(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 101961471 A
(43)申请公布日 2011.02.02

(21)申请号 201010285722.8

(22)申请日 2010.09.16

(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 36/90(2006.01)
A61P 3/10(2006.01)
A61P 17/02(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54)发明名称

一种治疗糖尿病足的中药

(57)摘要

一种治疗糖尿病足的中药，属治疗糖尿病的中药领域；其目的是效果好、见效快；本发明采用胡黄连、当归、丹参、灵芝、三七、菝葜等原料制成；它具有扶正培本，益气养血，活血化瘀，清热利湿的作用，具有效果显著，药效确切，见效较快的优点。

CN 101961471 A

1. 一种治疗糖尿病足的中药，其特征是：它是以下列重量比的组分制成的：胡黄连 5-15 份，当归 5-18 份，丹参 5-18 份，灵芝 5-18 份，三七 3-9 份，菝葜 5-18 份。

一种治疗糖尿病足的中药

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] 糖尿病足是糖尿病常见的多发的并发症，系糖尿病大血管病变和神经病变所致。治疗难度很大，是目前国内尚未攻克的一个治疗“难题”。目前用于治疗糖尿病足的西药和中药，存在一些明显的不足：一是效果不够明显，二是见效比较迟缓，大量患者面对糖尿病足束手无策，患肢久治不愈，不断恶化，最后不得不做“截肢”手术，导致残废。患者花自己的钱，锯自己的腿，痛苦而又无奈！

[0003] 针对以上提出的问题，本发明提供一种治疗糖尿病足的中药，它能解决以往此类中药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、一种治疗糖尿病足的中药，采用中药原料制备，配方为（按重量比）：

[0006] 胡黄连 5-15 份 当归 6-18 份 丹参 6-18 份

[0007] 灵芝 6-18 份 三七 3-9 份 菝葜 6-18 份

[0008] 这种治疗糖尿病足的中药是由下列方法制成的：

[0009] (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；

[0010] (2) 按上述重量比，将胡黄连、当归、丹参、菝葜常规水提取工艺提取，制成提取物浸膏细粉；

[0011] (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。

[0012] 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，糖尿病足的病机，主要归于“热”和“瘀”。糖尿病患者大多数免疫力低下，阴液亏虚，虚热内生，耗灼津液，造成血液粘稠，血管瘀阻，血液流动缓慢，患肢供血不足。这是患肢发生大血管病变和神经病变的主要原因。据此，本发明以扶正为重点，清热利湿解毒，行气活血化瘀，在治疗效果上，取得了突破——在西医西药只能“截肢”的糖尿病足，使用本发明可不必“截肢”，使患肢得以康复。可以说，这是个较为重大的发明。本方之中灵芝、当归扶正培本，益气养血，补益五脏，增强机体免疫力，这是修复血管病变、神经病变的重要前提；丹参、三七补血养血，活血化瘀，灵芝、当归与丹参、三七为伍，气旺血足，促进血液清洁，流动加快，去瘀血腐肉而生新肌；伍以胡黄连清湿热，除骨蒸，消疳热，抑菌，抗病毒；菝葜

祛风利湿，解毒散瘀，善治反复发作的慢性肢体溃疡。诸药配伍，相得益彰，共奏扶正培本，益气养血，活血化瘀，清热利湿之功，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

[0013] 通过以下实施方式对本发明做具体说明：

[0014] 1、取以下配方（重量按克为单位）：

[0015] 胡黄连 60 克 当归 70 克 丹参 70 克

[0016] 灵芝 70 克 三七 30 克 菝葜 70 克

[0017] 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胡黄连、当归、丹参、菝葜提取，共制成提取物细粉 68 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 350 粒，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0018] 2、取以下配方（重量按克为单位）：

[0019] 胡黄连 100 克 当归 120 克 丹参 120 克

[0020] 灵芝 120 克 三七 60 克 菝葜 120 克

[0021] 按上述同样的方法，制成中药胶囊 628 粒，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0022] 3、取以下配方（重量按克为单位）：

[0023] 胡黄连 150 克 当归 180 克 丹参 180 克

[0024] 灵芝 180 克 三七 90 克 菝葜 180 克

[0025] 按上述同样的方法，制成中药胶囊 942 粒，每粒胶囊内含中药细粉及提取物 0.28 克。

[0026] 4、取以下配方（按重量比）：

[0027] 胡黄连 6 份 当归 7 份 丹参 7 份

[0028] 灵芝 7 份 三七 3 份 菝葜 7 份

[0029] 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。

[0030] 5、取以下配方（按重量比）：

[0031] 胡黄连 13 份 当归 17 份 丹参 17 份

[0032] 灵芝 17 份 三七 7 份 菝葜 17 份

[0033] 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。

[0034] 临床资料：

[0035] 本发明以中医糖尿病足为例，经 6 例临床观察。选择中医诊断糖尿病足为标准：糖尿病患者形体消瘦，肢软乏力；患肢发凉，血液循环不畅；肌肉萎缩；下肢脉搏微弱，间歇性跛行；患肢皮肤发黑、发紫，组织坏死；肢体麻木，肢端疼痛；患肢肢端溃疡、溃烂，流血流脓，久不愈合。如上症状，即可确诊。在确诊观察的对象中，男性 4 例，女性 2 例，无其它严重疾病，年龄为 49 岁 -78 岁，平均年龄 65.3 岁。

[0036] 疗效判定：

[0037] 1、显效：体质增强，身上有劲；肢体温暖，发凉消失；皮肤颜色由黑紫逐步变白（正

常皮肤颜色），血液循环明显改善；患肢麻木、肢端疼痛明显减轻；肢端溃烂缓解、愈合。

[0038] 2、有效：体质增强，身上有劲，肢体温暖，血液循环改善；肢体麻木、疼痛有所缓解。

[0039] 3、无效：病症无变化。

[0040] 临床实验时，除降糖药物以外，停服其它药物和保健营养品。服用本发明中药胶囊，观察 6 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 6 个月后，症状明显改善。临床实验的 6 人中，显效 2 人，有效 3 人，无效 1 人，总有效率 83.3％。