(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 102406870 B
(45)授权公告日 2014.10.15

(21)申请号 201110395133.X

(22)申请日 2011.12.02

(73)专利权人 张继保
地址 042300 山西省吕梁市临县人民医院

(72)发明人 张继保

(74)专利代理机构 太原华弈知识产权代理事务所 14108
代理人 李建伟

(51)Int.Cl.
A61K 36/8994(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)
A61K 35/32(2006.01)
A61K 35/36(2006.01)
A61K 35/56(2006.01)
A61K 35/58(2006.01)
A61K 35/62(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)

(56)对比文件
CN 1400007 A,2003.03.05, 权利要求 1.
陈朝晖等．中药外治法治疗膝关节骨性关节炎研究进展．《安徽中医学院学报》.2004, 第23卷（第04期）,62-64.
徐青林等．综合疗法治疗股骨头坏死1089例临床观察．《中华中医药杂志》.2007,79-83.

审查员 师晓荣

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种治疗风湿痹痛的药物

(57)摘要

一种治疗风湿痹痛的药物，取精选、清水洗净的三七、红花、川牛膝、杜仲、防风、麻黄、威灵仙、当归、薏苡仁、黄藤、龟甲胶、鹿角胶、木瓜、杏仁、桃仁、天南星、半夏、水蛭、白花蛇、透骨草、土鳖虫、血竭、穿山甲、炙甘草、醋制附子、海马、全蝎、蜈蚣混合均匀，粉碎成100～120目的药粉，药粉加蜜起模、成型，灭菌消毒制得丸剂产品。本发明药物具有通经活络、搜风剔骨、滋补肝肾、强筋健体的功效，可用于风湿痹痛的治疗，具有疗效确切可靠，愈后不易复发的特点。临床观察其有效率为87.2%。

CN 102406870 B

1. 一种治疗风湿痹痛的药物，是由下述重量份数的中药为原料药制备获得的：

三　七　14～22　红　花　11～17　川牛膝　11～17　杜　仲　11～17
防　风　11～17　麻　黄　11～17　威灵仙　11～17　当　归　11～17
薏苡仁　11～17　黄　藤　11～17　龟甲胶　11～17　鹿角胶　11～17
木　瓜　11～17　杏　仁　9～15　桃　仁　9～15　天南星　9～15
半　夏　9～15　水　蛭　9～15　白花蛇　9～15　透骨草　9～15
土鳖虫　7～11　血　竭　7～11　穿山甲　7～11　炙甘草　7～11
醋制附子　5～9　海　马　5～9　全　蝎　5～9　蜈　蚣　9～15。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗风湿痹痛的药物，是由下述重量份数的中药为原料药制备获得的：

三　七　18　红　花　14　川牛膝　14　杜　仲　14
防　风　14　麻　黄　14　威灵仙　14　当　归　14
薏苡仁　14　黄　藤　14　龟甲胶　14　鹿角胶　14
木　瓜　14　杏　仁　12　桃　仁　12　天南星　12
半　夏　12　水　蛭　12　白花蛇　12　透骨草　12
土鳖虫　9　血　竭　9　穿山甲　9　炙甘草　9
醋制附子　7　海　马　7　全　蝎　7　蜈　蚣　12。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的治疗风湿痹痛的药物，其特征是将所述药物制成丸剂。

一种治疗风湿痹痛的药物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗风湿痹痛的药物，特别是涉及一种以中药为原料药制备的治疗风湿痹痛的中药。

背景技术

[0002] 风湿痹痛是指因外邪侵袭肢体经脉而致肢节疼痛、麻木、肿大变形、屈伸不利的病症。常见的有风湿、类风湿性关节炎，强直性脊椎炎、创伤性关节炎、慢性肩周炎、坐骨神经痛、慢性腰肌劳损，颈、腰椎骨质增生症、腰椎间盘突出症、椎间孔狭窄症、妇女产后中风等。临床上具有渐进性、缠绵难愈、反复发作的特点，是一种治疗上颇为棘手的常见病和多发病，是一种极大地危害劳动人民身心健康的慢性疾病。

[0003] 风湿痹痛传统的治疗方法主要分二大类：以理疗、针灸、牵引、封闭为主的治疗，只能一时缓解症状，而不能彻底根治；以口服激素及免疫抑制剂为主的治疗，副作用大，长期服用破坏人体免疫功能。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种用于治疗风湿痹痛的药物，该药物由中药组成具有通经活络、搜风剔骨、滋补肝肾、强筋健体的功效，对风湿痹痛的治疗可以起到疗效确切可靠，愈后不易复发的目的。

