



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104547790 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201510011766. 4

(22) 申请日 2015. 01. 09

(71) 申请人 周恩昌

地址 252600 山东省聊城市临清市健康街
306 号

(72) 发明人 周恩昌 唐萍

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A61K 36/90(2006. 01)

A61K 36/8994(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种治疗风湿性关节炎的中药组合物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗风湿性关节炎的中药组合物及其制备方法,属中药技术领域。它是由以下原料制成:蛇白蕲、忍冬藤、桑枝、透骨草、薏苡仁、白芷、羌活、独活、土茯苓、防风、防己、威灵仙、葡萄根、桂枝、丝瓜络、乳香、淫羊藿、杜仲、肉苁蓉、当归、牛膝、川芎、五加皮、鸡血藤、白芍、黄芪、忍冬藤、甘草。本发明从风湿性关节炎的病因病理出发,选用补肝肾、益气血,增强机体免疫力、清热解毒的药材配合通常祛风湿、通络止痛的药材,药效协同作用大大增强,明显提高了风湿性关节炎的治疗效果,取得了理想的治疗效果,并且经临床试验,表明其可有效改善患者由于机体免疫功能低下而引发的并发症口腔溃疡等症状。

1. 一种治疗风湿性关节炎的的中药组合物,其特征是,由以下重量份的原料制成:蛇白藜 5-25、忍冬藤 5-25、桑枝 5-25、透骨草 5-25、薏苡仁 5-25、白芷 5-25、羌活 5-25、独活 5-25、土茯苓 5-25、防风 5-25、防己 5-25、威灵仙 5-25、葡萄根 5-25、桂枝 5-25、丝瓜络 5-25、乳香 5-25、淫羊藿 5-20、杜仲 5-20、肉苁蓉 5-20、当归 5-20、牛膝 5-20、川芎 5-20、五加皮 5-20、鸡血藤 5-20、白芍 5-20、黄芪 5-20、忍冬藤 5-20、甘草 5-15。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗风湿性关节炎的中药组合物,其特征是,由以下重量份的原料制成:

蛇白藜 10-20、忍冬藤 10-20、桑枝 10-20、透骨草 10-20、薏苡仁 10-20、白芷 10-20、羌活 10-20、独活 10-20、土茯苓 10-20、防风 10-20、防己 10-20、威灵仙 10-20、葡萄根 10-20、桂枝 10-20、丝瓜络 10-20、乳香 10-20、淫羊藿 10-15、杜仲 10-15、肉苁蓉 10-15、当归 10-15、牛膝 10-15、川芎 10-15、五加皮 5-10、鸡血藤 5-10、白芍 5-10、黄芪 5-10、忍冬藤 5-10、甘草 5-10。

3. 一种根据权利要求 1 或 2 所述的治疗风湿性关节炎的中药组合物的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 按权利要求 1 或 2 所述的重量份称取原料;

(2) 将步骤 (1) 中称取的蛇白藜、忍冬藤、桑枝、透骨草、薏苡仁、白芷、羌活、独活、土茯苓、防风、防己、威灵仙、葡萄根、桂枝、丝瓜络、乳香、淫羊藿、杜仲、肉苁蓉、当归、牛膝、川芎、五加皮、鸡血藤、白芍、黄芪、忍冬藤、甘草放入砂锅中,加入 3 倍重量的水,浸泡 1 个小时,煎煮 2 小时,倒出滤液,滤渣留于砂锅中,再向砂锅中加入水没过滤渣,煎煮 2 小时,倒出滤液;然后将两次的滤液减压蒸馏至成粘稠液体,经干燥处理去除水分,并磨成 120 目细粉;

(3) 将上述的细粉在 100-110℃进行灭菌,灭菌时间为 10-30 分钟。

一种治疗风湿性关节炎的中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗风湿性关节炎的中药组合物及其制备方法,属于中药技术领域;具体的说是以中草药为原料制备的中药组合物。

