



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103977308 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201410206207. 4

(22) 申请日 2014. 05. 16

(71) 申请人 刘高志

地址 236407 安徽省阜阳市临泉县牛庄乡牛庄行政村牛庄 93 号

(72) 发明人 刘高志

(51) Int. Cl.

A61K 36/90 (2006. 01)

A61K 36/896 (2006. 01)

A61P 19/08 (2006. 01)

A61P 19/02 (2006. 01)

A61P 29/00 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物,其包括雷公藤、桑寄生、青风藤、川断、独活、川西归尾、伸筋草、补骨脂、川椒目、昆布、稀莩草、土茯苓、虎杖、鸡血藤、独定子、金银花和甘草。本发明所述的治疗强直性脊柱炎的药剂都采用天然药物制成,治疗效果显著,无副作用。

1. 一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物,其特征在于,它是由下述重量配比的物质制成:雷公藤 5-10 份、桑寄生 5-15 份、青风藤 5-15 份、川断 10-15 份、独活 5-10 份、川西归尾 1-5 份、伸筋草 10-20 份、补骨脂 10-15 份、川椒目 1-5 份、昆布 1-5 份、稀莪草 5-10 份、土茯苓 5-10 份、虎杖 10-15 份、鸡血藤 10-15 份、独定子 5-15 份、金银花 5-15 份、甘草 5-10 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物,其特征在于,它是由下述重量配比的物质制成:雷公藤 6 份、桑寄生 10 份、青风藤 12 份、川断 12 份、独活 8 份、川西归尾 3 份、伸筋草 15 份、补骨脂 12 份、川椒目 3 份、昆布 3 份、稀莪草 8 份、土茯苓 8 份、虎杖 12 份、鸡血藤 12 份、独定子 12 份、金银花 10 份、甘草 8 份。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物,其特征在于:所述中药组合物为散剂或丸剂。

一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及中医药领域,具体来说涉及一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物。

背景技术

[0002] 强直性脊柱炎(AS)是以骶髂关节和脊柱附着点炎症为主要症状的疾病。与HLA-B27呈强关联。某些微生物(如克雷白杆菌)与易感者自身组织具有共同抗原,可引发异常免疫应答。是四肢大关节,以及椎间盘纤维环及其附近结缔组织纤维化和骨化,以及关节强直为病变特点的慢性炎性疾病。强直性脊柱炎属风湿病范畴,是血清阴性脊柱关节病的一种。该病病因尚不明确,是以脊柱为主要病变部位的慢性病,累及骶髂关节,引起脊柱强直和纤维化,造成不同程度眼、肺、肌肉、骨骼病变,属自身免疫性疾病。

[0003] 目前,国内外治疗强直性脊柱炎的药物副作用较大,效果不明显,需要研发一种新的治疗强直性脊柱炎的药物。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物。

[0005] 为了实现本发明的目的,本发明提供一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物,它是由下述重量配比的物质制成:雷公藤 5-10 份、桑寄生 5-15 份、青风藤 5-15 份、川断 10-15 份、独活 5-10 份、川西归尾 1-5 份、伸筋草 10-20 份、补骨脂 10-15 份、川椒目 1-5 份、昆布 1-5 份、稀莩草 5-10 份、土茯苓 5-10 份、虎杖 10-15 份、鸡血藤 10-15 份、独定子 5-15 份、金银花 5-15 份、甘草 5-10 份。

[0006] 优选地,本发明所述的治疗强直性脊柱炎的中药组合物是由下述重量配比的物质制成:雷公藤 6 份、桑寄生 10 份、青风藤 12 份、川断 12 份、独活 8 份、川西归尾 3 份、伸筋草 15 份、补骨脂 12 份、川椒目 3 份、昆布 3 份、稀莩草 8 份、土茯苓 8 份、虎杖 12 份、鸡血藤 12 份、独定子 12 份、金银花 10 份、甘草 8 份。

[0007] 更优选地,本发明所述的药剂为散剂或丸剂。

[0008] 各活性原料的药用性能为:

雷公藤:为卫矛科、雷公藤属植物雷公藤的根。祛风除湿、通络止痛、消肿止痛、解毒杀虫。用于湿热结节、癌瘤积毒,临床上用其治疗麻风反应、类风湿性关节炎等,有抗肿瘤、抗炎等作用。

