



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105012430 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 04

(21) 申请号 201510432124. 1

(22) 申请日 2015. 07. 22

(71) 申请人 孙太辉

地址 236000 安徽省阜阳市太和县原墙镇建  
三村委会孙桥 11 号

(72) 发明人 孙太辉

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务  
所 34108

代理人 孟力

(51) Int. Cl.

A61K 36/732(2006. 01)

A61P 25/02(2006. 01)

A61K 35/648(2015. 01)

A61K 35/646(2015. 01)

A61K 35/62(2006. 01)

权利要求书2页 说明书4页

(54) 发明名称

一种治疗坐骨神经病痛的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗坐骨神经病痛的药物及其制备方法,其主要是由黄芪、当归、木瓜、杜仲、鸡血藤、党参、白术、白芍、威灵仙、全蝎、蜈蚣按一定重量配比制备而成,本发明药物具有调气活血,定痛,追毒的功能,用于治疗坐骨神经病痛见效快,疗效好,不复发。

1. 一种治疗坐骨神经病痛的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:黄芪20-30克、当归10-15克、木瓜10-15克、杜仲10-15克、鸡血藤10-15克、党参10-15克、白术10-15克、白芍10-15克、威灵仙10-15克、桂枝10-15克、独活10-15克、防风10-15克、细辛10-15克、没药10-15克、赤芍10-15克、三七10-15克、全蝎5-7克、蜈蚣5-7克、地龙10-15克、甘草10-15克、附子8-10克、乳香8-10克。

2. 根据权利要求1所述的药物,其中各原料药的用量为:黄芪25克、当归15克、木瓜15克、杜仲10克、鸡血藤10克、党参10克、白术15克、白芍15克、威灵仙15克、桂枝15克、独活10克、防风10克、细辛15克、没药10克、赤芍12克、三七13克、全蝎6克、蜈蚣6克、地龙12克、甘草15克、附子10克、乳香8克。

3. 根据权利要求1或2所述药物的制备方法,其特征在于:它包括下列步骤:

#### 一、备料

(1) 黄芪:拣净杂质,除去残留的根头和空心较大者,用水浸泡;捞出,润透后及时切片,晒干;

(2) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾,切片晒干;

(3) 木瓜:清水洗净,稍浸泡,闷润至透,置蒸笼内蒸熟,乘热切片,日晒夜露,以由红转紫黑色为止;

(4) 杜仲:除去粗皮,洗净,润透,切成方块或丝条,晒干;

(5) 鸡血藤:用水润透,切片,或蒸软后乘热切片,晒干;

(6) 党参:洗净泥沙后润透去芦,切片或切段,晒干;

(7) 白术:拣净杂质,用水浸泡,泡后捞出,润透,切片,晒干;

(8) 白芍:拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晒晾,润至内外湿度均匀,切片,干燥;

(9) 威灵仙:拣净杂质,除去残茎,用水浸泡,捞出润透,切段,晒干;

(10) 桂枝:用水稍浸泡,捞出,闷润至透,切片,晾干,筛去屑;

(11) 独活:拣去杂质,分开大小个,洗净,润透后切片,干燥;

(12) 防风:除去残茎,用水浸泡,捞出,润透切片,晒干;

(13) 细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;

(14) 没药:拣去杂质,打成碎块;

(15) 赤芍:取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑;

(16) 三七:拣净杂质,捣碎,研末或润透后切片晒干;

(17) 全蝎:清水漂去盐质,晒干,或微火焙用;

(18) 蜈蚣:拭净,除去头足,剪断用;

(19) 地龙:取原药材,除去杂质,洗净,精润,切段,干燥;

(20) 甘草:拣去杂质,洗净,用水浸泡至八成透时,捞出,润透,切片,凉干;

(21) 附子:取盐附子洗净,清水浸泡一夜,除去皮脐,切片,再加水泡至口尝稍有麻辣感时,取出,用姜汤浸1-3天,然后蒸熟,再焙至七成干,倒入锅内用武火急炒至烟起,微鼓裂时,取出放凉;

(22) 乳香:拣去砂子杂质;

#### 二、制备

(1) 将所述重量的黄芪、当归、木瓜、杜仲、鸡血藤、党参、白术、白芍, 威灵仙、桂枝、独活、防风、细辛、没药、赤芍、三七、全蝎、蜈蚣、放入煎药容器内加水煎煮二次, 第一次加水 6 倍量, 浸泡半小时后, 武火煎煮沸腾 10 分钟, 再用文火煎煮 20 分钟; 过滤得第一次煎煮液, 将煎煮液倒入容器内;

(2) 将过滤的药渣加水 5 倍量, 武火煮沸, 文火煎煮 25 分钟, 过滤得第二次煎煮液;

