



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104887889 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201510285454. 2

A61K 35/64(2015. 01)

(22) 申请日 2015. 05. 29

(71) 申请人 马海春

地址 274299 山东省菏泽市开发区中山路
533 号好旺角 2 号楼 1 单元

(72) 发明人 马海春

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

A61K 36/889(2006. 01)

A61K 36/896(2006. 01)

A61P 19/08(2006. 01)

A61P 19/02(2006. 01)

A61P 29/00(2006. 01)

A61K 35/36(2015. 01)

A61K 35/62(2006. 01)

A61K 35/646(2015. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种活血生骨的中药丸剂及其制备方法

(57) 摘要

本发明涉及中药技术领域,特别涉及一种活血生骨的中药丸剂及其制备方法。该活血生骨的中药丸剂配方科学,具有活血化瘀,补肾接骨,散寒除湿,通络止痛的功效,用于腰腿痛、骨关节痛、股骨头坏死、骨质增生、跌打损伤及关节炎,且无任何不良反应,安全无毒副作用,标本兼治见效快,具有广阔的应用前景和市场潜力,总有效率达99%。

1. 一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:主要由以下重量份数的原料制成:

黄芪 30-60g,川芎 30-60g,何首乌 30-60g,补骨脂 30-60g,淫羊藿 30-60g,骨碎补 30-60g,杜仲 25-40g,续断 25-40g,狗脊 30-60g,鸡血藤 30-60g,川牛膝 25-40g,丹参 30-60g,桃仁 10-25g,红花 10-25g,乳香 5-20g,没药 5-20g,三七 25-40g,威灵仙 25-40g,木瓜 25-40g,当归 25-40g,熟地黄 30-60g,独活 30-60g,延胡索 10-25g,炮山甲 5-20g,地龙 5-20g,土鳖虫 5-20g,血竭 1-15g,全蝎 10-25g,桂枝 30-60g,甘草 30-60g。

2. 根据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:还包括:所述何首乌为制何首乌。

3. 根据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:所述骨碎补为烫骨碎补。

4. 根据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:所述杜仲为盐杜仲。

5. 根据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:所述狗脊为烫狗脊。

6. 根据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:所述乳香为醋乳香,所述没药为醋没药。

7. 据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:所述延胡索为醋延胡索。

8. 据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:所述甘草为炙甘草。

9. 据权利要求 1 所述的一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:主要由以下重量份数的原料制成:

黄芪 50g,川芎 50g,制何首乌 50g,补骨脂 50g,淫羊藿 50g,烫骨碎补 50g,盐杜仲 35g,续断 35g,烫狗脊 50g,鸡血藤 50g,川牛膝 35g,丹参 50g,桃仁 15g,红花 15g,醋乳香 10g,醋没药 10g,三七 35g,威灵仙 35g,木瓜 35g,当归 35g,熟地黄 50g,独活 50g,醋延胡索 15g,炮山甲 10g,地龙 10g,土鳖虫 10g,血竭 5g,全蝎 15g,桂枝 50g,炙甘草 50g。

10. 一种活血生骨的中药丸剂的制备方法,其特殊之处在于:主要包括以下步骤:将上述中药粉碎成粉末,过 80-120 目筛得混合均匀粉末,用水泛丸,干燥,打光,即得黄棕色至棕褐色的本发明丸剂。

一种活血生骨的中药丸剂及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药技术领域,特别涉及一种活血生骨的中药丸剂及其制备方法。

