



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104491406 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201410757725. 5

(22) 申请日 2014. 12. 10

(71) 申请人 徐晓光

地址 266000 山东省青岛市即墨市健民街 4
号

(72) 发明人 徐晓光 蓝蓉蓉 衣换超

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A61K 36/8969(2006. 01)

A61P 9/10(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗冠心病的中药制剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明属于中药领域,具体涉及一种治疗冠心病的中药制剂及其制备方法,其特征在于按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七 25~35 份、丹参 25~35 份、熟地黄 10~20 份、川芎 10~20 份、黄精 5~8 份、茯苓 25~35 份、绞股蓝 5~8 份、青皮 5~10 份、黄连 10~20 份、远志 3~5 份、杜仲 5~10 份、山楂 1~2 份、车前子 3~5 份、桂枝 25~35 份、木贼 10~20 份、知母 5~10 份和肉桂 3~5 份。本发明的优点在于所使用的中药符合中华人民共和国药典规定,药物安全可靠。诸药相和能够改善冠脉血流量,增强心肌氧含量,使心肌对血液的需求增加,达到疏通冠状动脉血管壁的活性,使冠状动脉弹性增加等功效,治疗冠心病具有疗效确切、见效快、治愈率高、无副作用等特点。

1. 一种治疗冠心病的中药制剂,其特征在于按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七 25 ~ 35 份、丹参 25 ~ 35 份、熟地黄 10 ~ 20 份、川芎 10 ~ 20 份、黄精 5 ~ 8 份、茯苓 25 ~ 35 份、绞股蓝 5 ~ 8 份、青皮 5 ~ 10 份、黄连 10 ~ 20 份、远志 3 ~ 5 份、杜仲 5 ~ 10 份、山楂 1 ~ 2 份、车前子 3 ~ 5 份、桂枝 25 ~ 35 份、木贼 10 ~ 20 份、知母 5 ~ 10 份和肉桂 3 ~ 5 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗冠心病的中药制剂,其特征在于按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七 25 份、丹参 25 份、熟地黄 10 份、川芎 10 份、黄精 5 份、茯苓 25 份、绞股蓝 5 份、青皮 5 份、黄连 10 份、远志 3 份、杜仲 5 份、山楂 1 份、车前子 3 份、桂枝 25 份、木贼 10 份、知母 5 份和肉桂 3 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种治疗冠心病的中药制剂,其特征在于按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七 35 份、丹参 35 份、熟地黄 20 份、川芎 20 份、黄精 8 份、茯苓 35 份、绞股蓝 8 份、青皮 10 份、黄连 20 份、远志 5 份、杜仲 10 份、山楂 2 份、车前子 5 份、桂枝 35 份、木贼 20 份、知母 10 份和肉桂 5 份。

4. 一种权利要求 1 所述的治疗冠心病的中药制剂的制备方法,其特征在于按照以下方法制备:按照配方称取中药原料并加入到容器中,加水漫过药面浸泡 10 ~ 20 分钟,再加水没过药面 3 ~ 5 厘米,用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 20 ~ 30 分钟,取滤液;然后再加水没过药面 3 ~ 5 厘米,用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 15 ~ 20 分钟,然后去渣取滤液,两次滤液合并即可。

一种治疗冠心病的中药制剂及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,具体涉及一种治疗冠心病的中药制剂及其制备方法。

背景技术

[0002] 冠心病(coronary heart disease)是一种严重危害人类健康的常见病和多发病,随着人们生活水平的提高和人口老龄化,本病的发病率和病死率在心血管疾病中占据首位且逐年上升趋势明显,成为危害人类健康的“第一杀手”。世界卫生组织(WHO)最近的报告中指出,2000-2020年心肌梗死的死亡率将由第5位上升到第1位。《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006~2020)》和《中医药科学研究发展纲要》将心血管重大疾病的防治列为重点研究领域。

[0003] 冠心病的主要病因是动脉粥样硬化(atherosclerosis,AS),以及由此引起的心肌缺血、坏死的病理改变。其病理发病机制主要是由于脂质代谢紊乱使血脂升高,血管内壁脂质沉积、浸溶,血管内皮泡沫细胞形成,血管壁慢性炎性反应使冠脉血管内皮功能和形态的损伤,形成血管内皮粥样斑块,进一步出现斑块破裂,血栓形成,血管狭窄或闭塞使冠脉血液循环障碍,心肌缺血,心肌细胞受损,导致心功能不全。临床上冠心病主要分为:(1)隐匿型;(2)心绞痛型;(3)心肌梗塞型;(4)心力衰竭型;(5)猝死型。

