(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103191382 A
(43)申请公布日 2013.07.10

(21)申请号 201310102055.9

(22)申请日 2013.03.14

(71)申请人 丁荣松
地址 262700 山东省寿光市晨鸣路 2221 号
百草中医针灸推拿研究所

(72)发明人 丁荣松

(51)Int.Cl.
A61K 36/9068(2006.01)
A61P 19/08(2006.01)
A61P 19/02(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)
A61P 25/02(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种治疗痹症的药物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗痹症的药物及其制备方法，该药物是由葛根、钩藤、鸡血藤、丹参、威灵仙、牛膝、姜黄、骨碎补、桂枝、全蝎、蜈蚣、黄芪份、党参、乳香、没药、元胡、白芍、制附子、干姜、地龙、川穹和羌活等为原材料，按照一定的重量配比制成。该药物具有补肾壮骨、调气活血、温经活络、通痹止痛功效，为纯中药制剂，疗效好，无副作用，标本兼调，不易复发。制造工艺简单、方便。

CN 103191382 A

1. 一种治疗痹症的药物，其特征是：所述药物包括以下重量份的原材料：葛根 10-20 份、钩藤 10-20 份、鸡血藤 10-20 份、丹参 10-20 份、威灵仙 10-20 份、牛膝 10-20 份、姜黄 10-20 份、骨碎补 10-20 份、桂枝 7-18 份、全蝎 2-9 份、蜈蚣 1-4 份、黄芪 15-25 份、党参 15-25 份、乳香 3-8 份、没药 3-8 份、元胡 10-20 份、白芍 10-20 份、制附子 6-13 份、干姜 8-15 份、地龙 8-15 份、川穹 10-20 份和羌活 10-20 份。

2. 如权利要求 1 所述的一种治疗痹症的药物，其特征是：所述药物包括以下重量份的原材料：葛根 14-16 份、钩藤 14-16 份、鸡血藤 14-16 份、丹参 14-16 份、威灵仙 14-16 份、牛膝 14-16 份、姜黄 14-16 份、骨碎补 14-16 份、桂枝 10-14 份、全蝎 4-7 份、蜈蚣 2-3 份、黄芪 18-22 份、党参 18-22 份、乳香 4-7 份、没药 4-7 份、元胡 14-16 份、白芍 14-16 份、制附子 8-11 份、干姜 10-13 份、地龙 10-13 份、川穹 14-16 份和羌活 14-16 份。

3. 如权利要求 1 所述的一种治疗痹症的药物，其特征是：所述药物包括以下重量份的原材料：葛根 15 份、钩藤 15 份、鸡血藤 15 份、丹参 15 份、威灵仙 15 份、牛膝 15 份、姜黄 15 份、骨碎补 15 份、桂枝 12 份、全蝎 5 份、蜈蚣 2 份、黄芪 20 份、党参 20 份、乳香 5 份、没药 5 份、元胡 15 份、白芍 15 份、制附子 10 份、干姜 12 份、地龙 12 份、川穹 15 份和羌活 15 份。

4. 如权利要求 1-3 任一项所述的一种治疗痹症的药物的制备方法，其特征是：所述制备方法包括以下步骤：

(1) 按配方重量比称取各原材料；

(2) 将上述原材料洗净晾干，打成细粉，混合；

(3) 将混合后的细粉搅拌均匀后，用无菌纯净水制成药丸。

一种治疗痹症的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药药物，具体地说，涉及一种治疗痹症的药物及其制备方法，属于中医药技术领域。

背景技术

[0002] 痹症是指人体机表、经络因感受风、寒、湿、热等引起的以肢体关节及肌肉酸痛、麻木、重着、屈伸不利，甚或关节肿大灼热等为主症的一类病症。临床上有渐进性或反复发作性的特点。主要病机是气血痹阻不通，筋脉关节失于濡养所致。

[0003] 中医理论认为风寒邪湿所引起的各种腰腿痛颈肩痛都属痹症范围，这些疼痛尤其以中老年人为多，由于此类病是一种常见的多发病，而且病程与治疗过程都是漫长的，因此医生都把痹症列为慢性病与顽固性疾病，本病还有随季节与天气变化而症状不同的表现。现在治疗此方面的中西医口服与外敷药种类繁多，虽然药效各有所长，但与人们所期望的疗效还是有很大的距离。