背景技术

[0002] 风湿性关节炎是风湿热的一种表现,属于全身变态反应性疾病,是人体感受风、寒、湿邪而致身痛或身重、关节疼痛,屈伸不利的疾病。我国《黄帝内经》把风寒湿三气合称为痹。因为风湿病大多累及关节而引起疼痛,所以风湿性关节炎一词一直沿用至今。关节病变有疼痛外尚伴有肿胀和活动障碍,呈发作与缓解交替的慢性病程。由于患者的血液循环不通畅,导致肌肉或者组织所需要的营养无法通过血液循环来输送,致使患者肌肉缺少营养而加速老化变得僵硬,严重的会导致患者肌肉和血管萎缩,部分患者且可出现关节致残和内脏功能衰竭。

[0003] 目前,对于该病西医尚无效果显著的特效药,患者通常使用肾上腺皮质激素或非甾体类抗炎药,暂时起到抗炎、抗过敏和解热、镇痛的作用,但这类药物只能暂时缓解疼痛,停药后反复发作,治疗效果不理想;并且以上药物对人体重要的脏器各有不同的毒副作用,不能长期使用;此外西药治疗费用较高。

[0004] 目前国内治疗风湿性关节炎的中药也很多,对风湿性关节炎疾病的防治取得了较好的作用,但上述中药组合物的副作用较多,如损害生殖系统功能,引起内分泌功能紊乱及胃肠道不良反应,可引起肝损害,使血中谷丙转氨酶升高,抑制骨髓造血,使白细胞、血小板减少等;并且现有中药的配方效果并不是十分理想,大多数患者通常仍然不得不依赖于一些激素类西药。

发明内容

[0005] 为解决上述现有技术存在的不足之处,本发明的目的在于提供一种治疗风湿性关节炎的中药组合物及其制备方法,从风湿性关节炎的病因病理出发,选用补肝肾、益气血,增强机体免疫力、清热解毒的药材配合通常祛风湿、通络止痛的药材,使得药效协同作用大大增强,明显提高风湿性关节炎的治疗效果;并且经临床试验,表明其可有效改善患者由于机体免疫功能低下而引发的并发症口腔溃疡等症状。

[0006] 本发明的技术方案是:

[0007] 一种治疗风湿性关节炎的的中药组合物,其特征是,由以下重量份的原料制成:蛇白藎 5-25、忍冬藤 5-25、桑枝 5-25、透骨草 5-25、薏苡仁 5-25、白芷 5-25、羌活 5-25、独活 5-25、土茯苓 5-25、防风 5-25、防己 5-25、威灵仙 5-25、葡萄根 5-25、桂枝 5-25、丝瓜络 5-25、乳香 5-25、淫羊藿 5-20、杜仲 5-20、肉苁蓉 5-20、当归 5-20、牛膝 5-20、川芎 5-20、五加皮 5-20、鸡血藤 5-20、白芍 5-20、黄芪 5-20、忍冬藤 5-20、甘草 5-15

[0008] 优选地,本发明中药组合物由以下重量份的中药制成:

[0009] 蛇白藎 10-20、忍冬藤 10-20、桑枝 10-20、透骨草 10-20、薏苡仁 10-20、白芷

10-20、羌活 10-20、独活 10-20、土茯苓 10-20、防风 10-20、防己 10-20、威灵仙 10-20、葡萄根 10-20、桂枝 10-20、丝瓜络 10-20、乳香 10-20、淫羊藿 10-15、杜仲 10-15、肉苁蓉 10-15、当归 10-15、牛膝 10-15、川芎 10-15、五加皮 5-10、鸡血藤 5-10、白芍 5-10、黄芪 5-10、忍冬藤 5-10、甘草 5-10