[0004] 冠心病的预防或治疗是以饮食生活习惯的改变及调脂治疗为基础,配合抗血小板药物、硝酸酯类及 β 受体阻滞剂等药物治疗以减轻患者的症状,提高生活质量,改善预后为目标。

[0005] 祖国医学认为冠心病属于“胸痹心痛”的范畴,本病的发生多由正气亏虚或痰浊、瘀血、气滞、寒凝而引起心脉痹阻不畅。多年来中医药以“活血化瘀”为基本治则治疗冠心病,成效显著。如复方丹参片、丹参滴丸、冠心苏合丸等。近年来临床上针对冠心病患者血管、心肌炎症反应、过氧化应激损伤、组织坏死等病理改变,分别采用“化痰”、“解毒”、“降浊”等治法,通过实验研究证实多种中药通过调节脂质代谢、保护血管内皮细胞、抑制脂质过氧化、抑制血管平滑肌增殖、调节增殖与凋亡之间的平衡、抗炎症反应等不同的途径和环节,干预和治疗冠心病。如地奥心血康、瓜蒌半夏薤白汤、黄连解毒汤、姜黄提取物、葛根素提取物、红曲等。

[0006] 由此可见中成药在冠心病的治疗市场相对来说非常广阔,亟待开发一种疗效确切并且显著、工艺精良、药品质量稳定的治疗冠心病的中药药物。

发明内容

[0007] 根据以上现有技术的不足,本发明提供一种治疗冠心病的中药制剂及其制备方法,其疗效显著、安全可靠、无毒副作用,具有广阔的临床应用前景。

[0008] 本发明所述的一种治疗冠心病的中药制剂,按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七25~35份、丹参25~35份、熟地黄10~20份、川芎10~20份、黄精5~8份、茯苓25~35份、绞股蓝5~8份、青皮5~10份、黄连10~20份、远志3~5份、杜

仲 5 ~ 10 份、山楂 1 ~ 2 份、车前子 3 ~ 5 份、桂枝 25 ~ 35 份、木贼 10 ~ 20 份、知母 5 ~ 10 份和肉桂 3 ~ 5 份。

[0009] 其中,优选方案如下:

[0010] 按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七 25 份、丹参 25 份、熟地黄 10 份、川芎 10 份、黄精 5 份、茯苓 25 份、绞股蓝 5 份、青皮 5 份、黄连 10 份、远志 3 份、杜仲 5 份、山楂 1 份、车前子 3 份、桂枝 25 份、木贼 10 份、知母 5 份和肉桂 3 份。

[0011] 也可以按照重量份数计,由以下中药原料配制而成:三七 35 份、丹参 35 份、熟地黄 20 份、川芎 20 份、黄精 8 份、茯苓 35 份、绞股蓝 8 份、青皮 10 份、黄连 20 份、远志 5 份、杜仲 10 份、山楂 2 份、车前子 5 份、桂枝 35 份、木贼 20 份、知母 10 份和肉桂 5 份。

[0012] 本发明所述的治疗冠心病的中药制剂的制备方法,按照以下方法制备:按照配方称取中药原料并加入到容器中,加水漫过药面浸泡 10 ~ 20 分钟,再加水没过药面 3 ~ 5 厘米,用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 20 ~ 30 分钟,取滤液;然后再加水没过药面 3 ~ 5 厘米,用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 15 ~ 20 分钟,然后去渣取滤液,两次滤液合并即可。

[0013] 使用时,每次 200 ~ 300ml,早晚各一次。

[0014] 药理分析:

[0015] 三七:甘微苦,温,无毒。入肝、胃,兼入心、大肠。止血,散瘀,消肿,定痛。治吐血,咳血,衄血,便血,血痢,崩漏,症瘕,产后血晕,恶露不下,跌扑瘀血,外伤出血,痈肿疼痛。

[0016] 丹参:味苦,性微寒。根入药,含丹参酮,为强壮性通经剂,有祛瘀、生新、活血、调经等效用,为妇科要药,主治子宫出血,月经不调,血瘀,腹痛,经痛,经闭,庙痛。对治疗冠心病有良好效果。此外亦治神经性衰弱失眠,关节痛,贫血,乳腺炎,淋巴腺炎,关节炎,疮疖肿痛,丹毒,急慢性肝炎,肾盂肾炎,跌打损伤,晚期血吸虫病肝脾肿大,癫痫。