[0004] 多年来，对数百名风湿、类风湿性关节炎和多种痛症患者临床治疗调查发现，属于“对抗医学”的西医治疗主要采用消炎镇痛类西药（具体方法：内服和肌肉注射），多为激素类药（如风湿胶囊、消炎痛、布洛芬、金盐、氯哇等），治疗能起到持久的效果，但就是在加用激素后，病情仍有进行性发展，只能治标不治本，长期以来产生药物依赖，引起并发症日趋增多，消化功能和肾功能损害越来越大，摧残着人的身心健康，缩短人的寿命。其次，一些医生和患者采用民间传统的治疗方法，如针灸、推拿、按摩、拔火罐等；还有一些医生和患者购买现市上所谓先进的治疗仪器，如电疗仪、磁疗仪等，或采选高科技的物理疗法，如超声波、超短波、微波、超激光、频谱等，都能起到治标的效果，但须要长期治疗，给患者带来极大的痛苦，治疗不便不彻底，还要承担高额的治疗费用。

发明内容

[0005] 发明要解决的问题是针对以上不足，提供一种具有补肾壮骨、调气活血、温经活络、通痹止痛功效，用以治疗痹症的药物及其制备方法，该药物为纯中药制剂，疗效好，无副作用，标本兼调，不易复发。

[0006] 为解决以上技术问题，本发明所采用的技术方案是：一种治疗痹症的药物，其特征是：所述药物包括以下重量份的原材料：

[0007] 葛根 10-20 份、钩藤 10-20 份、鸡血藤 10-20 份、丹参 10-20 份、威灵仙 10-20 份、牛膝 10-20 份、姜黄 10-20 份、骨碎补 10-20 份、桂枝 7-18 份、全蝎 2-9 份、蜈蚣 1-4 份、黄芪 15-25 份、党参 15-25 份、乳香 3-8 份、没药 3-8 份、元胡 10-20 份、白芍 10-20 份、制附子 6-13 份、干姜 8-15 份、地龙 8-15 份、川穹 10-20 份和羌活 10-20 份。

[0008] 优选的，所述药物包括以下重量份的原材料：葛根 14-16 份、钩藤 14-16 份、鸡血藤 14-16 份、丹参 14-16 份、威灵仙 14-16 份、牛膝 14-16 份、姜黄 14-16 份、骨碎补 14-16 份、桂枝 10-14 份、全蝎 4-7 份、蜈蚣 2-3 份、黄芪 18-22 份、党参 18-22 份、乳香 4-7 份、没

药 4-7 份、元胡 14-16 份、白芍 14-16 份、制附子 8-11 份、干姜 10-13 份、地龙 10-13 份、川穹 14-16 份和羌活 14-16 份。

[0009] 作为进一步优选，所述药物包括以下重量份的原材料：葛根 15 份、钩藤 15 份、鸡血藤 15 份、丹参 15 份、威灵仙 15 份、牛膝 15 份、姜黄 15 份、骨碎补 15 份、桂枝 12 份、全蝎 5 份、蜈蚣 2 份、黄芪 20 份、党参 20 份、乳香 5 份、没药 5 份、元胡 15 份、白芍 15 份、制附子 10 份、干姜 12 份、地龙 12 份、川穹 15 份和羌活 15 份。

[0010] 以上成分中：

[0011] 葛根，性味归经：味甘，平。入脾、胃经。功效：功升阳解肌，透疹止泻，除烦止温。主治：伤寒、温热头痛项强，烦热消渴，泄泻，痢疾，癍疹不透，高血压，心绞痛，耳聋。

[0012] 钩藤，性味归经：甘苦；微寒。肝经、心经。功效：清热平肝；熄风止痉。主治：小儿惊风；夜啼；热盛动风；子痫；肝阳眩晕；肝火头胀痛。

[0013] 鸡血藤，性味归经：苦、甘、温。归肝、肾经。功效：补血，活血，通络。主治：月经不调，血虚萎黄，麻木瘫痪，风湿痹痛。

[0014] 丹参，性味归经：苦，微寒。入心、肝经。功效：活血调经，祛瘀止痛，凉血消痈，清心除烦，养血安神。主治：月经不调，经闭痛经，症瘕积聚，胸腹刺痛，热痹疼痛，疮疡肿痛，心烦不眠；肝脾肿大，心绞痛。