(3) 合并二次煎煮液, 武火煮沸, 再用文火煎煮 10 分钟即得。

## 一种治疗坐骨神经病痛的药物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗坐骨神经病痛的药物及其制备方法,属中药领域。

### 背景技术

[0002] 在医学上,坐骨神经病痛坐骨神经痛是以坐骨神经径路及分布区域疼痛为主的综合征。坐骨神经痛的绝大多数病例是继发于坐骨神经局部及周围结构的病变对坐骨神经的刺激压迫与损害,称为继发坐骨神经痛;少数系原发性,即坐骨神经炎。疼痛主要限于坐骨神经分布区,大腿后部、小腿后外侧和足部,疼痛剧烈的病人可呈特有的姿势;腰部屈曲、屈膝、脚尖着地。目前,由于西药无法有效治疗坐骨神经病痛,因此人们对有效治疗坐骨神经病痛的中草药存在极大的需求,至今为止,还没有发现关于本发明的有关报道。

### 发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究和临床试验的反复验证,终于找到了有效治疗坐骨神经病痛的中草药,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种有效治疗坐骨神经病痛的中草药组合药物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中草药组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择黄芪,当归、木瓜、杜仲、鸡血藤、党参、白术、白芍,威灵仙、桂枝、独活、防风、细辛、没药、赤芍、三七、全蝎、蜈蚣、地龙、甘草、附子、乳香进行组合制备的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗坐骨神经病痛。

[0007] 其中选用黄芪是因为其性味甘,微温,入肺、脾经,生用有益卫固表,利水消肿,托毒,生肌的功能,治自汗,盗汗,血痹,浮肿,痈疽不溃或溃久敛;炙用有补中益气的功能,治内伤劳倦,脾虚泄泻,脱肛,气虚血脱,崩带及一切气衰血虚之症。选用当归是因为其性味甘辛,温,入心、肝、脾经,有补血和血,调经止痛,润燥滑肠的功能,治月经不调,经闭腹痛,癥瘕结聚,崩漏,血虚头痛,眩晕,痿痹,肠燥难便,赤痢后重,痈疽疮疡,金疮,跌扑损伤。选用木瓜是因为其性味酸,温,入肝、脾经,有平肝和胃,去湿舒筋的功能,治吐泻转筋,湿痹,脚气,水肿,痢疾。选用杜仲是因为其性味甘微辛,温,入肝、肾经,有补肝肾,强筋骨,安胎的功能,治腰脊酸疼,足膝痿弱,小便余沥,阴下湿痒,胎漏欲堕,高血压。选用鸡血藤是因为其性味苦甘,温,入心、脾二经,有活血、舒筋的功能,治腰膝酸痛,麻木瘫痪,月经不调。选用党参是因为其性味甘,平,入手、足太阴经气分,有补中益气,生津的功能,治脾胃虚弱,气血两亏,体倦无力,食少,口渴,久泻,脱肛。选用白术是因为其性味苦甘,温,入脾、胃经,有补脾,益胃,燥湿,和中的功能,治脾胃气弱,不思饮食,倦怠少气,虚胀,泄泻,痰饮,水肿,黄疸,湿痹,小便不利,头晕,自汗,胎气不安。选用白芍是因为其性味苦酸,凉,入肝、脾经,有养血柔肝,缓中止痛,敛阴收汗的功能,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。选用威灵仙是因为其性味辛咸,温,有毒,入膀胱经,有祛风湿,通经络,消痰涎,散癖积的功能,治痛风、顽痹、腰膝冷痛,脚气,疟疾,癥瘕积聚,破伤风,扁桃体炎,诸骨鲠咽。选用桂枝是因为其性味辛甘,温,入膀胱、心、肺经,有发汗解肌,温经通脉的功能,