[0017] 熟地黄:味甘;性温。归肝;肾经。补血滋润;益精填髓;用于血虚萎黄;眩晕心悸;月经不调;崩不止;肝肾阴亏;潮热盗汗;遗精阳痿;不育不孕;月经不调;崩漏下血;腰膝酸软;耳鸣耳聋;头目昏花;须发早白;消渴;便秘;肾虚喘促。现代研究,熟地黄所含的地黄多糖具有明显的免疫抑瘤活性,还有显著的强心、利尿、保肝、降血糖、抗增生、抗渗出、抗炎、抗真菌、抗放射等作用。

[0018] 川芎:性温,归肝、胆、心经,常用于活血行气,祛风止痛,川芎辛温香燥,走而不守,既能行散,上行可达巅顶;又入血分,下行可达血海。活血祛瘀作用广泛,适宜瘀血阻滞各种病症;祛风止痛,效用甚佳,可治头风头痛、风湿痹痛等症。昔人谓川芎为血中之气药,殆言其寓辛散、解郁、通达、止痛等功能。

[0019] 黄精:甘,平。归脾、肺、肾经。补气养阴,健脾,润肺,益肾。用于脾胃虚弱,体倦乏力,口干食少,肺虚燥咳,精血不足,内热消渴。

[0020] 茯苓:甘、淡,平。归心、脾、肾经。入药具有利水渗湿、益脾和胃、宁心安神之功用。现代医学研究:茯苓能增强机体免疫功能,茯苓多糖有明显的抗肿瘤及保肝脏作用。

[0021] 绞股蓝:味苦;微甘;性凉。味苦;微甘;性凉。益气健脾,化痰止咳,清热解毒。主治体虚乏力;虚劳失精;白细胞减少症;高脂血症;病毒性肝炎;慢性胃肠炎;慢性气管炎。

[0022] 青皮:疏肝破气;消积化滞。主肝郁气滞之胁肋胀痛;乳房胀痛;乳核;乳痈;疝气疼痛;食积气滞之胃脘胀痛;以及气滞血瘀所至的症瘕积聚;久疟癥块。

[0023] 黄连：泻火，燥湿，解毒，杀虫。治时行热毒，伤寒，热盛心烦，痞满呕逆，菌痢，热泻腹痛，肺结按，吐、衄、下血，消渴，痞积，蛔虫病，百日咳，咽喉肿痛，火眼，口疮，痈疽疮毒，湿疹，汤火烫伤。

[0024] 远志：苦、辛、温。归经归心、肾、肺经。：养心血，镇惊，宁心，散痰涎。疗五癎角弓反张，惊搐，口吐痰涎，手足战摇，不省人事，缩小便，治赤白浊，膏淋，滑精不禁。

[0025] 杜仲：甘，温，无毒。归肝、肾经。杜仲具有补肝肾，治腰脊酸疼，足膝痿弱，小便余沥，阴下湿痒，高血压、安胎的功效。杜仲对免疫系统、内分泌系统、中枢神经系统、循环系统和泌尿系统都有不同程度的调节作用，杜仲能兴奋垂体－肾上腺皮质系统，增强肾上腺皮质功能。

[0026] 山楂：味酸，冷，无毒。入脾、胃、肝经。消食积，散瘀血，驱绦虫。治肉积，症瘕，痰饮，痞满，吞酸，泻痢，肠风，腰痛，疝气产后儿枕痛，恶露不尽，小儿乳食停滞。消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞、胃烷胀满、泻痢腹痛、瘀血经闭、产后瘀阻、心腹刺痛、疝气疼痛、高血脂症。

[0027] 车前子：味甘，寒。入肾、膀胱经。利水，清热，明目，祛痰。治小便不通，淋浊，带下，尿血，暑湿泻痢，咳嗽多痰，湿痹，目赤障翳。

[0028] 桂枝：性味辛、甘，温，入肺、心、膀胱经，是主治里寒常用的温里药，具有补元阳、通血脉、暖脾胃之功效，常与补肝肾药、补气血药配伍，治疗肾阳不足、命门火衰、肢冷脉微，与其它温里药配伍治疗脘腹冷痛、寒痹腰痛，具有明显的镇痛和抗癌防癌的作用。

[0029] 木贼：甘、苦，平。归肺、肝、胆经。疏风散热，解肌，退翳。主治目生云翳，迎风流泪，肠风下血，血痢，脱肝，疟疾，喉痛，痈肿。

[0030] 知母：味苦，寒。入肺、胃、肾经。滋阴降火，润燥滑肠。治烦热消渴，骨蒸劳热，肺热咳嗽，大便燥结，小便不利。

[0031] 肉桂：辛、甘，大热。辛、甘，大热。补火助阳，引火归源，散寒止痛，活血通经。用于阳痿，宫冷，腰膝冷痛，肾虚作喘，阳虚眩晕，目赤咽痛，心腹冷痛，虚寒吐泻，寒疝，奔豚，经闭，痛经。

