



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103055105 B

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201310017255. 4

(22) 申请日 2013. 01. 17

(73) 专利权人 张勇杰

地址 272200 山东省济宁市金乡县金峰东路
119 号院 9 号楼 105 室

(72) 发明人 张勇杰

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 纪艳艳

(51) Int. Cl.

A61K 36/896 (2006. 01)

A61K 36/78 (2006. 01)

A61P 19/08 (2006. 01)

审查员 马越

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

治疗骨科疾病的中药制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明提供了一种治疗骨科疾病的中药制剂及制备方法。治疗骨科疾病的中药制剂由以下原料：蜘蛛果、九节莲、莱菔子、鸡血藤、肉苁蓉，狗脊，骨碎补，当归，红花，川芎，牛膝，淫羊藿，防风，附子，乳香，没药，全蝎，半边莲，伸筋草，麻蛇子、蜈蚣、乌梢蛇，党参。上述中药制剂的制备方法，包括：1) 取狗脊、2/3 淫羊藿粉碎成细粉；2) 剩下的淫羊藿和其他原料药加水煎煮 2 次，合并煎液，滤过，滤液浓缩成稠膏状；3) 将粉碎的细粉和稠膏状的药混合均匀、干燥，粉碎，过筛；4) 将上述过筛的药粉加入蜂蜜制成药丸即可。本发明的药物具有益气养血，补肾壮骨，活血化瘀，舒筋活络的作用，对治疗各种骨科疾病均有效。

1. 一种治疗骨科疾病的中药制剂,其特征在于:是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 15 ~ 30、九节莲 15 ~ 20、莱菔子 50 ~ 70、鸡血藤 10 ~ 30、肉苁蓉 10 ~ 30,狗脊 10 ~ 30,骨碎补 10 ~ 30,当归 10 ~ 30,红花 15 ~ 35,川芎 20 ~ 40,牛膝 10 ~ 30,淫羊藿 15 ~ 35,防风 10 ~ 50,附子 20 ~ 50,乳香 10 ~ 40,没药 10 ~ 30,全蝎 10 ~ 30,半边莲 10 ~ 20,伸筋草 10 ~ 30,麻蛇子 10 ~ 20、蜈蚣 8 ~ 10、乌梢蛇 10 ~ 20,党参 15 ~ 20。

2. 根据权利要求 1 所述治疗骨科疾病的中药制剂,其特征在于:所述中药制剂为颗粒剂、片剂、胶囊剂、膏剂或丸剂。

3. 一种权利要求 1 所述治疗骨科疾病的中药制剂在制备治疗骨科疾病的药物中的应用。

4. 一种权利要求 2 所述治疗骨科疾病的中药制剂在制备治疗骨科疾病的药物中的应用。

5. 一种权利要求 1 治疗骨科疾病的中药制剂的制备方法,其特征在于包括以下步骤:

- 1) 取狗脊、2/3 淫羊藿粉碎成细粉;
- 2) 剩下的淫羊藿和其他原料药加水煎煮 2 次,合并煎液,滤过,滤液浓缩成稠膏状;
- 3) 将粉碎的细粉和稠膏状的药混合均匀、干燥,粉碎,过筛;
- 4) 将上述过筛的药粉加入蜂蜜制成药丸即可。

治疗骨科疾病的中药制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗骨科疾病的中药制剂及制备方法,属于中药技术领域。

背景技术

[0002] 日常生活中骨科疾病是常见病,如:骨质增生、颈椎病、肩周炎、腰间盘突出、关节炎、风湿性关节炎、扭伤等,影响人体活动,严重时甚至威胁生命安全。目前治疗骨科疾病多采用中西医药物或注射激素类抗炎药,有副作用;采用理疗、针灸治疗可以缓解病情,但疗程长,见效慢。

发明内容

[0003] 因此,为了解决现有骨科疾病治疗方法副作用大、疗程长、见效慢、治愈率低、制备方法复杂的问题,提供了一种治疗骨科疾病的中药制剂及制备方法。

[0004] 本发明采用以下技术方案:

[0005] 一种治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 15~30、九节莲 15~20、莱菔子 50~70、鸡血藤 10~30、肉苁蓉 10~30,狗脊 10~30,骨碎补 10~30,当归 10~30,红花 15~35,川芎 20~40,牛膝 10~30,淫羊藿 15~35,防风 10~50,附子 20~50,乳香 10~40,没药 10~30,全蝎 10~30,半边莲 10~20,伸筋草 10~30,麻蛇子 10~20、蜈蚣 8~10、乌梢蛇 10~20,党参 15~20。