[0009] 桑寄生:为桑寄生科植物桑寄生枝叶。补肝肾,强筋骨,除风湿,通经络治腰膝酸痛,筋骨痿弱,偏枯,脚气,风寒湿痹。

[0010] 青风藤:为防己科植物青藤或毛青藤等的藤茎。祛风湿,通经络,利小便。用于风湿痹痛,关节肿胀,麻痹瘙痒。

[0011] 川断:为多年生草本植物川续断的根。补肝肾,续筋骨,调血脉。治腰背酸痛,足膝无力,胎漏,崩漏,带下,遗精,跌打损伤,金疮,痔漏,痈疽疮肿。

[0012] 独活:为伞形科植物重齿毛当归的干燥根。祛风胜湿;散寒止痛。用于风寒湿痹;

腰膝疼痛；少阴伏风头痛，头痛齿痛。

[0013] 川西归尾：为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的支根。活血破瘀、调经止痛。治月经不调、痛经、腹痛、跌打、疮疡。

[0014] 伸筋草：为石松科石松属植物石松 *Lycopodium japonicum* Thunb. 的全草。祛风散寒，除湿消肿，舒筋活络。用于风寒湿痹，筋脉拘挛疼痛。外用治跌打扭伤肿痛。

[0015] 补骨脂：为豆科植物补骨脂种子。补肾壮阳，固精缩尿，肾虚腰痛，小便频数，小儿遗尿，肾漏，温脾止泻，纳气平喘。用于治疗肾虚阳痿，腰膝酸软冷痛，肾虚遗精，遗尿，尿频等。

[0016] 川椒目：为芸香科植物花椒的种子。治水肿胀满，痰饮喘逆。利水消肿，祛痰平喘。用于水肿胀满，哮喘。

[0017] 昆布：为植物海带 *Laminaria japonica* Arsch. 的叶状体或者翅藻科植物。消痰软坚；利水退肿。用于癭瘤、瘰疬、睾丸肿痛、痰饮水肿。

[0018] 稀莶草：为菊科一年生草本植物稀莶 *Siegesbeckia orientalis* L、腺梗稀莶 *S. pubescens* Makino 或少毛稀莶 *S. glabrescens* Makino 的全草。祛风湿，通经络，解毒。用于风湿痹痛、筋骨疼痛、腰膝无力，痈疮肿毒、风疹湿疹、高血压。

[0019] 土茯苓：为茜草科植物白花蛇舌草的干燥全草。清热解毒，疏结消肿，利尿通淋。用于痈肿疮毒，肠痈腹通。

[0020] 虎杖：为蓼科植物虎杖的干燥根茎及根。祛风，利湿，破瘀，通经。治风湿筋骨疼痛，湿热黄疸，淋浊带下，症瘕积聚，痔漏下血。跌扑损伤，烫伤，恶疮癣疾。抗心律失常和抗心肌失血活血化瘀。

[0021] 鸡血藤：为豆科植物密花豆(血风藤、三叶鸡血藤、九层风) *Spatholobus suberectus* Dunn 的干燥藤茎。活血补血，通络止痛，舒经活络。用于月经不调，血虚萎黄。

[0022] 独定子：为石竹科植物。除风湿，定痛，止血，祛瘀。主治风湿痹痛，胃痛，创伤出血，跌打损伤。

[0023] 金银花：为忍冬科忍冬属植物忍冬及同属植物干燥花蕾或带初开的花。具有清热解毒、抗炎、补虚疗风的功效，主治胀满下疾、温病发热，热毒痈疮和肿瘤等症。

[0024] 甘草：为豆科植物甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Flsch. 的根及根茎。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。

[0025] 配方中，雷公藤、桑寄生、青风藤、川断、独活主要用于祛风除湿，活血强肾，五药合用能够很好的起到治疗强直性脊柱炎的作用，故为君药。川西归尾、伸筋草、补骨脂、川椒目、昆布多为利水退肿，活血破瘀，补肾壮阳之药，五药合用进一步增强祛风除湿，活血强肾的功效，故为臣药。稀莶草、土茯苓、虎杖、鸡血藤、独定子具有解毒、通络的作用，五药合用能够协助君、臣药以加强治疗作用，故为佐药。

[0026] 金银花具有清热解毒、抗炎、补虚疗风的功效，能够调和诸药，甘草能引方中诸药以达病灶，故上述二药为使药。

[0027] 综上所述，本发明药物经科学配伍，药效强、药力迅速、药效稳定，具有祛风除湿，通络止痛，补肝强肾等功效。对治疗强直性脊柱炎有良好效果，且具有不易复发、无副作用等特点。