治风寒表证,肩背肢节酸疼,胸痹痰饮,经闭癥瘕。选用独活是因为其性味辛苦,温,入肾、膀胱经,有祛风,胜湿,散寒,止痛的功能,治风寒湿痹,腰漆酸痛,手脚挛痛,慢性气管炎,头痛,齿痛。选用防风是因为其性味辛甘,温,入膀胱、肺、脾经,有发表,祛风,胜湿,止痛的功能,治外感风寒,头痛,目眩,项强,风寒湿痹,骨节酸痛,四肢挛急,破伤风。选用细辛是因为其性味辛,温,入肺、肾经,有祛风,散寒,行水,开窍的功能,治风冷头痛,鼻渊,止痛,痰饮咳逆,风湿痹痛。选用没药是因为其性味苦,平,入肝经,有散血去瘀,消肿定痛的功能,治跌损,金疮,筋骨,心腹诸痛,癥瘕,经闭,痈疽肿痛,痔漏,目障。选用赤芍是因为其性味苦,微寒,归肝经,有清热凉血,散瘀止痛的功能,治温毒发狂,吐血衄血,目赤肿痛,肝郁胁痛,经闭痛经,癥瘕腹痛,跌扑损伤,痈肿疮疡。选用三七是因为其性味甘微苦,温,入肝、胃、大肠经,有止血,散瘀,消肿,定痛的功能,治吐血,咳血,衄血,便血,血痢,崩漏,癥瘕,产后血晕,恶露不下,跌扑瘀血,外伤出血,痈肿疼痛。选用全蝎是因为其性味咸辛,平,有毒,入足厥阴经,有祛风,止痉,通络,解毒的功能,治惊风抽搐,癫痫,中风、半身不遂、口眼喎斜,偏头痛,风湿痹痛,破伤风,淋巴结结核,风疹疮肿。选用蜈蚣是因为其性味辛,温,有毒,入肝经,有祛风,定惊,攻毒,散结的功能,治中风,惊痫,破伤风,百日咳,龋病,结核,癥积瘤块,疮疡肿毒,风痹,白秃,痔漏,烫伤。选用地龙是因为其性味咸寒,归肝脾膀胱经,有清热定惊,通络,平喘,利尿的功能,用于高热,神昏,惊痫抽搐,关节痹痛,肢体麻木,半身不遂,肺热喘咳,尿少水肿,高血压。

[0008] 选用甘草是因为其性味甘,平,入脾、胃、肺经,有和中缓急,润肺,解毒,调和诸药的功能,炙用,治脾胃虚弱,食少,腹痛便溏,劳倦发热,肺痿咳嗽,心悸,惊痫;生用,治咽喉肿痛,消化性溃疡,痈疽疮疡,解药毒及食物中毒。选用附子是因为其性味辛甘,热,有毒,入心、脾、肾经,有回阳补火,散寒除湿的功能,治阴盛格阳,大汗亡阳,吐利厥逆,心腹冷痛,脾泄冷痢,脚气水肿,小儿慢惊,风寒湿痹,痿蹇拘挛,阴疽疮漏及一切沉寒痼冷之疾。选用乳香是因为其性味辛苦,温,入心、肝、脾经,有调气活血,定痛,追毒的功能,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。

## 具体实施方式

### [0009]

本发明组分的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的,各组分的用量在下述重量范围内都具有较好的疗效:

黄芪 20-30 克、当归 10-15 克、木瓜 10-15 克、杜仲 10-15 克、鸡血藤 10-15 克、党参 10-15 克、白术 10-15 克、白芍 10-15 克、威灵仙 10-15 克、桂枝 10-15 克、独活 10-15 克、防风 10-15 克、细辛 10-15 克、没药 10-15 克、赤芍 10-15 克、三七 10-15 克、全蝎 5-7 克、蜈蚣 5-7 克、地龙 10-15 克、甘草 10-15 克,附子 8-10 克、乳香 8-10 克。

### [0010] 优选为:

黄芪 25 克、当归 15 克、木瓜 15 克、杜仲 10 克、鸡血藤 10 克、党参 10 克、白术 15 克、白芍 15 克、威灵仙 15 克、桂枝 15 克、独活 10 克、防风 10 克、细辛 15 克、没药 10 克、赤芍 12 克、三七 13 克、全蝎 6 克、蜈蚣 6 克、地龙 12 克、甘草 15 克、附子 10 克、乳香 8 克。

### [0011] 本发明药物的制备方法如下

#### 一、备料

- 1、黄芪：拣净杂质，除去残留的根头和空心较大者，用水浸泡；捞出，润透后及时切片，晒干；
- 2、当归：拣去杂质，洗净，闷润，稍晾，切片晒干；
- 3、木瓜：清水洗净，稍浸泡，闷润至透，置蒸笼内蒸熟，乘热切片，日晒夜露，以由红转紫黑色为止；
- 4、杜仲：除去粗皮，洗净，润透，切成方块或丝条，晒干；
- 5、鸡血藤：用水润透，切片，或蒸软后乘热切片，晒干；
- 6、党参：洗净泥沙后润透去芦，切片或切段，晒干；
- 7、白术：拣净杂质，用水浸泡，泡后捞出，润透，切片，晒干；
- 8、白芍：拣去杂质，分开大小个，用水浸泡至八成透，捞出，晒晾，润至内外湿度均匀，切片，干燥；
- 9、威灵仙：拣净杂质，除去残茎，用水浸泡，捞出润透，切段，晒干；
- 10、桂枝：用水稍浸泡，捞出，闷润至透，切片，晾干，筛去屑；
- 11、独活：拣去杂质，分开大小个，洗净，润透后切片，干燥；
- 12、防风：除去残茎，用水浸泡，捞出，润透切片，晒干；
- 13、细辛：除净杂质，用水喷润，及时切段，晒干；
- 14、没药：拣去杂质，打成碎块；
- 15、赤芍：取原药材，除去杂质，大小分档，洗净，润透，切薄片，干燥，筛去碎屑；
- 16、三七：拣净杂质，捣碎，研末或润透后切片晒干；
- 17、全蝎：清水漂去盐质，晒干，或微火焙用；
- 18、蜈蚣：拭净，除去头足，剪断用；
- 19、地龙：取原药材，除去杂质，洗净，精润，切段，干燥；
- 20、甘草：拣去杂质，洗净，用水浸泡至八成透时，捞出，润透，切片，凉干；
- 21、附子：取盐附子洗净，清水浸泡一夜，除去皮脐，切片，再加水泡至口尝稍有麻辣感时，取出，用姜汤浸 1-3 天，然后蒸熟，再焙至七成干，倒入锅内用武火急炒至烟起，微鼓裂时，取出放凉；
- 22、乳香：拣去砂子杂质；