[0006] 优选地,治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 15、九节莲 20、莱菔子 50、鸡血藤 30、肉苁蓉 30,狗脊 30,骨碎补 10,当归 15,红花 15,川芎 30,牛膝 20,淫羊藿 15,防风 40,附子 30,乳香 10,没药 10,全蝎 20,半边莲 10,伸筋草 30,麻蛇子 10 克、蜈蚣 8、乌梢蛇 10,党参 20。

[0007] 一种治疗骨科疾病的中药制剂的制备方法,包括以下步骤:

[0008] 1) 取狗脊、2/3 淫羊藿粉碎成细粉;

[0009] 2) 剩下的淫羊藿和其他原料药加水煎煮 2 次,合并煎液,滤过,滤液浓缩成稠膏状;

[0010] 3) 将粉碎的细粉和稠膏状的药混合均匀、干燥,粉碎,过筛;

[0011] 4) 将上述过筛的药粉加入蜂蜜制成药丸即可。

[0012] 本发明药物的方解:

[0013] 蜘蛛果——具有润肺、止咳、滋补、理气、补虚、祛瘀止痛的功效。

[0014] 九节莲——性味苦、味甘、寒,能够清热解毒、凉血止血。

[0015] 莱菔子——功能主治:消食除胀,降气化痰,对葡萄球菌和大肠杆菌等有显著的抑制作用。

[0016] 鸡血藤——能够舒筋活络,用于风湿痹痛,手足麻木,肢体瘫痪,血虚萎黄。

[0017] 肉苁蓉——性味、味甘、咸、性温,功能:补肾阳、益精血、润肠道。主治:肾阳虚衰;精血不足之阳痿;遗精;白浊;尿频余沥;腰痛脚弱;耳鸣目花;月经衍期;宫寒不孕;肠燥

便秘。

[0018] 狗脊——功能：除风湿；健腰脚；利关节。主治：肾虚腰痛脊强；足膝软弱无力；风湿痹痛；尿频；遗精；白带过多。

[0019] 骨碎补——主治：肾虚腰痛；足膝痿弱；耳聋；牙痛；久泄；遗尿；跌打骨折及斑秃。

[0020] 当归——功能：补血；活血；调经止痛；润燥滑肠。主治：血虚诸证；月经不调；经闭；痛经；癥瘕结聚；崩漏；虚寒腹痛；痿痹；肌肤麻木；肠燥便难；赤痢后重；痈疽疮疡；跌扑损伤。

[0021] 红花——有活血通经、祛瘀止痛的作用，主治痛经闭经、跌打损伤、关节酸痛、冠心病。

[0022] 川芎——性味：味辛；性温。归经：归肝经、胆经、心包经。功能：活血祛瘀；行气开郁；祛风止痛。主治：月经不调；经闭痛经；产后瘀滞腹痛；癥瘕肿块；胸胁疼痛；头痛眩晕；风寒湿痹；跌打损伤；痈疽疮疡。

[0023] 牛膝——功能主治：补肝肾；强筋骨；活血通经；引火下行；利尿通淋活血通经。

[0024] 淫羊藿——功效：补肾壮阳；祛风除湿；强筋健骨，主治：阳痿遗精；虚冷不育；尿频失楚；肾虚喘咳；腰膝酸软；风湿痹痛；半身不遂；四肢不仁。

[0025] 防风——功效：祛风解表、胜湿止痛、解痉、止痒。主治：外感风寒；头痛身痛；风湿痹痛；骨节酸痛；腹痛泄泻；肠风下血；破伤风；风疹瘙痒；疮疡初起。性味：味辛；甘；性微温。

[0026] 附子——主治：用于阴盛克阳，大汗亡阳，吐泻厥逆，肢冷脉微，心腹冷痛，冷痢，脚气水肿，风寒湿痹，阳痿，宫冷，虚寒吐泻，阴寒水肿，阳虚外感，阴疽疮疡以及一切沉寒痼冷之疾。

[0027] 乳香——功能主治：调气活血，定痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛，痈疮肿痛，跌打损伤等。

