



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101703624 B

(45) 授权公告日 2011.09.07

(21) 申请号 200910230116.3

A61P 19/02(2006.01)

(22) 申请日 2009.11.16

A61P 19/04(2006.01)

(73) 专利权人 孙国剑

A61K 35/32(2006.01)

地址 252000 山东省聊城市东昌西路 67 号

审查员 吴立坤

聊城市人民医院

专利权人 孙国锐

袁燕

邢章民

李铮

(72) 发明人 孙国剑 孙国锐 袁燕 邢章民

李铮

(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 36/815(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 3 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

本发明公开了一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物，属于中药制剂。其特征是，由下述重量的原料药制成：女贞子 10 克，当归 10 克，杜仲 10 克，虎杖 15 克，白花蛇舌草 20 克，金银花 15g，丹皮 10 克，桂枝 10 克，川乌 10 克，地骨皮 10 克，补骨脂 15 克，鹿角 20 克，丹参 15 克，巴戟天 10 克，菟丝子 10 克，山茱萸 10 克，白芍 10 克，细辛 5 克，生地 30 克，独活 20 克，川芎 12 克，红花 15 克，续断 15 克。本发明具有清热解毒、控制炎症、防止骨化、骨关节变形之功效，治疗强直性脊柱炎的中药组合物具有稳定性好、无毒副作用等特点。

B

1. 一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物,其特征是,由下述重量的原料药制成:女贞子10克,当归10克,杜仲10克,虎杖15克,白花蛇舌草20克,金银花15g,丹皮10克,桂枝10克,川乌10克,地骨皮10克,补骨脂15克,鹿角20克,丹参15克,巴戟天10克,菟丝子10克,山茱萸10克,白芍10克,细辛5克,生地30克,独活20克,川芎12克,红花15克,续断15克。

一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物，属中药领域。

背景技术

[0002] 强直性脊柱炎多发于寒冷和潮湿地区。我国的总发病率为 0.3%，约 450 万例，男女性发病率比例为 10 : 1。好发年龄约为 16 ~ 30 岁，本病早期症状往往是腰部僵硬感或僵痛，在夜间翻身，起床，或久坐、久站后症状尤为明显，经过活动后，僵痛感可以好转。除腰骶部关节受累外，疾病可以累及胸椎和颈椎，表现为不同程度的僵硬和疼痛。晚期病人可见脊柱强直、驼背而致残疾。可有明显的家族史。患有强直性脊柱炎早期的病人只感觉到腰背疼痛、背部、臀部、髋部、胸部间歇性疼痛，严重者脊柱活动功能受限。

[0003] 由于早期发病间歇性发作，因此人们往往对该病致残的严重后果认识不足，大部分患者不能坚持系统治疗，病情一直在发展，直到残疾。强直性脊柱炎的西医治疗以非载体抗炎镇痛药、免疫抑制剂为首选，疗效不佳，并且毒副作用较大、停药后易复发，虽然中药治疗疗效不如西药疗效快，但比西药疗效稳定，不易复发。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于克服现有技术存在的不足，而提供一种强直性脊柱炎的中药组合物，对强直性脊柱炎有显著疗效。

[0005] 本发明解决技术问题所采取的技术方案是：一种治疗强直性脊柱炎的中药组合物，其特征是，由下述重量的原料药制成：女贞子 10 克，当归 10 克，杜仲 10 克，虎杖 15 克，白花蛇舌草 20 克，金银花 15g，丹皮 10 克，桂枝 10 克，川乌 10 克，地骨皮 10 克，补骨脂 15 克，鹿角 20 克，丹参 15 克，巴戟天 10 克，菟丝子 10 克，山茱萸 10 克，白芍 10 克，细辛 5 克，生地 30 克，独活 20 克，川芎 12 克，红花 15 克，续断 15 克。

[0006] 配制及服用方法：将上述原料药混合后入砂锅内，加水泡透；先武火煎沸，再以文火煎半小时，滤出药液，药渣内加水再煎半小时，再滤出药液。两次药液混合、凉透，分别于早饭前半小时，晚饭后两小时服用。一个月为一个疗程。药理作用

