



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107362229 A

(43)申请公布日 2017. 11. 21

(21)申请号 201710711883.0

(22)申请日 2017.08.18

(71)申请人 成都风靡生物科技有限公司

地址 610300 四川省成都市青白江区红阳  
巷8号附6号1层

(72)发明人 孙素蓉

(51) Int. Cl.

A61K 36/804(2006.01)

A61P 19/08(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

### (54)发明名称

一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法

### (57)摘要

本发明属于中药制剂领域,目的是根据中医治疗骨痛的认识机理而提供的一种用于治疗骨痛的中药组合物,所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下:独活3~10g、黄芪15~25g、川断9~15g、秦艽3~15g、防风5~15g、细辛1~5g、川芎5~15g、当归8~16g、熟地黄25~50g、白芍10~25g、肉桂3~15g、茯苓15~25g、杜仲15~25g、牛膝15~25g、党参15~25g、甘草3~10g、伸筋草15~25g、红藤15~25g、忍冬藤10~25g、络石藤6~15g、肉苁蓉10~16g、山茱萸6~15g、补骨脂6~20g,本发明提供的药物是一个很好的中药组方。

1. 一种用于治疗骨痛的中药组合物,其特征在于,所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示:

独活3~10g、黄芪15~25g、川断9~15g、秦艽3~15g、防风5~15g、细辛1~5g、川芎5~15g、当归8~16g、熟地黄25~50g、白芍10~25g。

2. 肉桂3~15g、茯苓15~25g、杜仲15~25g、牛膝15~25g、党参15~25g、甘草3~10g、伸筋草15~25g、红藤15~25g、忍冬藤10~25g、络石藤6~15g、肉苁蓉10~16g、山茱萸6~15g、补骨脂6~20g。

3. 根据权利要求1所述的用于治疗骨痛的中药组合物,其特征在于,所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示:

独活5~9g、黄芪18~22g、川断10~13g、秦艽6~13g、防风6~13g、细辛2~4g、川芎6~13g、当归9~13g、熟地黄30~42g、白芍11~22g。

4. 肉桂6~13g、茯苓18~22g、杜仲18~23g、牛膝18~22g、党参18~22g、甘草5~9g、伸筋草18~22g、红藤18~22g、忍冬藤11~22g、络石藤8~13g、肉苁蓉11~13g、山茱萸8~13g、补骨脂8~17g。

5. 根据权利要求1至2所述的用于治疗骨痛的中药组合物,其特征在于,所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示:

独活8g、黄芪20g、川断12g、秦艽12g、防风12g、细辛3g、川芎12g、当归12g、熟地黄38g、白芍20g、肉桂12g、茯苓20g、杜仲20g、牛膝20g、党参20g、甘草8g、伸筋草20g、红藤20g、忍冬藤20g、络石藤12g、肉苁蓉12g、山茱萸12g、补骨脂15g。

## 一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于中药制剂领域,具体涉及一种用于治疗骨痛的中药组合物,特别是供骨痛患者使用的中药组合物及其制备方法的领域。

### 背景技术

[0002] 祖国医学认为:骨痛是指全身或者某一局部的骨骼由于各种病原导致的疼痛及不适。是临床上的各种原因,如:急性损伤、风湿、慢性劳损、感染、肿瘤等引起的骨周围疼痛的临床症状。

[0003] 中医认为:此证为风寒湿邪侵入人体后,客于经络关节,导致筋脉阻塞不通,“不通则痛”,由此常引起人体关节、骨膜、肌肉等某些部位发生疼痛及不适,属于痹症范畴。骨痛,常常是多发性骨髓瘤的首发症状,也是本病的最主要症状之一。大约有2/3的病人在就诊时具有此症状。国内资料统计显示,以骨痛为首发症状者占55.2%~73.9%。这种骨痛无特异性,轻重程度不一,早期的骨痛常常是轻度的、暂时的,可为游走性或间歇性,因此,在疾病的早期不少患者被误诊为风湿症、类风湿性关节炎、肋软骨炎、骨质增生、椎间盘突出、骨质疏松症、腰扭伤、骨结核等等,不少病人初始并不到血液科就诊,而是到骨科等其他科室就诊,随着疾病的进展,骨痛可变为持续性、剧烈性,甚至发生病理性骨折等。因此人们对骨痛的重视和认识程度亟待加强。