[0028] 没药——功能主治：散血祛瘀，消肿定痛。治损伤，金疮，筋骨，心腹诸痛，痈疽肿痛等。

[0029] 全蝎——息风止痉，攻毒散结，通络止痛作用，痉挛抽搐，疮疡肿毒 痰核瘰疬，风湿顽痹，顽固性偏正头痛

[0030] 半边莲——功能主治利水，消肿，解毒，治黄疸，水肿，臌胀，泄泻，痢疾，蛇伤，疔疮，肿毒，湿疹，癣疾，跌打扭伤肿痛。用于大腹水肿、面足浮肿、痈肿疔疮、蛇虫咬伤、晚期血吸虫病腹水。

[0031] 伸筋草——主治功效祛风散寒，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。

[0032] 蜈蚣——性味辛、温，有毒。具有祛风镇惊、解毒散结、通络止痛的功效，

[0033] 乌梢蛇——主治：治风湿顽痹，肌肤不仁，骨、关节结核，半身不遂，风疹疥癣，麻风，惊痫，破伤风，小儿麻痹症。

[0034] 党参——归经：归脾经；肺经。功能：健脾补肺、益气生津。主治：脾胃虚弱、食少便溏、四肢乏力、肺虚喘咳、气短自汗、气微两亏诸证。

[0035] 麻蛇子——功能主治化痰散结，利尿。用于癫痫，小便不利，气郁结滞；外用治淋巴

结结核,疮毒。

[0036] 本发明的有益效果:

[0037] 本发明的药物具有益气养血,补肾壮骨,活血化瘀,舒筋活络的作用,对治疗各种骨科疾病均有效,且均为中药,无毒副作用,见效快,使用制备方便。

具体实施方式

[0038] 下面结合实施例对本发明的发明内容作进一步的描述,下述说明仅是示例性的,不限定本发明的保护范围。

[0039] 实施例 1

[0040] 一种所述治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 15、九节莲 20、莱菔子 50、鸡血藤 30、肉苁蓉 30、狗脊 30、骨碎补 10、当归 15、红花 15、川芎 30、牛膝 20、淫羊藿 15、防风 40、附子 30、乳香 10、没药 10、全蝎 20、半边莲 10、伸筋草 30、麻蛇子 10 克、蜈蚣 8、乌梢蛇 10、党参 20。

[0041] 一种上述治疗骨科疾病的中药制剂的制备方法,包括以下步骤:

[0042] 1) 取狗脊、2/3 淫羊藿粉碎成细粉;

[0043] 2) 剩下的淫羊藿和其他原料药加水煎煮 2 次,合并煎液,滤过,滤液浓缩成稠膏状;

[0044] 3) 将粉碎的细粉和稠膏状的药混合均匀、干燥,粉碎,过筛;

[0045] 4) 将上述过筛的药粉加入蜂蜜制成药丸即可。

[0046] 用法用量:口服每日 2-3 次,每次服用 2-3g。一个月为一个疗程。

[0047] 禁忌:对上述中药中任何一种中药成分,过敏者禁服。忌食冷、辣食物。

[0048] 表 1 是本实施例治疗风湿、类风湿、颈椎病、关节炎、腰间盘突出和腰椎管狭窄等骨科疾病的临床报告。

[0049] 表 1

[0050]

序号	年龄	性别	疾病或症状	治疗时间	治疗效果
1	40	女	类风湿	1个疗程	治愈
2	52	男	风湿	1个疗程	治愈
3	49	男	颈椎病	2个疗程	治愈
4	39	男	脊柱炎	1个疗程	治愈
5	65	女	腰椎间盘突出	2个疗程	治愈
6	50	女	颈肩腰腿痛	3个疗程	治愈
7	51	男	腰肌劳损	1个疗程	治愈
8	61	女	腰椎管狭窄	4个疗程	治愈
9	24	女	骨性关节炎	1个疗程	治愈
10	30	女	骨质增生	2个疗程	治愈
11	52	女	肩周炎	1个疗程	治愈
12	48	女	坐骨神经痛	1个疗程	有效
13	56	男	风湿	2个疗程	有效
14	59	女	类风湿	1个疗程	治愈
15	63	男	风湿	2个疗程	治愈
16	67	女	颈椎病	1个疗程	治愈
17	76	女	脊柱炎	1个疗程	治愈
18	45	男	腰椎间盘突出	1个疗程	治愈
19	53	男	颈肩腰腿痛	1个疗程	治愈
20	29	女	腰肌劳损	1个疗程	治愈
21	77	女	腰椎管狭窄	3个疗程	无效
22	72	男	骨性关节炎	1个疗程	治愈
23	35	男	骨质增生	3个疗程	治愈
24	36	女	肩周炎	1个疗程	治愈
25	43	女	坐骨神经痛	1个疗程	治愈
26	62	男	腰椎间盘突出	5个疗程	治愈
27	78	女	腰椎管狭窄	3个疗程	无效
28	66	男	骨性关节炎	1个疗程	有效
29	34	男	骨质增生	3个疗程	治愈
30	47	女	肩周炎	1个疗程	治愈

