(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101983671 A
(43)申请公布日 2011.03.09

(21)申请号 201010521999.6

(22)申请日 2010.10.21

(71)申请人 北京绿源求证科技发展有限责任公司
地址 100043 北京市石景山区古城大街特钢公司办公大楼1202室

(72)发明人 刘新壮

(51)Int.Cl.
A61K 36/884(2006.01)
A61P 3/10(2006.01)
A61P 25/02(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54)发明名称

一种治疗糖尿病周围神经病变的中药

(57)摘要

一种治疗糖尿病周围神经病变的中药，属治疗糖尿病的中药领域；其目的是效果好，见效快；本发明采用败酱草、白芍、白蒺藜、灵芝、三七、丹参、泽泻等原料制成；它具有扶正培本，益气养血，活血化瘀，清利湿热的作用，具有效果显著，药效确切，见效较快的优点。

CN 101983671 A

1. 一种治疗糖尿病周围神经病变的中药，其特征是：它是以下列重量比的组分制成的：败酱草 5-15 份，白芍 6-18 份，白蒺藜 5-15 份，灵芝 6-18 份，三七 3-9 份，丹参 6-18 份，泽泻 5-15 份。

一种治疗糖尿病周围神经病变的中药

技术领域

[0001] 本发明属于治疗糖尿病的中药领域。

背景技术

[0002] 糖尿病周围神经病变是糖尿病的常见并发症之一，主要累及人的躯体神经和运动神经，系糖尿病引发的微血管病变所致。大约90％以上糖尿病患者在后期都会发生，常常与糖尿病肾病、糖尿病视网膜病变共存，称为三联病（三病同是糖尿病微血管病变）。目前，旨在治疗糖尿病周围神经病变的中药，存在两个方面的不足：一是效果不够明显，二是见效比较迟缓，由于长期得不到有效药物的治疗，以致大批糖尿病周围神经病变患者长期忍受肢体的疼痛、麻木、感觉异常，生活质量下降，患者对此不满意。

[0003] 针对以上提出的问题，本发明提供一种治疗糖尿病周围神经病变的中药，它能解决以往治疗中效果不够明显，见效比较迟缓的问题，效果好、见效快，具有效果显著，药效确切，见效较快的优点。

发明内容

[0004] 本发明是通过以下技术方案来实现的：

[0005] 1、一种治疗糖尿病周围神经病变的中药，采用中药原料制备，配方为（按重量比）：

[0006] 败酱草 5-15 份　　白芍 6-18 份　　白蒺藜 5-15 份

[0007] 灵芝 6-18 份　　三七 3-9 份　　丹参 6-18 份

[0008] 泽泻 5-15 份

[0009] 这种治疗糖尿病周围神经病变的中药是由下列方法制成的：

[0010] (1) 按上述重量比，将灵芝用水提醇沉法提取灵芝多糖，工艺流程如下：将灵芝破碎成颗粒状，过 40 目筛→用 1 ： 20 的热水（95℃）浸提→浸提液减压、浓缩→用 3 倍体积的95％乙醇混合、静置 10-12 小时、离心→加75％的乙醇，沉淀多糖→烘干得灵芝多糖提取物细粉；

[0011] (2) 按上述重量比，将败酱草、白芍、白蒺藜、丹参、泽泻经常规水提取工艺提取，制成提取物浸膏细粉；

[0012] (3) 按上述重量比，将三七研成细粉，与上述 (1)、(2) 两种提取物细粉混合，搅拌均匀，制成中药颗粒剂、胶囊剂、片剂。

[0013] 本发明根据民间传统配方，根据中医扶正培本、活血化瘀的理论，精心研制而成。我们研究认为，糖尿病周围神经病变，从本质上讲，是躯体神经、运动神经的微血管病变。病因主要是糖尿病患者免疫力低下，阴虚燥热，气滞血瘀，血液黏稠，造成肢体微循环障碍，神经失养所致。所以，该病的治疗必须紧紧抓住“扶正”、增强免疫力这个关键环节，益气养阴，活血化瘀。本方之中，灵芝、白芍扶正培本，益气养血，滋肾养肝，增强机体免疫力；丹参、三七养血活血，化瘀止痛；灵芝、白芍与丹参、三七为伍，气旺血足，免疫力的“清除”和“修