[0007] 女贞子：苦甘、平。入肝、肾经。补肝肾，强腰膝。治阴虚内热，头晕，目花，耳鸣，腰膝酸软，须发早白。滋补肝肾，明目乌发。用于眩晕耳鸣，腰膝酸软、须发早白、目暗不明。

[0008] 当归：甘辛，温。入心、肝、脾经。补血和血，调经止痛，润燥滑肠。治月经不调，经闭腹痛，癥瘕结聚，崩漏；血虚头痛，眩晕，痿痹；肠燥便难，赤痢后重；痈疽疮疖，跌扑损伤。

[0009] 杜仲：入肝、肾经。补肝肾，强筋骨，安胎。治腰脊酸疼，足膝痿弱，小便余沥，阴下湿痒，胎漏欲堕，胎动不安，高血压。

[0010] 虎杖：苦，寒，归肝、肺、胆经。清热解毒，活血止痛，利湿退黄，止咳平喘。本品苦寒降泄，功擅清利肝胆湿热，又能活血通经止痛。

[0011] 白花蛇舌草：清热，利湿，解毒。治肺热喘咳，扁桃体炎。

[0012] 金银花：清热，解毒。治温病发热，热毒血痢，痈疡，肿毒，瘰疬。

- [0013] 丹皮 :清热,凉血,和血,消瘀。治热入血分,发斑,惊痫,吐、衄、便血,骨蒸劳热,经闭,癥瘕,痛经,扑损。
- [0014] 桂枝 :辛甘,温。入膀胱、心、肺经。发汗解肌,温经通脉。治风寒表证,肩背肢节酸疼,胸痹痰饮,经闭癥瘕。
- [0015] 川乌 :辛、苦,热;有大毒。归心、肝、肾、脾经。祛风除湿,温经止痛。用于风寒湿痹,关节疼痛,心腹冷痛,寒疝作痛,麻醉止痛。
- [0016] 地骨皮 :清热,凉血,治虚劳潮热盗汗,肺热咳喘,痈肿恶疮。
- [0017] 补骨脂 :补肾助阳。治肾虚冷泻,遗尿,滑精,小便频数,阳痿,腰膝冷痛,虚寒喘嗽。
- [0018] 鹿角 :行血,消肿,益肾。治疮疡肿毒,瘀血作痛,虚劳内伤,腰脊疼痛。
- [0019] 丹参 :苦,微寒;归心、肝经。活血化瘀,凉血宁心。本品降而行血,善入血分,能通经脉、化瘀滞、清心火、凉血热,安神志、除悸烦,常用于胸痹心痛,月经不调、疮疡肿痛,失眠及瘀血肿痛等症。
- [0020] 巴戟天 :辛甘,温。入肝、肾经。补肾阳,壮筋骨,祛风湿。治阳痿,少腹冷痛,小便不禁,子宫虚冷,风寒湿痹,腰膝酸痛。
- [0021] 菟丝子 :补肝痛,益精髓,明目。治腰膝酸痛,消渴,目暗。
- [0022] 山茱萸 :补肝肾,涩精气,固虚脱。治腰膝酸痛,眩晕,耳鸣,阳痿,遗精,小便频数,肝虚寒热,虚汗不止,心摇脉散。
- [0023] 白芍 :苦酸,凉。入肝、脾经。养血柔肝,缓中止痛,敛阴收汗。治胸腹胁肋疼痛,自汗盗汗,阴虚发热。
- [0024] 细辛 :辛,温。入肺、肾经。具有散寒解表、祛风除湿、活血化瘀、消炎止痛、清热解毒等功效。治风冷头痛,鼻渊,齿冷,风湿痹痛。
- [0025] 生地 :苦寒清热,甘寒质润养阴,为清凉滋润之品,擅长于滋阴清热凉血。功效清热凉血,养阴生津,润肠。
- [0026] 独活 :辛苦,温。入肾、膀胱经。祛风,胜湿,散寒,止痛。治风寒湿痹,腰膝酸痛,手脚挛痛,慢性气管炎,头痛,齿痛。
- [0027] 川芎 :味辛,温。入肝、胆经。行气开郁,祛风燥湿,活血止痛。治风冷头痛旋晕,胁痛腹疼,寒痹筋挛,经闭,难产,产后瘀阻块痛,痈疽疮疡。用于月经不调,经闭痛经,瘕腹痛,胸胁刺痛,跌扑肿痛,头痛,风湿痹痛。
- [0028] 红花 :辛,温。入心、肝经。活血通经,去瘀止痛。治经闭,癥瘕,难产,死胎,产后恶露不行、瘀血作痛,痈肿,跌扑损伤。
- [0029] 续断 :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,痔漏,痈疽疮肿。
- [0030] 传统医学认为,强直性脊柱炎属“痹症”、“龟背”等范畴,是血清阴性脊柱关节病中的一种,它不同程度地有韧带、肌肉、骨骼的病变,本发明具有清热解毒、控制炎症、防止骨化、骨关节变形之功效,使骨组织得以修复,直至痊愈。本病早、中期患者不会留下任何后遗症;晚期患者骶髂关节骨性融合、椎间盘及韧带钙化、骨化,使脊柱运动功能丧失,因此它的功能不能完全恢复,骨关节周围组织不发展即是临床治愈。所以要及时治疗,以最大限度地降低致残率,提高生活质量。
- [0031] 通过大量临床观察,本发明治疗强直性脊柱炎的中药组合物具有稳定性好、无毒