[0010] 本发明还提供了一种治疗风湿性关节炎的中药组合物的制备方法；上述中药组合物可以采用中药常规制备方法制成散剂，优选制备方法是：

[0011] (1) 按上述的重量份称取原料；

[0012] (2) 将步骤(1)中称取的蛇白藟、忍冬藤、桑枝、透骨草、薏苡仁、白芷、羌活、独活、土茯苓、防风、防己、威灵仙、葡萄根、桂枝、丝瓜络、乳香、淫羊藿、杜仲、肉苁蓉、当归、牛膝、川芎、五加皮、鸡血藤、白芍、黄芪、忍冬藤、甘草放入砂锅中，加入3倍重量的水，浸泡1个小时，煎煮2小时，倒出滤液，滤渣留于砂锅中，再向砂锅中加入水没过滤渣，煎煮2小时，倒出滤液；然后将两次的滤液减压蒸馏至成粘稠液体，经干燥处理去除水分，并磨成120目细粉。

[0013] (3) 将上述的细粉在100-110℃进行灭菌。灭菌时间为10-30分钟。

[0014] 使用方法：将经上述灭菌的中药细粉冲水喝，每次10g，每天3次，早中晚服用，15天为1个疗程。

[0015] 各药物的药理作用：

[0016] 蛇白藟：辛；苦；涩；凉；祛风除湿；解毒；敛疮。主风湿性关节炎；胃溃疡；跌打损伤；烫伤；疮疡；丹毒

[0017] 忍冬藤：甘，寒。归肺、胃经。清热解毒，疏风通络。用于温病发热，热毒血痢，痈肿疮疡，风湿热痹，关节红肿热痛。

[0018] 桑枝：苦，平。入肝经。祛风湿，利关节，行水气。治风寒湿痹，四肢拘挛，脚气浮肿，肌体风痒。

[0019] 透骨草：辛、苦，温。有小毒。归肝、肾经。祛风除湿，解毒止痛。用于风湿关节痛；外用治疮疡肿毒。

[0020] 薏苡仁：甘、淡，凉。归脾、胃、肺经。健脾渗湿，除痹止泻，清热排脓。用于水肿，脚气，小便不利，湿痹拘挛，脾虚泄泻，肺痈，肠痈；扁平疣。

[0021] 白芷：辛，温。归胃、大肠、肺经。散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，白带，疮疡肿痛。

[0022] 羌活：辛、苦，温。归膀胱、肾经。散寒，祛风，除湿，止痛。用于风寒感冒头痛，风湿痹痛，肩背酸痛。

[0023] 独活：辛、苦，微温。归肾、膀胱经。祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。

[0024] 土茯苓：甘、淡，平。归肝、胃经。除湿，解毒，通利关节。用于湿热淋浊，带下，痈肿，瘰疬，疥癣，梅毒及汞中毒所致的肢体拘挛，筋骨疼痛。

[0025] 防风：辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。解表祛风，胜湿，止痉。用于感冒头痛，风湿痹痛，风疹瘙痒，破伤风。

[0026] 防己：苦，寒。归膀胱、肺经。利水消肿，祛风止痛。用于水肿脚气，小便不利，湿疹疮毒，风湿痹痛；高血压。

[0027] 威灵仙：辛、咸，温。归膀胱经。祛风除湿，通络止痛。用于风湿痹痛，肢体麻木，筋脉拘挛，屈伸不利，骨哽咽喉。

[0028] 葡萄根：甘；平。肺；肾；膀胱经；祛风通络；利湿消肿；解毒。主风湿痹痛；肢体麻木；跌打损伤；水肿；小便不利；痈肿疔毒

[0029] 桂枝：辛、甘，温。归心、肺、膀胱经。发汗解肌，温通经脉，助阳化气，平冲降气。用于风寒感冒，脘腹冷痛，血寒经闭，关节痹痛，痰饮，水肿，心悸，奔豚。

[0030] 丝瓜络：甘，平。归肺、胃、肝经。通络，活血，祛风。用于痹痛拘挛，胸胁胀痛，乳汁不通。

[0031] 乳香：辛、苦，温。活血止痛。用于心腹诸痛，筋脉拘挛，跌打损伤，疮痈肿痛；外用消肿生肌。

[0032] 淫羊藿：辛、甘，温。归肝、肾经。补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，筋骨痿软，风湿痹痛，麻木拘挛；更年期高血压。