## 二、制备

### 制备方法：

(1) 将所述重量的黄芪、当归、木瓜、杜仲、鸡血藤、党参、白术、白芍，威灵仙、桂枝、独活、防风、细辛、没药、赤芍、三七、全蝎、蜈蚣、地龙、甘草，附子、乳香放入煎药容器内加水煎煮二次，第一次加水 6 倍量，浸泡半小时后，武火煎煮沸腾 10 分钟，再用文火煎煮 20 分钟；过滤得第一次煎煮液，将煎煮液倒入容器内；

(2) 将过滤的药渣加水 5 倍量，武火煮沸，文火煎煮 25 分钟，过滤得第二次煎煮液；

(3) 合并二次煎煮液，武火煮沸，再用文火煎煮 10 分钟即得。

[0012] 本发明药物具有调气活血，定痛，追毒的功能，用于治疗坐骨神经病痛见效快、疗效好、不复发；

组方中黄芪有泻实火，除湿热，托毒生肌的功能，为君药；杜仲有补肝肾、强筋骨的功能，鸡血藤有活血、舒筋的功能，二者为臣药；三味药共同发挥补肝肾，强筋骨，泻实火，除湿

热,活血舒筋的功能,治疗坐骨神经痛效力全面,且以补肝肾,强筋骨,舒筋活血为主,可治本。威灵仙祛风湿、通经络为佐药,甘草和中缓急、润肺解毒,有调和诸药的功能为使药,与下余诸药是治标,将上述药物组合,使之药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗坐骨神经病痛的复发。

[0013] 以下通过试验例来进一步阐述本发明药物的有益效果,这些试验包括本发明药物的动物毒性试验和临床疗效观察试验。

[0014] [ 试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验

取西德兔 20 只,雌雄兼用,体重 2.0-2.5kg,分为两组,每组 10 只,其中一组为超剂量组,另一组为正常量组,超剂量组为 20ml/kg,正常量组为 10ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天二次,连服 7 天,每天观察给药反应,结果表明家兔活动、饮食正常,药物无不良毒副作用。

[0015] [ 试验例 2] 本发明药物的临床疗效观察

#### 1、一般资料

收治门诊患者共 28 例。

[0016] 2、诊断标准

坐骨神经痛临床表现有患肢明显疼痛,疼痛特点为在持续性钝痛的基础上沿坐骨神经呈触电样或针刺样剧痛;小腿外侧和足背有针刺、发麻等感觉异常;臀部、大腿后侧肌肉松弛和萎缩;行走时可加重腰椎管和椎间孔变小,坐骨神经受压疼痛而产生的跛行。

[0017] 3、治疗方法

每日一剂,每日 2 次早晚饭前服用,7 天为一疗程。连续服用三个疗程。

[0018] 4、疗效评定标准

显效:坐骨神经病痛病灶消除,痊愈。

[0019] 好转:坐骨神经引起的疼痛,麻木感觉减轻,因坐骨神经受压而造成的疼痛及跛行状况好转。

[0020] 无效:达不到好转标准者。

[0021] 5、治疗结果(见下表):

| 类型     | 病例总数 | 治疗时间 | 显效 |       | 好转 |       | 无效 |       | 总有效率% |
|--------|------|------|----|-------|----|-------|----|-------|-------|
|        |      |      | 例数 | 显效率 % | 例数 | 好转率 % | 例数 | 无效率 % |       |
| 坐骨神经病痛 | 28   | 21 天 | 20 | 71.43 | 6  | 21.43 | 2  | 7.14  | 92.86 |

在上述治疗中,用本发明药物治疗坐骨神经病痛患者 28 例,结果显效 20 例,显效率为 71.43%,好转 6 例,好转率为 21.43%,无效 2 例,总有效率为 92.86%。