[0002] (一)背景技术

股骨头坏死是股骨头血供中断或受损,引起骨细胞及骨髓成分死亡及随后的修复,继而导致股骨头结构改变、股骨头塌陷、关节功能障碍的疾病。股骨头坏死(osteonecrosis of the femoral head, ONFH) 又称股骨头缺血性坏死(avascular necrosis, AVN),是骨科领域常见的难治性疾病。股骨头坏死的主要症状表现在以下五点:①疼痛,疼痛可为间歇性或持续性,行走活动后加重,有时为休息痛,疼痛多为针刺样,钝痛或酸痛不适等,常向腹股沟区,大腿内侧,臀后侧和膝内侧放射,并有该区麻木感。②关节僵硬与活动受限,患髋关节屈伸不利,下蹲困难,不能久站,行走鸭子步,早期症状为外展,外旋活动受限明显。③跛行,为进行性短缩性跛行,由于髋痛及股骨头塌陷,或晚期出现髋关节半脱位所致,早期往往出现间歇性跛行,儿童患者则更为明显。④体征,局部深压痛,内收肌止点压痛,4字试验阳性,外展,外旋或内旋活动受限,患肢可缩短,肌肉萎缩,甚至有半脱位体征,有时轴冲痛阳性。⑤ X 线表现,骨纹理细小或中断,股骨头囊肿,硬化,扁平或塌陷。

[0003] 由于股骨头坏死有一个复杂的病理过程,如早期不能得到及时有效的治疗,就会使股骨头塌陷,关节间隙变窄,最后导致骨关节炎,使病人髋关节功能障碍而致残致瘫,病人在遭受生理病痛的同时,还要遭受心理创伤的煎熬,也给家庭,单位和社会增添了沉重的负担。

[0004] 西药治疗股骨头坏死只能治标不能治本。中医有着悠久的历史,千百年来积累了丰富的经验,对许多疾病都有独到的见解和确切的疗效,且中医注重整体观念,进行辩证论治,针对病症进行辩证治疗,具有良好的治疗效果。

[0005] (二)发明内容

本发明为了弥补现有技术的不足,提供了一种见效快,不易复发、无副作用的活血生骨的中药丸剂。

[0006] 本发明是通过如下技术方案实现的:

一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:主要由以下重量份数的原料制成:

黄芪 30-60g,川芎 30-60g,何首乌 30-60g,补骨脂 30-60g,淫羊藿 30-60g,骨碎补 30-60g,杜仲 25-40g,续断 25-40g,狗脊 30-60g,鸡血藤 30-60g,川牛膝 25-40g,丹参 30-60g,桃仁 10-25g,红花 10-25g,乳香 5-20g,没药 5-20g,三七 25-40g,威灵仙 25-40g,木瓜 25-40g,当归 25-40g,熟地黄 30-60g,独活 30-60g,延胡索 10-25g,炮山甲 5-20g,地龙 5-20g,土鳖虫 5-20g,血竭 1-15g,全蝎 10-25g,桂枝 30-60g,甘草 30-60g。

[0007] 优选的,所述何首乌为制何首乌。

[0008] 优选的,所述骨碎补为烫骨碎补。

[0009] 优选的,所述杜仲为盐杜仲。

[0010] 优选的,所述狗脊为烫狗脊。

[0011] 优选的,所述乳香为醋乳香。

[0012] 优选的,所述没药为醋没药。

[0013] 优选的,所述延胡索为醋延胡索。

[0014] 优选的,所述甘草为炙甘草。

[0015] 进一步的,本发明一种活血生骨的中药丸剂,其特殊之处在于:主要由以下重量份数的原料制成:

黄芪 50g,川芎 50g,制何首乌 50g,补骨脂 50g,淫羊藿 50g,烫骨碎补 50g,盐杜仲 35g,续断 35g,烫狗脊 50g,鸡血藤 50g,川牛膝 35g,丹参 50g,桃仁 15g,红花 15g,醋乳香 10g,醋没药 10g,三七 35g,威灵仙 35g,木瓜 35g,当归 35g,熟地黄 50g,独活 50g,醋延胡索 15g,炮山甲 10g,地龙 10g,土鳖虫 10g,血竭 5g,全蝎 15g,桂枝 50g,炙甘草 50g。

[0016] 本发明的配制方法如下:将上述中药粉碎成粉末,过 80-120 目筛得混合均匀粉末,用水泛丸,干燥,打光,即得黄棕色至棕褐色的本发明丸剂。

[0017] 本发明为黄棕色至棕褐色的水丸;气微,味微苦,密封贮藏。

[0018] 用法与用量:口服。一次 5g,一日两次,小儿酌减。

[0019] 注意:本发明孕妇禁服。

[0020] 下面为本发明中各药材的功能及作用:

黄芪:性味:甘,温。归经:归肺、脾经。功效主治:补气固表,利尿托毒,排脓,敛疮生肌。用于气虚乏力,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。

[0021] 川芎:性味:辛,温。归经:肝、胆、心包经;功能主治:活血行气,祛风止痛。用于月经不调,经闭痛经,症瘕腹痛,胸胁刺痛,跌扑肿痛,头痛,风湿痹痛。

[0022] 何首乌:性味:苦甘涩,微温。归经:归肝、肾经。功效:补肝,益肾,养血,祛风。治肝肾阴亏,发须早白,血虚头晕,腰膝软弱,筋骨酸痛,遗精,崩带,久疟,久痢,慢性肝炎,痈肿,瘰疬,肠风,痔疾。制首乌补肝肾,益精血,乌须发,壮筋骨;用于眩晕耳鸣、须发早白、腰膝酸软、肢体麻木、神经衰弱、高血脂症。

[0023] 补骨脂:性味:辛、苦,温。归经:归肾、脾经。功能主治:温肾助阳,纳气,止泻。用于阳痿遗精,遗尿尿频,腰膝冷痛,肾虚作喘,五更泄泻;外用治白癜风,斑秃。

[0024] 淫羊藿:性味:辛、甘,温。归经:肝、肾经。功能主治:补肾阳,强筋骨,祛风湿。用于阳痿遗精,筋骨痿软,风湿痹痛,麻木拘挛;更年期高血压。

[0025] 骨碎补:性味:苦,温。归经:肾、肝经。功能主治:补肾强骨,续伤止痛。用于肾虚腰痛,耳鸣耳聋,牙齿松动,跌扑闪挫,筋骨折伤;外治斑秃,白癜风。

[0026] 杜仲:性味:甘,温;归经:入肝、肾经。功能主治:补肝肾,强筋骨,安胎。用于肾虚腰痛,筋骨无力,妊娠漏血,胎动不安;高血压。

[0027] 续断:性味:苦、辛,微温;归经:肝、肾经。功能主治:补肝肾,强筋骨,续折伤,止崩漏。用于腰膝酸软,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。

[0028] 狗脊:性味:苦、甘,温。归经:入肝、肾经。主治:补肝肾,强腰脊,祛风湿。用于腰膝酸软,下肢无力,风湿痹痛。

[0029] 鸡血藤:性味:苦、甘,温。归经:归肝、肾经。功能与主治:补血,活血,通络。用于月经不调,血虚萎黄,麻木瘫痪,风湿痹痛。

[0030] 川牛膝：性味：甘、微苦，平。归经：肝、肾经。功能主治：逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭症瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。

[0031] 丹参：性味：苦，微寒。归经：心、肝经。功能主治：祛瘀止痛，活血通经，清心除烦。用于月经不调，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。

[0032] 桃仁：性味：苦、甘，平。归心、肝、大肠经。功能主治：活血祛瘀，润肠通便。用于经闭，痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤，肠燥便秘。

[0033] 红花：性味：辛，温，归经：归心、肝经。功能主治：活血通经，散瘀止痛。用于经闭，痛经，恶露不行，症瘕痞块，跌扑损伤，疮疡肿痛。

[0034] 乳香：性味：辛苦，温。归经：归心、肝、脾经。功能主治：调气活血，定痛，追毒。治气血凝滞、心腹疼痛，痈疮肿毒，跌打损伤，痛经，产后瘀血刺痛。

[0035] 没药：性味：苦，平。功能主治：散瘀止痛，外用消肿生肌。用于跌打淤血肿痛，痈疽肿痛，胸腹诸痛；外用治疮口久不收敛。

[0036] 三七：性味：甘、微苦，温。归经：归肝、胃经。功能主治：散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌扑肿痛。