[0033] 杜仲：甘，温。归肝、肾经。补肝肾，强筋骨，安胎。用于肾虚腰痛，筋骨无力，妊娠漏血，胎动不安；高血压。

[0034] 肉苁蓉：甘、咸，温。归肾、大肠经。补肾阳，益精血，润肠通便。用于阳痿，不孕，腰膝酸软，筋骨无力，肠燥便秘。

[0035] 当归：甘、辛，温。归肝、心、脾经。补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。

[0036] 牛膝：苦、酸，平。归肝、肾经。补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭症瘕，肝阳眩晕。

[0037] 川芎：甘、辛，温。归肝、心、脾经。补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。

[0038] 五加皮：辛、苦，温。归肝、肾经。祛风湿，补肝肾，强筋骨。用于风湿痹痛，筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力，水肿，脚气。

[0039] 鸡血藤：苦、甘，温。归肝、肾经。补血，活血，通络。用于月经不调，血虚萎黄，麻木瘫痪，风湿痹痛。

[0040] 白芍：苦、酸，微寒。归肝、脾经。平肝止痛，养血调经，敛阴止汗。用于头痛眩晕，胁痛，腹痛，四肢挛痛，血虚萎黄，月经不调，自汗，盗汗。

[0041] 黄芪：甘，温。归肺、脾经。补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌。用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，痈疽难溃，久溃不敛，血虚痿黄，内热消渴。

[0042] 忍冬藤：甘，寒。归肺、胃经。功能主治：清热解毒，疏风通络。用于温病发热，热毒血痢，痈肿疮疡，风湿热痹，关节红肿热痛。

[0043] 甘草：甘，平。归心、肺、脾、胃经。补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。

[0044] 风湿性关节炎的病理，中医认为属于痹症范畴，其病理机制应当与痹症有着一致之处，即由于正气不足，风寒湿热等外邪侵袭人体；或饮食情志所伤、外伤失治等产生的痰浊淤血成为内生之邪气；内外之邪分至或合至，闭阻肌肉、关节、筋骨、经络，气血运行不畅，

发为本病。本发明针对该病之病因病理,选取的蛇白藜、忍冬藤、桑枝、透骨草、薏苡仁、白芷、羌活、独活、土茯苓、防风、防己、威灵仙、葡萄根、桂枝、丝瓜络等具有祛风散寒、消肿止痛、利湿通络、强筋壮骨的功效,上述药物相互配伍,发挥协同作用;且选择的药材性味温和,避开了川乌、马钱子等大毒药材,对人体毒性较小,药力缓和、深入持久。

[0045] 此外,发明者认痹证一病其本在肝肾。肾为先天之本,主藏精,亦主骨。肝主藏血,亦主筋。痹证的病变部位在筋骨关节,筋骨有赖于肝肾中精血之充养,又赖肾中元阴元阳之滋润及温煦。发明者遵古方,创新意,以上述之药作为治疗该病的主药,配以淫羊藿、杜仲、肉苁蓉、当归、牛膝、川芎、五加皮、鸡血藤、白芍以补肝肾、益气血,增强机体免疫力;发明者认为本发明根据风湿性关节炎的病因病理,组方有理有序、配伍精当、药效协同、釜底抽薪、标本兼治,具有明显的祛风散寒、抗炎、消肿、镇痛的作用,取得了理想的治疗效果;此外,该中药组合物的几味配药黄芪、忍冬藤、甘草同时具有清热解毒的功效,在治疗风湿性关节炎的同时,可以有效改善风湿性关节病人在急性疼痛期间,由于长期卧床或者服用激素时间过长,机体免疫功能低下而引发的并发症口腔溃疡症状。