[0051] 通过对上述 30 名 24-78 岁的患者进行治疗,有效率达 96%,治愈率 90%。

[0052] 实施例 2

[0053] 一种所述治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 20、九节莲 15、莱菔子 55、鸡血藤 20、肉苁蓉 20、狗脊 100、骨碎补 20、当归 18、红花 35、川芎 30、牛膝 15、淫羊藿 25、防风 10、附子 40、乳香 40、没药 20、全蝎 25、半边莲 15、伸筋草 28、麻蛇子 15 克、蜈蚣 8、乌梢蛇 15、党参 15。

[0054] 上述原料按照药剂学方法加入常规辅料制成临床接受的颗粒剂。

[0055] 典型病例:唐某,女,53 岁。病人在夜间、晨起时、开始活动时、或机体在较长时间处于某一姿势后变为另一姿势时,常感到关节、肢体、腰部等受累部位僵硬及疼痛,活动一

段时间后,这种僵硬及疼痛可以减轻甚至消失,诊断为风湿病,服用本中药制剂 1 个月后痊愈,随访 1 年未复发。

[0056] 实施例 3

[0057] 一种所述治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 15、九节莲 18、莱菔子 70、鸡血藤 10、肉苁蓉 10、狗脊 25、骨碎补 25、当归 20、红花 20、川芎 25、牛膝 10、淫羊藿 35、防风 25、附子 20、乳香 30、没药 30、全蝎 20、半边莲 20、伸筋草 25、麻蛇子 18 克、蜈蚣 10、乌梢蛇 18、党参 18。

[0058] 上述原料按照药剂学方法加入常规辅料制成临床接受的胶囊剂。

[0059] 典型病例:李某,男,61 岁。患者步行数百米,甚至百米之内,即出现小腿麻木、沉重、发胀、无力等症状,迫使下蹲休息之后,症状方能缓解;若继续再行走,其症状又可复现。做 X 线摄片,诊断为腰椎管狭窄症。服用本中药制剂 5 个月后痊愈。

[0060] 实施例 4

[0061] 一种所述治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 30、九节莲 15、莱菔子 60、鸡血藤 15、肉苁蓉 25、狗脊 20、骨碎补 30、当归 30、红花 25、川芎 20、牛膝 30、淫羊藿 20、防风 30、附子 50、乳香 20、没药 25、全蝎 15、半边莲 15、伸筋草 10、麻蛇子 20 克、蜈蚣 10、乌梢蛇 20、党参 15。

[0062] 上述原料按照药剂学方法加入常规辅料制成临床接受的膏剂。

[0063] 典型病例:石某,女,48 岁。患腰肌劳损,风湿关节炎 5 年,长期治疗均无效,丧失活动能力,服用本中药制剂 3 个月后痊愈,半年未出现反复。

[0064] 实施例 5

[0065] 一种所述治疗骨科疾病的中药制剂,是由以下原料按重量份数比制成的:蜘蛛果 18、九节莲 20、莱菔子 50、鸡血藤 25、肉苁蓉 30、狗脊 15、骨碎补 15、当归 10、红花 15、川芎 40、牛膝 20、淫羊藿 30、防风 50、附子 35、乳香 15、没药 20、全蝎 10、半边莲 18、伸筋草 20、麻蛇子 10 克、蜈蚣 8、乌梢蛇 10、党参 20。

[0066] 上述原料按照药剂学方法加入常规辅料制成临床接受的片剂。

[0067] 典型病例:吴某,女,71 岁。患肩周炎、颈椎综合症,风湿关节炎 15 年,多方求医,不能治愈,时好时坏,服用本中药制剂 4 个月后痊愈。