(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 101972301 A
(43)申请公布日 2011.02.16

(21)申请号 201010514423.7

(22)申请日 2010.10.14

(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 36/537(2006.01)
A61P 9/10(2006.01)
A61P 3/10(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54)发明名称

一种治疗糖尿病性冠心病的中药

(57)摘要

一种治疗糖尿病性冠心病的中药，属治疗糖尿病的中药领域；其目的是效果好，见效快；本发明采用蒲公英、当归、三七、白薇、灵芝、丹参等原料制成；它具有扶正培本，益气养血，养阴清热，活血化瘀的作用，具有效果显著，药效确切，见效较快的优点。

CN 101972301 A

1. 一种治疗糖尿病性冠心病的中药，其特征在于：它是以下列重量比的组份制成的：蒲公英 5——15 份，当归 6——18 份，三七 3——9 份，白薇 5——15 份，灵芝 6——18 份，丹参 6——18 份。

一种治疗糖尿病性冠心病的中药

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] 糖尿病性冠心病是指糖尿病患者并发的冠心病，是在糖、脂肪等代谢紊乱的基础上所发生的心脏大血管病变和神经病变所致。为糖尿病最常见的并发症，也是糖尿病患者主要的致死原因。据统计，糖尿病患者 70％死于糖尿病性冠心病。目前的旨在治疗糖尿病性冠心病的中药方面，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。以致于许多糖尿病性冠心病患者由于得不到有效药物的治疗，长期忍受胸闷胸痛、心悸不宁的折磨，面临心肌梗死的危险，患者及其家属对此不满意。

[0003] 针对以上提出的问题，本发明提供一种治疗糖尿病性冠心病的中药，它能解决以往此类中药效果不够明显，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、一种治疗糖尿病性冠心病的中药，采用中药原料制备，配方为（按重量比）：

[0006] 蒲公英 5——15 份　　当归 6——18 份　　三七 3——9 份

[0007] 白薇 5 － 15 份　　灵芝 6——18 份　　丹参 6——18 份

[0008] 这种治疗糖尿病性冠心病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，将蒲公英、当归、白薇、丹参经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，糖尿病患者普遍免疫力低下，该病多由糖尿病日久，燥热伤阴耗气，气阴两虚，心脉瘀阻所致。在致病的诸多因素中，免疫力低下是问题的核心和关键。故本发明以增强免疫力为重点，益气养血，养阴清热，活血化瘀，取得良好疗效。目前，我国市场上有多种治疗心脏病、冠心病的西药和中药——硝酸甘油、速效救心丸的优势是当胸痛胸闷突然发生时救急，让患者免于心肌梗死；硝酸异山梨脂片、丹参滴丸的优势是在 8 ～ 12 小时的时间里，控制胸痛胸闷轻度发生或不要发生；而本发明中药的优势是从根本上改善心肌供血，让胸痛胸闷不是在 12 小时之内而是在较长的时间里逐步减少、减轻、直至不发生。可以说，本

发明与上述四种出类拔萃的中西药相比，前者侧重治“标”，本药侧重治“本”，是各有各的优势，各有各的用途。由此，本病患者多了一种更好的优化治疗方案——“1+1+1”，即用硝酸甘油（速效救心丸）“救急”；用硝酸异山梨脂片（丹参滴丸）控制 12 小时不发作；用本发明减少胸痛胸闷发生。这就是本发明的价值。本方之中灵芝、当归扶正培本，益气养血，养心安神，增强机体免疫力，免疫力的“清除”作用，使血液清洁，不再黏稠，而是富有流动性，这是改善心肌供血的基础；丹参、三七养血活血，化瘀止痛，灵芝、当归与丹参、三七合用，气旺血足，生新血而去瘀血，免疫力的“修复”作用，软化冠脉血管，减少瘀阻，使心肌供血充盈；辅以蒲公英清热解毒，消痈散结；白薇清热，利尿，养心阴，滋任脉。诸药配伍，相得益彰，共奏扶正培本，益气养血，养阴清热，活血化瘀之功。纵观全方，既有培元固本之功，又无耗气伤阴之痹，寓补于通，确是养心通脉之良方。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] 蒲公英 50 克当归 60 克 三七 30 克

[0016] 白薇 50 克 灵芝 60 克 丹参 60 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蒲公英、当归、白薇、丹参提取，共制成提取物细粉 56 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 307 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] 蒲公英 100 克 当归 120 克 三七 60 克

[0020] 白薇 100 克 灵芝 120 克 丹参 120 克

[0021] 按上述同样的方法，制成中药胶囊 614 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] 蒲公英 150 克 当归 180 克 三七 90 克

[0024] 白薇 150 克 灵芝 180 克 丹参 180 克

[0025] 按上述同样的方法，制成中药胶囊 921 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] 蒲公英 7 份 当归 9 份 三七 4 份

[0028] 白薇 7 份 灵芝 9 份 丹参 9 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] 蒲公英 13 份 当归 16 份 三七 7 份

[0032] 白薇 13 份 灵芝 16 份 丹参 16 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性冠心病为例，经 7 例临床观察。选择中医诊断糖尿病性冠心病为标准：糖尿病患者在劳动、情绪激动、饱餐或受寒后时有心区不适症状——心悸烦躁、肢软乏力、胸痛胸闷、呼吸困难，休息或服用硝酸甘油后缓解。如上症状，即可确诊。在确诊观察的对象中，男性 3 例，女性 4 例，无其它严重疾病，年龄为 47 岁 -81 岁，平均年龄 63.7 岁。

[0036] 疗效判定：

[0037] 1、显效：糖尿病患者在劳动、情绪激动、饱餐或受寒后等同样条件下心区不适症状明显缓解——心悸烦躁减轻，心动过速消失，脉搏 60——90 次 / 分钟；肢软乏力缓解，身上有劲；胸痛胸闷明显改善，发作次数减少，程度减轻；呼吸顺畅，心区舒适；心电图可见心肌供血改善。

[0038] 2、有效：心悸烦躁、胸痛胸闷、呼吸困难等心区不适有所缓解。

[0039] 3、无效：病症无变化。

[0040] 临床实验时，除糖尿病患者必须的降糖药照常服用（药不变、量不变）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 3 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 7 人中，显效 3 人，有效 3 人，无效 1 人，总有效率 85.7%。