[0032] 本发明的优点在于所使用的中药符合中华人民共和国药典规定，药物安全可靠。诸药相和能够改善冠脉血流量，增强心肌氧含量，使心肌对血液的需求增加，达到疏通冠状动脉血管壁的活性，使冠状动脉弹性增加等功效，治疗冠心病具有疗效确切、见效快、治愈率高、无副作用等特点。

[0033] 疗效判断：

[0034] 1、病例选择：

[0035] 作为治疗冠心病的药物，选择冠心病患者 100 例进行临床观察，其中男 52 例，女性 48 例，年龄 45-85 岁，平均年龄 55 岁，病程 1-10 年，平均 2.8 年。

[0036] 2、治疗用药：

[0037] 治疗组患者服用本发明药物，每次 200～300ml，早晚各一次，7 天为一个疗程，根据病情连续服用 3-4 个疗程，病情严重者遵医嘱酌增用量。

[0038] 3、疗效判断：

[0039] 显效：体质增强，胸闷胸痛等心区不适明显缓解，心电图可见心肌供血明显改善；

[0040] 有效：体质增强，胸闷胸痛等心区不适有所缓解；

[0041] 无效：诸症无变化。

[0042] 4、治疗结果：

[0043] 显效 55 例，有效 39 例，无效 6 例，总有效率为 94%。

[0044] 以下列举一个典型病例：

[0045] 王某，女，52 岁，患者自诉于入院前 4+ 年始无明显原因出现胸闷气短及头晕，时伴有心悸，疲劳时可加剧，经休息可缓解，曾多次求诊我院门诊测血发现血压高，最高可达 210/110mmHg，查心电图提示“心肌供血不足”，诊断为“冠心病，原发性高血压”，予降压、扩血管等西药口服治疗，症状均可缓解，但易于反复。近 5 天无明显原因感症状较前加重，胸口隐痛，时作时止，伴心悸气短，头晕目眩，尤以活动后明显，但无畏冷发热、头痛呕吐、呼吸困难、腹痛腹胀、咳嗽咳痰、耳聋耳鸣、偏瘫失语等，院外未予治疗，于今日再次求诊我院门诊，门诊拟“冠心病、原发性高血压”收住入院。晨下：胸闷隐痛，时作时止，心悸气短，倦怠懒言，面色少华，头晕目眩，遇劳则甚，二便调。随后服用本发明中药制剂，服用 3 个疗程后，胸闷胸痛等心区不适明显缓解，心电图可见心肌供血明显改善，继续服用 1 个疗程后，用药次数减半并坚持长期服用，至今未出现明显病症。

具体实施方式

[0046] 以下结合实施例对本发明做进一步说明。

[0047] 实施例 1：

[0048] 一种治疗冠心病的中药制剂，按照重量份数计，由以下中药原料配制而成：三七 25 份、丹参 25 份、熟地黄 10 份、川芎 10 份、黄精 5 份、茯苓 25 份、绞股蓝 5 份、青皮 5 份、黄连 10 份、远志 3 份、杜仲 5 份、山楂 1 份、车前子 3 份、桂枝 25 份、木贼 10 份、知母 5 份和肉桂 3 份。

[0049] 实施例 2：

[0050] 一种治疗冠心病的中药制剂，按照重量份数计，由以下中药原料配制而成：三七 35 份、丹参 35 份、熟地黄 20 份、川芎 20 份、黄精 8 份、茯苓 35 份、绞股蓝 8 份、青皮 10 份、黄连 20 份、远志 5 份、杜仲 10 份、山楂 2 份、车前子 5 份、桂枝 35 份、木贼 20 份、知母 10 份和肉桂 5 份。

[0051] 实施例 3：

[0052] 实施例 1 所述配方按照以下方法制备治疗冠心病的中药制剂：按照配方称取中药原料并加入到容器中，加水漫过药面浸泡 10 分钟，再加水没过药面 3 厘米，用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 20 分钟，取滤液；然后再加水没过药面 3 厘米，用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 15 分钟，然后去渣取滤液，两次滤液合并即可。

[0053] 实施例 4：

[0054] 实施例 2 所述配方按照以下方法制备治疗冠心病的中药制剂：按照配方称取中药原料并加入到容器中，加水漫过药面浸泡 20 分钟，再加水没过药面 5 厘米，用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 30 分钟，取滤液；然后再加水没过药面 5 厘米，用武火煎煮至沸腾再改用文火煎煮 20 分钟，然后去渣取滤液，两次滤液合并即可。