副作用等特点。

[0032] 典型病例

[0033] 例 1, 刘某, 男, 15 岁。患者于 1 年前因外伤出现右膝部疼痛, 当时未经正规检查, 自行服用止痛药多日未见好转。近日疼痛明显加重, 跛行、不能下蹲、行走困难, 经熟人介绍服用本发明治疗强直性脊柱炎的中药组合物一个疗程后, 继续服药三个疗程后, 症状完全消失, 上下楼正常, 并能从事轻体力劳动, 达到临床治愈, 随访一年未出现症状。

[0034] 例 2, 王某, 男, 17 岁。患强直性脊柱炎三年, 脊柱强直、髋关节活动受限、平躺困难, 膝、腕、肩关节肿痛, 曾就诊过多家医院未见好转, 并逐年加重。服用本发明治疗强直性脊柱炎的中药组合物三个疗程后僵硬、疼痛 明显减轻, 关节活动自如, 巩固治疗两个疗程后症状全部消失, 至今一年多未见复发。

[0035] 例 3 :周某, 女, 32 岁。患者久坐劳累, 自感颈椎酸胀疼痛, 腰部僵硬, 弯腰困难, 去医院治疗诊断为强直性脊柱炎, 服用西药治疗两个月症状不见好转。经服用本发明治疗强直性脊柱炎的中药组合物一个疗程后, 颈椎症状明显好转, 转动灵活, 身体一般状态良好, 继续治疗两个疗程后痊愈, 随访至今未复发。

具体实施方式

[0036] 实施例 1 :

[0037] 配方 :女贞子 10 克, 当归 10 克, 杜仲 10 克, 虎杖 15 克, 白花蛇舌草 20 克, 金银花 15g, 丹皮 10 克, 桂枝 10 克, 川乌 10 克, 地骨皮 10 克, 补骨脂 15 克, 鹿角 20 克, 丹参 15 克, 仙灵脾 10 克, 巴戟天 10 克, 蕺丝子 10 克, 山茱萸 10 克, 白芍 10 克, 细辛 5 克, 生地 30 克, 独活 20 克, 川芎 12 克, 红花 15 克, 续断 15 克。

[0038] 配制及服用方法 :将上述原料药混合后入砂锅内, 加水泡透;先武火煎沸, 再以文火煎半小时, 滤出药液, 药渣内加水再煎半小时, 再滤出药液。两次药液混合、凉透, 分别于早饭前半小时, 晚饭后两小时服用。一个月为一个疗程。