻:13克;石楠藤:10克;半夏:12克;
忍冬藤:12克;木瓜:7克;炮附子:7克;蝉蜕:8克;红花:11克。

[0011] 实施例2

本发明药物有效成分的原料组成及重量为:

老鹳草:17克;升麻:7克;怀牛膝:12克;桑枝:12克;姜黄:18克;
菟丝子:17克;郁金:12克;白附子:16克;陈皮:13克;秦艽:15克;
胎盘粉:10克;佛手:20克;泽泻:17克;石楠藤:14克;半夏:18克;
忍冬藤:17克;木瓜:11克;炮附子:12克;蝉蜕:14克;红花:18克。

[0012] 实施例3

本发明药物有效成分的原料组成及重量为:

老鹳草:15克;升麻:5克;怀牛膝:10克;桑枝:10克;姜黄:15克;
菟丝子:15克;郁金:10克;白附子:14克;陈皮:11克;秦艽:12克;
胎盘粉:8克;佛手:18克;泽泻:15克;石楠藤:12克;半夏:15克;
忍冬藤:15克;木瓜:9克;炮附子:9克;蝉蜕:11克;红花:15克。

[0013] 实施例4

取实施例1-3任一的按重量配比的各药材,第一次煎煮加药材总重量的8-10倍的水煎煮提取,煎煮1.5-2.5小时,滤出药液待用;第二次加入6-8倍量的水,煎煮1-1.2h,滤出药液待用;第三次加入6-8倍量的水,煎煮0.8-1.2h,滤出药液待用;合并三次煎液,过滤,收集滤液;滤液浓缩至在60℃时的相对密度为1-1.1;在3000r/min的转速下离心;在60℃-80℃喷雾干燥,得干浸膏;

将制得的干浸膏干燥,粉碎,制成散剂;或者将步骤(1)制得的干浸膏粉碎,加入适量微粉硅胶、 α -半乳糖混合,以乙醇为润湿剂,制粒,干燥,整粒,装胶囊,制得胶囊剂;

临床资料:

1、病例选择:

临中随机选择多发性神经炎患者80例,其中男性患者52例,年龄40-65岁,女性患者28例,年龄45-60岁。

[0014] 2、药物选择:

使用实施例5中制得的胶囊来进行治疗,每天3次,每次3粉粒(每粒含1.0g配方有效成分),治疗1月为一个疗程。

[0015] 3、疗效判定:

(1)治愈:多发性神经炎症状全部消失。

[0016] (2)显效:多发性神经炎症状减轻。

[0017] (3)有效:多发性神经炎症状有所改善。

[0018] (4)无效:多发性神经炎症状无明显好转或加重。

[0019] 4、治疗效果

本发明治疗80例,结果临床治愈36例,占45%,显效28例,占35%,有效14例,占17.5%,无效2例,占2.5%,总有效率97.5%。

[0020] 5、典型病例

病例1,孙女士,48岁,患者运动障碍,四肢无力,肢体末端感觉疼痛、麻木。服用本中药一个疗程后,肢端疼痛和麻木感有所减轻,恢复运动能力,再服一个疗程后,症状全部消失。

[0021] 病例2,孔先生,57岁,肢端疼痛有烧灼,麻木感,腱反射减弱。服用西药一直未能根治,口服本发明药物一个疗程后,疼痛有所减轻,麻木感渐退,再服两个疗程后症状全部消失。

[0022] 病例3,许女士,60岁,肢体末端疼痛,行动困难,肢端皮肤发凉,皮肤粗糙,服用本中药一个疗程后,肢端疼痛感有所减轻,恢复运动能力,再服两个疗程后,症状全部消失。

[0023] 以上结果显示,本发明的药物可以有效治疗多发性神经炎,治疗疗程短,效果显著。