[0046] 以下结合临床资料及典型病例对本发明的有益效果进一步说明。

[0047] 一、临床观察

[0048] 1、选取门诊风湿性关节炎病人 80 例随机分为两组,治疗组 40 人,其中男性 18 例,女性 22 例,年龄在 18~65 岁之间,病程 1~32 年,平均 12.5 年;对照组 40 人,其中男性 16 人,女性 24 人,年龄 19~62 岁,病程 1~30 年,平均 11.5 年。两组资料基本相似,具有可比性。80 例关节炎病人均按照 1987 年美国风湿病学会修订的诊断标准。

[0049] 2、诊断标准:《中药新药治疗类风湿性关节炎临床研究指导原则》

[0050] 3、治疗方法:

[0051] 治疗组服用本发明药物,配方为:蛇白藜 15、忍冬藤 15、桑枝 15、透骨草 15、薏苡仁 15、白芷 15、羌活 15、独活 15、土茯苓 15、防风 15、防己 15、威灵仙 15、葡萄根 15、桂枝 15、丝瓜络 15、乳香 15、淫羊藿 12、杜仲 12、肉苁蓉 12、当归 12、牛膝 12、川芎 12、五加皮 8、鸡血藤 8、白芍 8、黄芪 8、忍冬藤 8、甘草 5。按照本发明公开的方法制备成细粉,冲水喝,每天 3 次,早中晚服用,每次 10g。15 天为 1 个疗程;

[0052] 对照组服用药物:保泰松,开始 1 日量 0.3-0.6g,分 3 次服,饭后。1 日量不宜超过 0.8g。1 周后如无不良反应,可继续服用,并递减至维持量,每日 0.1-0.2g。

[0053] 4、疗效评定标准:按 1988 年 4 月昆明全国类风湿病学术会议制定标准:(1) 近期控制:受累关节肿痛消失,关节功能改善或恢复正常;RF、ESR 恢复正常;X 线检查软组织肿胀消失、骨质疏松及破坏恢复正常;停药 6 个月未见复发。(2) 显效:受累关节肿痛明显好转或消失;RF、ESR 滴度降低或正常;X 线检查软组织肿胀、骨质疏松及破坏基本稳定或恢复。(3) 有效:关节肿痛明显减轻,关节活动部分改善;RF、ESR 指标有所好转;X 线检查关节软组织有改善;停药 6 个月有复发。(4) 无效:经治疗 3 个月后,症状体征及 RF、ESR 无改善。

[0054] 5、治疗结果:治疗组:近期控制为 5 人,显效人数为 12 人,有效人数为 23 人,无效人数 0 人,总有效率为 100%。对照组近期控制为 1 人,显效人数为 8 人,有效人数为 15 人,无效人数 16 人,总有效率为 60%。

[0055] 由于风湿性关节炎患者机体免疫功能低下而引发的并发症口腔溃疡,治疗组患者服用本发明中药组合物后,口腔溃疡症状全部消失,无此症状的也没有出现口腔溃疡症状。

[0056] 而对照组的口腔溃疡症状无明显好转,并且之前无此症状的患者也相继出现口腔溃疡症状。

[0057] 二、典型病例

[0058] 病例 1、陈某,男性,50 岁,全身关节游走性疼痛,得温则舒,行动欠利,腰膝酸软,胸闷恶心,乏力倦怠。现口服肠溶阿斯匹林 650mg 二次/日。西医诊断:风湿性关节炎,风心。中医辨证:肝肾虚损,经脉痹阻。治宜补益肝肾活血通络除痹。服用本发明的中药组合物 2 个疗程,关节游走性疼痛明显好转,胸闷心慌均愈。再服用 2 个疗程,诸症皆平,已能自主如意活动。

[0059] 病例 2、刘某某,女,70 岁。患者自述素有风湿性关节炎,每逢阴雨天气,全身关节活动受限,僵硬不舒,沉重无力,四肢关节红肿热痛,从小关节延伸至大关节,关节疼痛较剧,伴有长期低热、口腔溃疡。中医辨证:寒湿之邪,淤痹关节,治以祛风散寒,活血通痹,清热解毒。服用本发明的中药组合物 4 个疗程,全身关节基本消肿,痛感减轻,强硬感减轻,口腔溃疡痊愈。原方续服 4 个疗程,患者自觉身轻灵便、神清气爽、活动自如。