[0015] 威灵仙，性味归经：辛咸，温，有毒。入膀胱经。功效：祛风除湿，通络止痛，消痰水，散癖积。主治：痛风顽痹、风湿痹痛，肢体麻木，腰膝冷痛，筋脉拘挛，屈伸不利，脚气，疟疾，症瘕积聚，破伤风，扁桃体炎，诸骨鲠咽。

[0016] 牛膝，性味归经：苦；酸；性平。肝；肾经。功效：活血通经；利尿通淋；清热解毒。主治：膝酸痛；下肢痿软；血滞经闭；痛经；产后血瘀腹痛；症瘕；胞衣不下；热淋；血淋；跌打损伤；痈肿恶疮；咽喉肿痛。

[0017] 姜黄，性味归经：辛、苦，温。归脾、肝经。功效：破血行气，通经止痛。主治：胸胁刺痛，闭经，症瘕，风湿肩臂疼痛，跌扑肿痛。

[0018] 骨碎补，性味归经：苦，温。归肾、肝经。功效：补肾强骨，续伤止痛。主治：肾虚腰痛，耳鸣耳聋，牙齿松动，跌扑闪挫，筋骨折伤；外治斑秃，白癜风。

[0019] 桂枝，性味归经：辛、甘、温，归心、肺、膀胱经。功效：温经通脉。主治：肩背肢节酸痛、风湿骨节痛等。

[0020] 全蝎，性味归经：辛，平；有毒。归肝经。功效：息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。主治：小儿惊风，抽搐痉挛，中风口歪，半身不遂，破伤风，风湿顽痹，偏正头痛，疮疡，瘰疬。

[0021] 蜈蚣，性味归经：辛、温、有毒，肝经。功效：通络止痛、息风止痉、解毒散结。主治：风湿痹痛。

[0022] 黄芪，性味归经：甘，微温。归肺、脾、肝、肾经。功效：益气固表、敛汗固脱、托疮生肌、利水消肿。主治：气虚乏力，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，痈疽难溃，久溃不敛，血虚萎黄，内热消渴，慢性肾炎，蛋白尿，糖尿病等。

[0023] 党参，性味归经：性平，味甘、微酸。归脾、肺经。功效：补中益气，健脾益肺。主治：脾肺虚弱，气短心悸，食少便溏，虚喘咳嗽，内热消渴。

[0024] 乳香，性味归经：性温辛苦，归心、肝、脾经。功效：调气活血、气血凝滞、痈疮肿毒、跌打损伤、瘀血刺痛等。主治：瘀血痹痛筋挛、跌打损伤等。

[0025] 没药，性味归经：味苦、辛。归、肾经。功效：散血去瘀、消肿定痛。主治：跌打损伤、筋骨等。

[0026] 元胡，性味归经：味辛、苦，性温。入心、脾、肝、肺经。功效：活血散瘀，利气止痛。主治：痛经，经闭，症瘕，产后瘀阻，跌扑损伤，疝气作痛。

[0027] 白芍，性味归经：苦酸，凉。入肝、脾经。功效：养血柔肝，缓中止痛，敛阴收汗。治胸腹胁肋疼痛，泻痢腹痛，自汗盗汗，阴虚发热，月经不调，崩漏，带下。

[0028] 制附子，性味归经：辛、甘，大热；有毒。归心、肾、脾经。功效：回阳救逆，补火助阳，逐风寒湿邪。主治：亡阳虚脱，肢冷脉微，阳痿，宫冷，心腹冷痛，虚寒吐泻，阴寒水肿，阳虚外感，寒湿痹痛。