具体实施方式

[0028] 实施例 1 :

取雷公藤 5 份、桑寄生 5 份、青风藤 5 份、川断 10 份、独活 5 份、川西归尾 1 份、伸筋草 10 份、补骨脂 10 份、川椒目 1 份、昆布 1 份、稀莩草 5 份、土茯苓 5 份、虎杖 10 份、鸡血藤 10 份、独定子 5 份、金银花 5 份、甘草 5 份。将上述原料清洗干净,打粉混合,制成散剂或丸剂,定量服用。用法用量:口服,一日两次,每次 5 ~ 10g,饭后服用。

[0029] 实施例 2 :

取雷公藤 10 份、桑寄生 15 份、青风藤 15 份、川断 15 份、独活 10 份、川西归尾 5 份、伸筋草 20 份、补骨脂 15 份、川椒目 5 份、昆布 5 份、稀莩草 10 份、土茯苓 10 份、虎杖 15 份、鸡血藤 15 份、独定子 15 份、金银花 15 份、甘草 10 份。将上述原料清洗干净,打粉混合,制成散剂或丸剂,定量服用。用法用量:口服,一日两次,每次 5 ~ 10g,饭后服用。

[0030] 实施例 3 :

雷公藤 6 份、桑寄生 10 份、青风藤 12 份、川断 12 份、独活 8 份、川西归尾 3 份、伸筋草 15 份、补骨脂 12 份、川椒目 3 份、昆布 3 份、稀莩草 8 份、土茯苓 8 份、虎杖 12 份、鸡血藤 12 份、独定子 12 份、金银花 10 份、甘草 8 份。将上述原料清洗干净,打粉混合,制成散剂或丸剂,定量服用。用法用量:口服,一日两次,每次 5 ~ 10g,饭后服用。

[0031] 实验例

诊断标准:

按照《中药新药临床研究指导原则》(郑筱萸. 中药新药临床研究指导原则 [M]. 北京:中国医药科技出版社,2002;119.),结合临床经验综合制订。主症:腰骶疼痛,脊背疼痛,腰脊活动受限,晨僵,遇寒加重,遇热减轻。次症:四肢关节肿痛,肢体困重。舌脉:舌淡,苔白或白腻,脉弦滑。

[0032] 排除病例标准:

①已绝经或月经明显紊乱者;②近 1 个月曾使用激素或免疫抑制剂等药物者;③妊娠或哺乳期妇女;④精神病患者;⑤酒精依赖者;⑥内分泌疾病患者;⑦合并重度营养不良,或伴心、脑、肾、造血系统严重损害者。

[0033] 研究对象:

选择符合上述标准的强直性脊柱炎患者 90 例,其中男性 45 例,年龄 26-48 岁,女性 45 例,年龄 22-49 岁。分 3 个小组,每小组分别有男女各 15 人。组 1 使用实施例 1 的中药组合物,组 2 使用实施例 2 的中药组合物,组 3 使用实施例 3 的中药组合物。

[0034] 治疗方法

口服,一日两次,每次 5 ~ 10g,饭后服用,连续治疗一个月为一个疗程。

[0035] 疗效判定标准

参照《中药新药临床研究指导原则》(郑筱萸. 中药新药临床研究指导原则 [M]. 北京:中国医药科技出版社,2002;119.)标准制订。治愈:压痛消失,功能活动恢复正常或是基本上恢复正常;有效:疼痛明显减轻,功能活动明显好转为显效;无效:症状及功能无改善为无效。

[0036] 结果:

经过治疗,发现组 1 患者中有 25 人腰骶疼痛、脊背疼痛、腰脊活动受限、晨僵、遇寒加重、遇热减轻、四肢关节肿痛、肢体困重的症状已经完全消失,有 5 人感觉药效不明显,治愈率达 83.3%。组 2 患者中有 27 人腰骶疼痛、脊背疼痛、腰脊活动受限、晨僵、遇寒加重、遇热减轻、四肢关节肿痛、肢体困重的症状已经完全消失,有 3 人感觉药效不明显,治愈率达 90%。组 3 患者中有 30 人腰骶疼痛、脊背疼痛、腰脊活动受限、晨僵、遇寒加重、遇热减轻、四肢关节肿痛、肢体困重的症状已经完全消失。治愈率达 100%。

[0037] 由以上临床试验可以看出,实施例 3 为本发明的最佳重量配比。