[0005] 本发明的药物是由以下重量份数的中药为原料药制备获得的：

[0006] 三 七 14～22 红 花 11～17 川牛膝 11～17 杜 仲 11～17

[0007] 防 风 11～17 麻 黄 11～17 威灵仙 11～17 当 归 11～17

[0008] 薏苡仁 11～17 黄 藤 11～17 龟甲胶 11～17 鹿角胶 11～17

[0009] 木 瓜 11～17 杏 仁 9～15 桃 仁 9～15 天南星 9～15

[0010] 半 夏 9～15 水 蛭 9～15 白花蛇 9～15 透骨草 9～15

[0011] 土鳖虫 7～11 血 竭 7～11 穿山甲 7～11 炙甘草 7～11

[0012] 醋制附子 5～9 海 马 5～9 全 蝎 5～9 蜈 蚣 9～15。

[0013] 优选的，本发明的药物是由以下重量份数的中药为原料药制备获得的：

[0014] 三 七 18 红 花 14 川牛膝 14 杜 仲 14

[0015] 防 风 14 麻 黄 14 威灵仙 14 当 归 14

[0016] 薏苡仁 14 黄 藤 14 龟甲胶 14 鹿角胶 14

[0017] 木 瓜 14 杏 仁 12 桃 仁 12 天南星 12

[0018] 半 夏 12 水 蛭 12 白花蛇 12 透骨草 12

[0019] 土鳖虫 9 血 竭 9 穿山甲 9 炙甘草 9

[0020] 醋制附子 7 海 马 7 全 蝎 7 蜈 蚣 12。

[0021] 可以将上述药物制成药剂学上的任何一种剂型，如片剂、丸剂、散剂、胶囊剂等，本发明优选的剂型是丸剂。

[0022] 将本发明药物制成丸剂的具体制备方法是：

[0023] 将上述药物按所述重量份数混合均匀，粉碎成100～120目的药粉，按照常规方法药粉加蜜起模、成型，灭菌消毒制得丸剂产品。

[0024] 中医中的风湿痹痛，相当于现代医学的风湿性关节炎、类风湿关节炎。祖国医学认为：“不通则痛”，是指气血经络不通则疼痛，风湿痹痛突出的一个表现就是痛，所以治疗上首先要通经活络；同时中医认为“风、寒、湿三气杂至，合而为痹也”，盖痹者闭也，以气血为邪所闭，不得通行而病也。故宜行气活血，且攻闭必重通也。邪者，风、寒、湿三气也。风为百病之长，风性善行而易变，反映在病人身上就是关节疼痛游走不定，此起彼伏；寒属阴性，为阴邪，透骨侵肌，反映在病人身上多形寒肢冷，衣着厚重，不能接触寒凉，秋冬寒冷季节加重；湿，水气郁结为湿，因此大部分风湿痹痛患者害怕接触水，尤其是冷水凉水，所以治疗上要搜风剔骨，剔去侵入骨中的风寒湿邪。又由于风湿痹痛具有缠绵难愈的特点，所以治疗上还应该滋补肝肾、强筋健骨，肝主筋，肾主骨，滋补肝肾则能扶正祛邪，防止病痛反复发作。本组方中，三七止血散瘀、消肿止痛；红花活血通经、祛瘀止痛；川牛膝祛风利湿、通经散血；杜仲补肝肾、强筋骨；防风祛风解表，胜湿止痛；麻黄发汗散寒、利水消肿；威灵仙祛风湿、通经络；当归补血活血，调经止痛；薏苡仁利水消肿，舒筋除痹；黄藤利水消肿；龟甲胶滋阴补血；鹿角胶温补肝肾；木瓜平肝和胃、去湿舒筋；杏仁祛痰止咳、润肠；桃仁活血祛瘀；天南星祛风止痉、散结消肿；半夏燥湿化痰、消痞散结；水蛭破血逐瘀、通经；白花蛇祛风湿、透筋骨；透骨草祛风除湿、舒筋活血、止痛；土鳖虫破瘀血、续筋骨；血竭散瘀定痛、止血生肌；穿山甲消肿溃痈、搜风活络、通经；炙甘草补脾和胃、益气复脉、中和药性；醋制附子回阳救逆、补火助阳；海马补肾壮阳、调气活血；全蝎逐湿除风、息风通络；蜈蚣功毒散结、通络止痛。诸药合用，通经活络、搜风剔骨、滋补肝肾、强筋健体，用于风湿痹痛的治疗，具有疗效确切可靠，愈后不易复发的特点。