[0060] 病例 3、王某,男 33 岁。患者自述一年前在劳动中遇雨,全身湿透,身觉不适。翌日,感周身骨节烦疼,服药效不显。一个月后,双膝关节逐渐肿大,骨节变形,膝关节周围出现硬结。现在下肢屈伸不利,行动困难,经某医院诊断为“风湿性关节炎”。中医辨证:风寒湿邪致痹,治以祛风解热,化湿散寒。服用本发明的中药组合物 4 个疗程后,下肢渐能屈伸,诸症皆有好转,再服用两个疗程,膝关节及脚肿消,膝面硬结缩小、变软。全身关节仍有轻微疼痛,原方续服 3 个疗程后,痊愈。

具体实施方式

[0061] 实施例 1:一种治疗风湿性关节炎的药物,由以下重量份的原料制成:

[0062] 蛇白藜 5、忍冬藤 5、桑枝 5、透骨草 5、薏苡仁 5、白芷 5、羌活 5、独活 5、土茯苓 5、防风 5、防己 5、威灵仙 5、葡萄根 5、桂枝 5、丝瓜络 5、乳香 5、淫羊藿 5、杜仲 5、肉苁蓉 5、当归 5、牛膝 5、川芎 5、五加皮 5、鸡血藤 5、白芍 5、黄芪 5、忍冬藤 5、甘草 5。

[0063] 制备及使用方法:

[0064] (1) 按上述的重量份称取原料;

[0065] (2) 将步骤 (1) 中称取的蛇白藜、忍冬藤、桑枝、透骨草、薏苡仁、白芷、羌活、独活、土茯苓、防风、防己、威灵仙、葡萄根、桂枝、丝瓜络、乳香、淫羊藿、杜仲、肉苁蓉、当归、牛膝、川芎、五加皮、鸡血藤、白芍、黄芪、忍冬藤、甘草放入砂锅中,加入 3 倍重量的水,浸泡 1 个小时,煎煮 2 小时,倒出滤液,滤渣留于砂锅中,再向砂锅中加入水没过滤渣,煎煮 2 小时,倒出滤液;然后将两次的滤液减压蒸馏至成粘稠液体,经干燥处理去除水分,并磨成 120 目细粉;

[0066] (3) 将上述的细粉在 100-110℃ 进行灭菌,灭菌时间为 10-30 分钟。

[0067] 使用方法:将经上述灭菌的中药细粉冲水喝,每次 10g,每天 3 次,早中晚服用,15 天为 1 个疗程。

[0068] 实施例 2:一种治疗风湿性关节炎的中药组合物,由以下重量份的中药制成:

[0069] 蛇白藜 25、忍冬藤 25、桑枝 25、透骨草 25、薏苡仁 25、白芷 25、羌活 25、独活 25、土茯苓 25、防风 25、防己 25、威灵仙 25、葡萄根 25、桂枝 25、丝瓜络 25、乳香 25、淫羊藿 20、杜

伸 20、肉苁蓉 20、当归 20、牛膝 20、川芎 20、五加皮 20、鸡血藤 20、白芍 20、黄芪 20、忍冬藤 20、甘草 15。

[0070] 制备及使用方法：同例 1。

[0071] 实施例 3：一种治疗风湿性关节炎的中药组合物，由以下重量份的中药制成：

[0072] 蛇白薇 15、忍冬藤 15、桑枝 15、透骨草 15、薏苡仁 15、白芷 15 羌活 15、独活 15、土茯苓 15、防风 15、防己 15、威灵仙 15、葡萄根 15、桂枝 15、丝瓜络 15、乳香 15、淫羊藿 12、杜仲 12、肉苁蓉 12、当归 12、牛膝 12、川芎 12、五加皮 8、鸡血藤 8、白芍 8、黄芪 8、忍冬藤 8、甘草 8。

[0073] 制备及使用方法：同例 1。