[0029] 干姜，性味归经：性热、辛，归脾、胃、心、肺经。功效：温散寒、回阳通脉。主治：肢冷脉微。

[0030] 地龙，性味归经：性寒、咸，归肝、脾、膀胱经。功效：通络、消热息风。主治：热痹之关节红肿热痛、屈伸不利等。

[0031] 川穹，性味归经：辛，温。归肝、胆、心包经。功效：活血行气。主治：祛风止痛，风湿痹痛。

[0032] 羌活，性味归经：味辛；苦；性温。入膀胱、肾经。功效：解表药；祛风湿药。主治：外感风寒；头痛无汗；油印寒湿痹；风水浮肿；疮疡肿毒。

[0033] 一种治疗痹症的药物的制备方法，包括以下步骤：

[0034] (1) 按配方重量比称取各原材料；

[0035] (2) 将上述原材料洗净晾干，打成细粉，混合；

[0036] (3) 将混合后的细粉搅拌均匀后，用无菌纯净水制成药丸。

[0037] 本发明采用以上技术方案，与现有技术相比，具有以下优点：诸药合用补肾壮骨，扶正培元固本，生精生髓增气力，调气活血，温经活络，用以治疗各种痹症及外伤引起的骨折愈合等，该药物为纯中药制剂，疗效好，无副作用，标本兼调，不易复发。制造工艺简单、方便。

[0038] 下面结合实施例对本发明作进一步详细说明。

具体实施方式

[0039] 实施例，一种治疗痹症的药物，药物包括如下表所示重量份的原材料：

[0040]

组分 (g)	实施例 1	实施例 2	实施例 3	实施例 4	实施例 5
葛根	10	14	15	16	20
钩藤	10	14	15	16	20
鸡血藤	10	14	15	16	20
丹参	10	14	15	16	20

威灵仙	10	14	15	16	20
牛膝	10	14	15	16	20
姜黄	10	14	15	16	20
骨碎补	10	14	15	16	20
桂枝	7	10	12	14	18
全蝎	2	4	5	7	9
蜈蚣	1	2	2	3	4
黄芪	15	14	20	16	25
党参	15	14	20	16	25
乳香	3	4	5	7	8
没药	3	4	5	7	8
元胡	10	14	15	16	20
白芍	10	14	15	16	20
制附子	6	8	10	11	13
干姜	8	10	12	13	15
地龙	8	10	12	13	15
川穹	10	14	15	16	20
羌活	10	14	15	16	20

[0041] 以上实施例的药物均是按照以下步骤制得：

[0042] (1) 按配方重量比称取各原材料；

[0043] (2) 将上述原材料洗净晾干，打成细粉，混合；

[0044] (3) 将混合后的细粉搅拌均匀后，用无菌纯净水制成药丸。

[0045] 本发明所得药物：

[0046] 一、主要功能：补肾壮骨，扶正培元固本，生精生髓增气力，坚骨强脊柱，调气活血补血养神，温和十四经脉活络表里内外上下。

[0047] 二、治疗范围：

[0048] 本发明药物历经几代人行医的临床验证，主要适用于颈椎、腰椎退行性病变；腰椎间盘突出症；骨质增生；坐骨神经痛；肩周炎；风湿性关节炎；强直性脊柱炎；四肢麻凉畏

寒怕冷等病症。特别对外伤引起的骨折能起到加速愈合作用，并且标本兼调有温阳调气补肾之功效，对前列腺炎、性功能障碍、月经不调、子宫寒冷等亦有特殊疗效。健康人若按此法常服，可祛病强身、驻容养颜。

[0049] 三、使用方法：本药丸每粒 0.01 克，一日三次，一次 4-5 克（40-50 粒）；饭后用温黄酒冲服。

[0050] 四、注意事项：

[0051] (1) 忌烟、酒、浓茶，辛辣、生冷、油腻食物及绿豆汤；

[0052] (2) 孕妇忌用；

[0053] (3) 本药丸调气作用甚强，故有患者服用后疼痛加重现象，是气血运行旺盛现象，继续服用后消除。

[0054] 五、本发明药物临床观察

[0055] （一）对于痹症患者的临床治疗：

[0056] 1、一般资料：痹症患者 160 例，其中男 92 例，女 68 例，年龄 23-68 岁，病程 3 个月 -25 年。主要临床表现为关节、肌肤、筋骨等部位疼痛或肿胀，或屈伸不利，甚则关节肿大变形等。160 例患者随机分成治疗组 5 个，每组 32 例，各组患者性别、年龄、病程、病种分布基本一致，无统计数差异。