[0025] 为进一步考察本发明药物的临床疗效和安全性，选择94例风湿痹痛患者对本发明药物的疗效进行了临床观察。

[0026] 94例风湿痹痛患者，男30例，女64例，年龄18～70岁，平均45岁；病程一周～20年，上肢关节疼痛40例，下肢关节疼痛54例。

[0027] 诊断标准根据《中医病症诊疗标准》风湿痹痛的诊断依据：1、以四肢大关节走串疼痛为主，伴重着、酸楚、麻木、关节屈伸不利，多有恶寒、发热症状；2病前多有咽痛乳蛾史，或涉水淋雨，久居湿地史；3部分患者可有低热，四肢环形红斑，或结节性红斑。常可心脏受累；4血沉增快，抗链球菌溶血素“0”大于500单位。

[0028] 治疗方法：服用本发明丸剂产品，每日一次，一次1/3～2/3丸(每丸有效成分9克)(根据年龄、性别情况确定具体服用标准)，3个月为一疗程。

[0029] 疗效标准根据《中药治疗痹症的临床研究指导原则》，参照《痹症论治学》、《类风湿关节炎》有关内容拟定，分为治愈、好转、未愈。

[0030] 治愈：症状消失，关节活动正常，实验室检查正常，1年内未复发。

[0031] 好转：症状明显好转，实验室检查有改善。

[0032] 无效：症状和实验室检查无进步。

[0033] 统计治疗结果为，治愈77例，好转5例，无效12例，总有效率87.2%。

[0034] 临床疗效观察结果证明，本发明药物治疗风湿痹痛标本兼治，具有确切效果和不

反复的特点，近期与远期疗效均明显优于吲哚美辛等非甾体抗炎西药，无任何毒副作用。

具体实施方式

[0035] 实施例 1

[0036] 取精选、清水洗净的三七 140g、红花 110g、川牛膝 110g、杜仲 110g、防风 110g、麻黄 110g、威灵仙 110g、当归 110g、薏苡仁 110g、黄藤 110g、龟甲胶 110g、鹿角胶 110g、木瓜 110g、杏仁 90g、桃仁 90g、天南星 90g、半夏 90g、水蛭 90g、白花蛇 90g、透骨草 90g、土鳖虫 70g、血竭 70g、穿山甲 70g、炙甘草 70g、醋制附子 50g、海马 50g、全蝎 50g、蜈蚣 90g 混合均匀，粉碎成 100 ～ 120 目的药粉，药粉加蜜起模、成型，灭菌消毒制得丸剂产品。

[0037] 实施例 2

[0038] 取精选、清水洗净的三七 220g、红花 170g、川牛膝 170g、杜仲 170g、防风 170g、麻黄 170g、威灵仙 170g、当归 170g、薏苡仁 170g、黄藤 170g、龟甲胶 170g、鹿角胶 170g、木瓜 170g、杏仁 150g、桃仁 150g、天南星 150g、半夏 150g、水蛭 150g、白花蛇 150g、透骨草 150g、土鳖虫 110g、血竭 110g、穿山甲 110g、炙甘草 110g、醋制附子 90g、海马 90g、全蝎 90g、蜈蚣 150g 混合均匀，粉碎成 100 ～ 120 目的药粉，药粉加蜜起模、成型，灭菌消毒制得丸剂产品。

[0039] 实施例 3

[0040] 取精选、清水洗净的三七 180g、红花 140g、川牛膝 140g、杜仲 140g、防风 140g、麻黄 140g、威灵仙 140g、当归 140g、薏苡仁 140g、黄藤 140g、龟甲胶 140g、鹿角胶 140g、木瓜 140g、杏仁 120g、桃仁 120g、天南星 120g、半夏 120g、水蛭 120g、白花蛇 120g、透骨草 120g、土鳖虫 90g、血竭 90g、穿山甲 90g、炙甘草 90g、醋制附子 70g、海马 70g、全蝎 70g、蜈蚣 120g 混合均匀，粉碎成 100 ～ 120 目的药粉，药粉加蜜起模、成型，灭菌消毒制得丸剂产品。