[0037] 威灵仙：性味：辛、咸，温。归经：归膀胱经。功能主治：祛风除湿，通络止痛。用于风湿痹痛，肢体麻木，筋脉拘挛，屈伸不利，骨哽咽喉。

[0038] 木瓜：性味：酸，温。归经：归肝、脾经。功能主治：平肝舒筋，和胃化湿。用于湿痹拘挛，腰膝关节酸重疼痛，吐泻转筋，脚气水肿。

[0039] 当归：性味：甘、辛，温。归经：肝、心、脾经。功能主治：补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。酒当归活血通经。用于经闭痛经，风湿痹痛，跌扑损伤。

[0040] 熟地黄：性味：甘，微温。归经：归肝、肾经。功能主治：滋阴补血，益精填髓。用于肝肾阴虚，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。

[0041] 独活：性味：辛、苦，微温。归经：归肾、膀胱经。功能主治：祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛。

[0042] 延胡索：性味：辛、苦，温。归经：归肝、脾经。功能主治：活血，利气，止痛。用于胸胁、腕腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌扑肿痛。

[0043] 炮山甲：性味：味咸，性微寒。归经：入肝、胃经。功能主治：活血散结；通经下乳；消痈溃坚。主血瘀经闭；症瘕；风湿痹痛；乳汁不下；痈肿；瘰疬。。

[0044] 地龙：性味：性寒味咸。功能主治：功能为清热、镇痉、止喘、利尿。主治高热狂躁、惊风抽搐、头痛目赤、喘息痰热、中风、半身不遂等病证。

[0045] 土鳖虫：性味：咸，寒；有小毒。归经：归肝经。功能主治：破瘀血，续筋骨。用于筋骨折伤，瘀血经闭，症瘕痞块。

[0046] 血竭：性味：甘、咸，平。归经：归心、肝经。功能主治：祛瘀定痛，止血生肌。用于跌扑折损，内伤瘀痛；外伤出血不止。

[0047] 全蝎：性味：辛，平；有毒。归经：归肝经。功能主治：用于小儿惊风，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。

[0048] 桂枝：性味：辛、甘，温。归经：归心、肺、膀胱经。功能主治：发汗解肌，温经通脉，助阳化气，散寒止痛。

[0049] 甘草：性味：甘，平。归经：归心、肺、脾、胃经。功能主治：补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。

[0050] 本发明的有益效果：本发明配方科学，具有活血化瘀，补肾接骨，散寒除湿，通络止痛的功效，用于腰腿痛、骨关节痛、股骨头坏死、骨质增生、跌打损伤及关节炎，且无任何不良反应，安全无毒副作用，标本兼治见效快，具有广阔的应用前景和市场潜力，总有效率达99%。

[0051] (三) 具体实施方式

实施例 1

取黄芪 30g，川芎 30g，制何首乌 30g，补骨脂 30g，淫羊藿 30g，烫骨碎补 30g，盐杜仲 25g，续断 25g，烫狗脊 30g，鸡血藤 30g，川牛膝 25g，丹参 30g，桃仁 10g，红花 10g，醋乳香 5g，醋没药 5g，三七 25g，威灵仙 25g，木瓜 25g，当归 25g，熟地黄 30g，独活 30g，醋延胡索 10g，炮山甲 5g，地龙 5g，土鳖虫 5g，血竭 1g，全蝎 10g，桂枝 30g，炙甘草 30g 粉碎成粉末，过 80 目筛得混合均匀粉末，用水泛丸，干燥，打光，即得本发明丸剂，口服，一次 5g，一日两次，小儿酌减。

[0052] 实施例 2

取黄芪 40g，川芎 40g，何首乌 40g，补骨脂 40g，淫羊藿 40g，烫骨碎补 40g，盐杜仲 30g，续断 30g，烫狗脊 40g，鸡血藤 40g，川牛膝 30g，丹参 40g，桃仁 20g，红花 20g，醋乳香 15g，醋没药 10g，三七 30g，威灵仙 30g，木瓜 30g，当归 30g，熟地黄 40g，独活 40g，醋延胡索 20g，炮山甲 15g，地龙 15g，土鳖虫 15g，血竭 10g，全蝎 15g，桂枝 40g，炙甘草 40g 粉碎成粉末，过 80 目筛得混合均匀粉末，用水泛丸，干燥，打光，即得本发明丸剂，口服，一次 5g，一日两次，小儿酌减。