复”作用促进血液清洁，不再黏稠，富有流动性，促进血管瘀塞减轻，微循环改善，营养神经之供血丰盈充沛，此为治疗该病的中心环节。辅以败酱草清热解毒，祛瘀止痛；泽泻利水渗湿，利尿消肿，在《别录》载其能“补虚损五劳，除五脏痞满，起阴气，止泄精、消渴”；白蒺藜平肝、活血、祛风，现代药理研究，白蒺藜有改善血流变，缓解微循环障碍作用。诸药配伍，相得益彰，共奏扶正培本，益气养血，活血化瘀，清利湿热之功，效果好，见效快，具有效果显著，药效确切，见效较快的优点。

具体实施方式

[0014] 通过以下实施方式对本发明做具体说明：

[0015] 1、取以下配方（重量按克为单位）：

[0016] 败酱草 50 克 白芍 60 克 白蒺藜 50 克

[0017] 灵芝 60 克 三七 30 克 丹参 60 克

[0018] 泽泻 50 克

[0019] 按规定重量，用水提醇沉法将灵芝进行提取；用常规水提取工艺将败酱草、白芍、泽泻、丹参、白蒺藜提取，共制成提取物细粉 66 克，将三七研成细粉，与上述提取物细粉混合，搅拌均匀，制成细小颗粒，装入 0 号胶囊，制成中药胶囊 342 粒，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0020] 2、取以下配方（重量按克为单位）：

[0021] 败酱草 100 克 白芍 120 克 白蒺藜 100 克

[0022] 灵芝 120 克 三七 60 克 丹参 120 克

[0023] 泽泻 100 克

[0024] 按上述同样的方法，制成中药胶囊 685 粒，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0025] 3、取以下配方（重量按克为单位）：

[0026] 败酱草 150 克 白芍 180 克 白蒺藜 150 克

[0027] 灵芝 180 克 三七 90 克 丹参 180 克

[0028] 泽泻 150 克

[0029] 按上述同样的方法，制成中药胶囊 1028 粒，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0030] 4、取以下配方（按重量比）：

[0031] 败酱草 6 份 白芍 7 份 白蒺藜 6 份

[0032] 灵芝 7 份 三七 3 份 丹参 7 份

[0033] 泽泻 6 份

[0034] 按上述同样的方法，制成中药胶囊，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0035] 5、取以下配方（按重量比）：

[0036] 败酱草 12 份 白芍 15 份 白蒺藜 12 份

[0037] 灵芝 15 份 三七 7 份 丹参 15 份

[0038] 泽泻 12 份

[0039] 按上述同样的方法，制成中药胶囊，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0040] 临床资料：

[0041] 本发明以中医糖尿病周围神经病变为例，经 9 例临床观察。选择中医糖尿病周围神经病变为标准：糖尿病患者体质虚弱、身体乏力；皮肤干燥，手脚麻木、疼痛；四肢感觉异常，有刺痛感、蚁行感、灼热感。如上症状，即可确诊。在确诊观察的对象中，男性 6 例，女性 3 例，无其它严重疾病，年龄为 46 岁 -79 岁，平均年龄 61.3 岁。

[0042] 疗效判定：

[0043] 1、显效：体质增强，四肢有力；手脚麻木、疼痛明显缓解；四肢感觉异常的刺痛感、蚁行感、灼热感消失或明显缓解。

[0044] 2、有效：身上有劲，四肢麻木、疼痛及异常感觉有所缓解。

[0045] 3、无效：病症无变化。

[0046] 临床实验时，除必须的降糖药照常服用外，停服其它药物和保健营养品。服用本发明中药胶囊，观察 3 个月为一个疗程。服用方法：每日 2 次，每次 4 粒胶囊，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克，饭后温开水送服，1 个月后症状即有缓解，服用 3 个月后，症状明显改善。临床实验的 9 中，显效 4 人，有效 4 人，无效 1 人，总有效率 88.8%。