[0004] 目前对于骨痛的治疗大多采用止痛药、广谱杀菌消炎等方法进行处理,但这种方法往往缺乏针对性,未能从引起疼痛的源头入手,因此见效缓慢、治疗时间长,对很多骨科疾病无能为力。现急需一种缓解骨痛、关节痛,理气止痛,安全可靠,无毒副作用,应用范围较广的骨痛药物。

[0005] 那么,就如何找到一种可效治疗骨痛的中药组合物,是本领域技术人员亟待要解决的问题。

### 发明内容

[0006] 随着我国中医中药学的不断发展,在治疗骨痛上,人们逐渐意识到了中医治疗骨痛的优点,且在治疗过程中疗效好、见效快、毒副作用小等优势,针对现有西医治疗骨痛的现状,本发明的目的是在于提供一种用于治疗骨痛的中药组合物,以解决骨痛患者早日恢复健康的问题。该药物是以常见的中药为原料,通过选择合理的药物及质量份比,可有效治疗上述骨痛。

[0007] 为达到上述发明的目的,本发明所采用的技术方案为:提供一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法,其特征在于,所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示:

独活3~10g、黄芪15~25g、川断9~15g、秦艽3~15g、防风5~15g、细辛1~5g、川芎5~15g、当归8~16g、熟地黄25~50g、白芍10~25g、肉桂3~15g、茯苓15~25g、杜仲15~25g、牛膝15~25g、党参15~25g、甘草3~10g、伸筋草15~25g、红藤15~25g、忍冬藤10~25g、络

石藤6~15g、肉苁蓉10~16g、山茱萸6~15g、补骨脂6~20g。

[0008] 一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法,其特征在于,所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示:

独活5~9g、黄芪18~22g、川断10~13g、秦艽6~13g、防风6~13g、细辛2~4g、川芎6~13g、当归9~13g、熟地黄30~42g、白芍11~22g。肉桂6~13g、茯苓18~22g、杜仲18~23g、牛膝18~22g、党参18~22g、甘草5~9g、伸筋草18~22g、红藤18~22g、忍冬藤11~22g、络石藤8~13g、肉苁蓉11~13g、山茱萸8~13g、补骨脂8~17g。

[0009] 一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法,其特征在于,所述“最佳方案”的药物的各个组分及其质量份比如下所示:

独活8g、黄芪20g、川断12g、秦艽12g、防风12g、细辛3g、川芎12g、当归12g、熟地黄38g、白芍20g。肉桂12g、茯苓20g、杜仲20g、牛膝20g、党参20g、甘草8g、伸筋草20g、红藤20g、忍冬藤20g、络石藤12g、肉苁蓉12g、山茱萸12g、补骨脂15g。

[0010] 一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法,其特征在于,所述方法包括如下步骤制备而成:

A. 将上述原料中药拣去杂质和粉尘后,按照质量份比共粉碎成粗粒状包煎;

B、①将包好的原料中药放入冷开水中浸泡60min,然后再将浸泡好的药物和浸泡药物的澄清液一并放入砂锅内,注入过药65mm的冷开水进行第一次武火煎煮,待煎煮到15min时,转文火熬制35 min,滤取药液;②药渣中再次注入过药60mm的微温开水进行第二次武火煎煮,待煎煮到10min时,转文火熬制30 min,滤取药液;③将两次药液混合浓缩成50%的中药液900ml(毫升)即可。

[0011] 一种用于治疗骨痛的中药组合物及其制备方法,其特征在于,所述服用方法为:将制备好的中药液分二天服用,早中晚各服一次,给药量150ml(毫升)/次,饭后服。一个月为一疗程,服药2~4个疗程,症状逐渐减轻或痊愈。

[0012] 本发明组方中的各原料中药在中国药典、中国辞典以及中华本草中均有详细的记载。本发明选用其中最常见中药为原料,充分发挥各组分的药理功效:

独活,性味:辛、苦、微温,具有祛风除湿、通痹止痛之功效,用于治疗风寒湿痹、腰膝疼痛、少阴伏风头痛;