[0053] 实施例 3

取黄芪 50g，川芎 50g，制何首乌 50g，补骨脂 50g，淫羊藿 50g，烫骨碎补 50g，盐杜仲 35g，续断 35g，烫狗脊 50g，鸡血藤 50g，川牛膝 35g，丹参 50g，桃仁 15g，红花 15g，醋乳香 10g，醋没药 10g，三七 35g，威灵仙 35g，木瓜 35g，当归 35g，熟地黄 50g，独活 50g，醋延胡索 15g，炮山甲 10g，地龙 10g，土鳖虫 10g，血竭 5g，全蝎 15g，桂枝 50g，炙甘草 50g 粉碎成粉末，过 100 目筛得混合均匀粉末，用水泛丸，干燥，打光，即得本发明丸剂，口服，一次 5g，一日两次，小儿酌减。

[0054] 实施例 4

取黄芪 60g，川芎 60g，何首乌 60g，补骨脂 60g，淫羊藿 60g，烫骨碎补 60g，盐杜仲 40g，续断 40g，烫狗脊 60g，鸡血藤 60g，川牛膝 40g，丹参 60g，桃仁 25g，红花 25g，醋乳香 20g，醋没药 20g，三七 40g，威灵仙 40g，木瓜 40g，当归 40g，熟地黄 60g，独活 60g，醋延胡索 25g，炮山甲 20g，地龙 20g，土鳖虫 20g，血竭 15g，全蝎 25g，桂枝 60g，炙甘草 60g 粉碎成粉末，过 120 目筛得混合均匀粉末，用水泛丸，干燥，打光，即得本发明丸剂，口服，一次 5g，一日两次，小儿酌减。

[0055] 临床观察：

1.1 一般资料：

本发明人于 2012 年至今,选取 168 例患者进行临床观察治疗。年龄 22 至 75 岁,其中男 102,女 66 例。

[0056] 治疗方法：

口服本发明丸剂,一次 5g,一日两次,小儿酌减,根据病情及恢复快慢治疗 10 天至 2 个月不等。

[0057] 1.2 疗效评定标准：

痊愈:临床自觉症状消失,关节活动恢复正常,X 线片,磁共振:股骨头密度均匀,骨小梁排列整齐,骨质修复整片。

[0058] 基本痊愈:临床自觉症状消失,髋关节功能基本恢复,X 线片、磁共振:骨质破坏修复好。

[0059] 有效:临床自觉症状消失,髋关节活动受限,X 线片,磁共振:骨质破坏无明显修复。

[0060] 无效:临床自觉症状 X 先检查均无变化。

[0061] 1.3 治疗效果

痊愈 144 例,基本痊愈 14 例,有效 8 例,无效 2 例,所有病例均无不良反应。

[0062] 1.4 典型病例

1. 孙某某,女,50 岁,右髋部股骨头坏死,右脚疼痛,无法行走,发病时间 4 年,经本发明丸剂持续治疗 2 个月,可以行走,经磁共振检测,股骨头密度均匀,骨小梁排列整齐,骨质修复整片,痊愈。

[0063] 2. 夏某,男,37 岁。因在工地上抬重物,不慎将腰扭伤,回家休息,翌日,腰痛加重,起床困难,不能弯腰,咳嗽用力时其痛加剧。给予本发明中药治疗一周后,患者治愈。

[0064] 本发明配方科学,具有活血化瘀,补肾接骨,散寒除湿,通络止痛的功效,用于腰腿痛、骨关节痛、股骨头坏死、骨质增生、跌打损伤及关节炎,且无任何不良反应,安全无毒副作用,标本兼治见效快,具有广阔的应用前景和市场潜力,总有效率达 99%。