[0057] 治疗组 1 使用实施例 1 所得药物，治疗组 2 使用实施例 2 所得药物，治疗组 3 使用实施例 3 所得药物，治疗组 4 使用实施例 4 所得药物，治疗组 5 使用实施例 5 所得药物。

[0058] 均以 2 周为 1 个疗程，症状较轻者用药 1 个疗程，症状较重者用药 2-3 个个疗程。

[0059] 2、疗效指标：

[0060] 治愈：症状全部消失，功能活动恢复正常。

[0061] 有效：主要症状全部消除，关节功能有明显进步。

[0062] 无效：与治疗前相比较，各方面均无进步。

[0063] 3、治疗结果：（如表 2 所示）

[0064] 表 2

[0065]

组别	治愈	有效	无效	总有效率
治疗组 1	21(65.6%)	9(28.1%)	2(6.3%)	93.7%
治疗组 2	22(68.7%)	8(25%)	2(6.3%)	93.7%
治疗组 3	24(75%)	7(21.8%)	1(3.2%)	96.8%
治疗组 4	23(71.9)	7(21.8%)	2(6.3%)	93.7%
治疗组 5	21(65.6%)	8(25%)	3(9.4%)	90.6%

[0066] 从表 2 可以看出，使用本发明药物治疗痹症患者 160 例，无效 10 例，总有效率 93.8%，其中实施例 3 治愈率及总有效率最高，为最优化方案。

[0067] （二）典型病例：

[0068] 1、王某，男，48 岁，腰背疼痛 14 年，伴左下肢麻木无力 10 年余，间歇跛行 3 月，坐下站起时腰痛，步行 50 米后出现腰部疼痛及双下肢麻木，影响日常活动，曾多家医院并行保守治疗无效后，慕名到我处就诊，诊断：椎间盘突出，腰椎管狭窄症，通过推拿复位服用本发明治疗痹症的药物三个疗程腿痛、麻木症状完全消失。

[0069] 2、张某，女，39 岁，左侧腰臀部疼痛牵引同侧大腿前外侧酸胀疼痛，不能负重物，不能平卧及左侧卧，生活尚可以自理，来我处就诊，腰椎 CT 检查示：L5/S1 椎间盘膨隆，之前在另一医院行理疗、针灸康复等治疗效果不佳，服用本发明的治疗痹症的药物三个疗程腿痛症状完全消失。

[0070] 3、马某，女，48 岁，财会，主诉：因颈背部酸困痛伴右肩关节酸痛两年。患者因长期伏案工作致枕部、整个颈背部、双侧肩胛骨脊柱缘酸、困、沉，头顶部发沉，记忆力减退，时有恶心、心悸、胸闷、双眼视物模糊、眼皮发紧，右肩关节痛。舌淡苔白，脉滑数。行 X 线检查示：颈椎棘突交错，连线略右偏，第五和第六颈椎椎间隙变窄，诊断为颈椎病、肩周炎。在我处服用本发明的治疗痹症的药物二个疗程，加针灸推拿等辅助治疗，治疗 15 天后患者病情均达到正常无不适，患者痊愈。

[0071] 4、陈某，男，54 岁，右肩部疼痛、活动关节不利 2 年，经多处治疗后疗效不明显。近日疼痛加剧，晚上不能入睡，局部畏寒，热敷后疼痛有所缓解，肩部上举受限，服用本发明的治疗痹症的药物三个疗程诸症消失。随访未见复发。

[0072] 5、李某，女性，58 岁，两膝关节反复肿胀及疼痛已有 1 年余。先开始右膝疼痛，经半年左右，左侧膝关节也开始疼痛，并有肿胀，走路较慢，不能多走路，天气变化症状加重。检查：双膝关节红肿，皮温升高，关节活动明显受限，浮髌试验阳性，侧方挤压试验阳性，服用本发明的治疗痹症的药物三个疗程，症状消失。

[0073] 本领域技术人员应该认识到，上述的具体实施方式只是示例性的，是为了使本领域技术人员能够更好的理解本发明内容，不应理解为是对本发明保护范围的限制，只要是根据本发明技术方案所作的改进，均落入本发明的保护范围。