黄芪,性味:甘、微温,具有补气固表、利尿托毒、排脓、敛疮生肌之功效,用于治疗气虚乏力、食少便溏、中气下陷、久泻脱肛、便血崩漏、表虚自汗、气虚水肿、痈疽难溃、久溃不敛、血虚痿黄、内热消渴、慢性肾炎蛋白尿、糖尿病等症;

川断,性味:苦、辛、微温,具有补肝肾、强筋骨、续折伤,止崩漏之功效,用于治疗腰膝酸软、风湿痹痛、崩漏、胎漏、跌扑损伤,酒续断多用于风湿痹痛、跌扑损伤,盐续断多用于腰膝酸软;

秦艽,性味:辛、苦、平,具有祛风湿、清湿热、止痹痛之功效,用于治疗风湿痹痛、筋脉拘挛、骨节酸痛、日晡潮热、小儿疳积发热;

防风,性味:辛、甘、温,具有解表祛风、胜湿、止痉之功效,用于治疗感冒头痛、风湿痹痛、风疹瘙痒、破伤风;

细辛,性味:辛、温,具有祛风散寒、通窍止痛、温肺化饮之功效,用于治疗风寒感冒、头痛、牙痛、鼻塞鼻渊、风湿痹痛、痰饮喘咳;

川芎,性味:辛、温,具有行气开郁、祛风燥湿、活血止痛之功效,用于治疗风冷头痛眩晕、胁痛腹痛、寒痹筋挛、经闭、难产、产后瘀阻块痛、痈疽疮疡、月经不调、痃腹痛、胸肋刺痛、跌扑肿痛、风湿痹痛;

当归,性味:性温、味甘辛,具有补血和血、调经止痛、润燥滑肠之功效,用于治疗血虚、面色萎黄、眩晕心悸、血虚、或兼有瘀滞的月经不调、经闭、痛经、虚寒性腹痛、冠心病心绞痛、风湿痹痛、跌打损伤;

熟地黄,性味:甘、微温,具有滋阴补血、益精填髓之功效,用于治疗肝肾阴虚、腰膝酸软、骨蒸潮热、盗汗遗精、内热消渴、血虚萎黄、心悸怔忡、月经不调、崩漏下血、眩晕、耳鸣、须发早白;

白芍,性味:苦酸、凉,具有养血柔肝、缓中止痛、敛阴收汗之功效,用于治疗胸腹胁肋疼痛、泻痢腹痛、自汗盗汗、阴虚发热、月经不调、崩漏、带下等症;

肉桂,性味:性大热、味辛、甘,具有补火助阳、引火归源、散寒止痛、活血通经之功效,用于治疗阳痿、宫冷、心腹冷痛、虚寒吐泻、经闭、痛经;

茯苓,性味:甘、淡、平,具有渗湿利水、健脾和胃、宁心安神之功效,用于治疗小便不利、水肿胀满、痰饮咳逆、呕吐、脾虚食少、泄泻、心悸不安、失眠健忘、遗精白浊;

杜仲,性味:甘、微辛、性温,具有补肝肾、强筋骨、安胎之功效,用于治疗腰脊酸疼、阳痿、尿频、小便余沥、风湿痹痛、胎动不安、习惯性流产;

牛膝,性味:苦、酸、性平,具有补肝肾、强筋骨、活血通经、引火(火)下行、利尿通淋之功效,用于治疗腰膝酸痛、下肢痿软、血滞经闭、痛经、产后血瘀腹痛、微痲、胞衣不下、热淋、血淋、跌打损伤、痈肿恶疮、咽喉肿痛等症;

党参,性味:味甘、性平,具有健脾补肺、益气生津之功效,用于治疗脾胃虚弱、食少便溏、四肢乏力、肺虚喘咳、气短自汗、气微两亏等症;

甘草,性味:甘、平,具有益气补中、缓急止痛、润肺止咳、泻火解毒、调和诸药之功效,用于治疗倦怠食少、肌瘦面黄、心悸气短、腹痛便溏、四肢挛急疼痛、脏躁、咳嗽气喘、咽喉肿痛、痈疮肿痛、小儿胎毒及药物、食物中毒等症;

伸筋草,性味:苦、辛、温、平,无毒,具有祛风散寒、除湿消肿、舒筋活血、止咳、解毒之功效,用于治疗风寒湿痹、关节酸痛、皮肤麻木、四肢软弱、水肿、跌打损伤、黄疸、咳嗽、疮疡、疱疹、烫伤等症;

红藤,性味:苦、平,具有败毒消痈、活血通络、祛风杀虫之功效,用于治疗急、慢性阑尾炎、风湿痹痛、赤痢、血淋、月经不调、痞积、虫痛、跌扑损伤,清热解毒、活血、祛风,用于肠痈腹痛、经闭痛经、风湿痹痛、跌打扑痛;

忍冬藤,性味:甘、寒,具有清热解毒、疏风通络之功效,用于治疗温病发热、热毒血痢、痈肿疮疡、风湿热痹、关节红肿热痛;

络石藤,性味:苦、微寒,具有祛风通络、凉血消肿之功效,用于治疗风湿热痹、筋脉拘挛、腰膝酸痛、喉痹、痈肿、跌扑损伤;

肉苁蓉,性味:味甘、咸、性温,具有补肾阳、益精血、润肠道之功效,用于治疗肾阳虚衰、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、肠燥便秘等症;

山茱萸,性味:酸、涩、微温,具有补益肝肾、涩精固脱之功效,用于治疗眩晕耳鸣、腰膝

酸痛、阳痿遗精、遗尿尿频、崩漏带下、大汗虚脱、内热消渴；

补骨脂，性味：味辛、苦、性温，具有补肾助阳、纳气平喘、温脾止泻之功效，用于治疗肾阳不足、下元虚冷、腰膝冷痛、阳痿精、尿频、遗尿、肾不纳气、虚喘不止、脾肾两虚、大便久泻、白癜风、斑秃、银屑病等症。

[0013] 本发明药物是基于中医治疗骨痛的原则，从依据骨痛的病理机制及药理作用认为：就骨痛，本发明所提供的药物中的各原料中药药效共奏，对上述疾病有很好的效果。

### 具体实施方式

[0014] 本发明就是针对上述骨痛的治疗而提出的一种中药配方，采用该配方制备的药物药效好，见效快，是一个标本兼治的中药组方，特别适合临床使用。下面结合本发明的具体实施方式作进一步详细的描述：

#### 实施例1：

一种用于治疗骨痛的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示：

独活8g、黄芪20g、川断12g、秦艽12g、防风12g、细辛3g、川芎12g、当归12g、熟地黄38g、白芍20g、肉桂12g、茯苓20g、杜仲20g、牛膝20g、党参20g、甘草8g、伸筋草20g、红藤20g、忍冬藤20g、络石藤12g、肉苁蓉12g、山茱萸12g、补骨脂15g。

#### [0015] 实施例2：

一种用于治疗骨痛的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示：

独活9g、黄芪22g、川断13g、秦艽13g、防风13g、细辛4g、川芎13g、当归13g、熟地黄42g、白芍22g、肉桂13g、茯苓22g、杜仲23g、牛膝22g、党参22g、甘草9g、伸筋草22g、红藤22g、忍冬藤22g、络石藤13g、肉苁蓉13g、山茱萸13g、补骨脂17g。

#### [0016] 实施例3：

一种用于治疗骨痛的中药组合物，其特征在于，所述中药组合物的各个组分及其质量份比如下所示：

独活10g、黄芪25g、川断15g、秦艽15g、防风15g、细辛5g、川芎15g、当归16g、熟地黄50g、白芍25g、肉桂15g、茯苓25g、杜仲25g、牛膝25g、党参25g、甘草10g、伸筋草25g、红藤25g、忍冬藤25g、络石藤15g、肉苁蓉16g、山茱萸15g、补骨脂20g。

#### [0017] 典病例

经临床诊断治疗骨痛患者共1600例，年龄为58岁以上的950例，只有650例为58岁以下。1600例患者中症状逐渐减轻或痊愈的1128例，有效的440例，无效的32例。总有效率达98%。