



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102988639 A

(43) 申请公布日 2013.03.27

(21) 申请号 201210416463.7

(22) 申请日 2012.10.27

(71) 申请人 王勤

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区泉颖办事处
余营行政村中管 8 户

(72) 发明人 王勤

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 杨卫民

(51) Int. Cl.

A61K 36/888 (2006.01)

A61P 19/08 (2006.01)

权利要求书 2 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种治疗颈椎病的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗颈椎病的药物及其制备方法,它主要是由丹参、鸡血藤、三七、红花、川芎、白芍、黄芪、白术、桂枝、桑枝、当归等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有舒筋,活血,通经,壮筋骨的功能,用于治疗颈椎病见效快,疗程短,不复发,治愈率高。

1. 一种治疗颈椎病的药物,其特征在于:它是由下述重量范围内的原料药制成:

丹 参 10-20 克 鸡血藤 15-25 克 三 七 8-20 克
红 花 10-20 克 川 芎 15-20 克 白 芍 10-20 克
黄 芪 25-35 克 白 术 10-20 克 桂 枝 10-20 克
桑 枝 3-20 克 当 归 15-25 克 茯 苓 10-20 克
威灵仙 15-20 克 葛 根 10-20 克 何首乌 8-20 克
骨碎补 10-20 克 山萸肉 13-20 克 熟地黄 15-25 克
白附子 10-20 克 肉苁蓉 8-15 克 五加皮 8-14 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

丹 参 15 克 鸡血藤 20 克 三 七 10 克
红 花 15 克 川 芎 18 克 白 芍 12 克
黄 芪 30 克 白 术 15 克 桂 枝 15 克
桑 枝 15 克 当 归 20 克 茯 苓 15 克
威灵仙 18 克 葛 根 12 克 何首乌 10 克
骨碎补 12 克 山萸肉 16 克 熟地黄 18 克
白附子 12 克 肉苁蓉 10 克 五加皮 10 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) 丹参:拣净杂质,除去根茎,洗净,捞出,润透后切片,晾干;
- (2) 鸡血藤:用水润透,切片,或蒸软后乘热切片,晒干;
- (3) 三七:拣尽杂质,捣碎,研末或润透切片晒干;
- (4) 红花:拣净杂质,除去茎叶、蒂头,晒干;
- (5) 川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晾晒,闷润后切片,干燥;
- (6) 白芍:拣去杂质,分开大小个,用水浸泡至八成透,捞出,晾晒,润至内外湿度均匀,切片,干燥;
- (7) 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;
- (8) 白术:拣净杂质,用水浸泡,泡后捞出,润透,切片,晒干;
- (9) 桂枝:用水稍浸泡,捞出,闷润至透,切片,晾干,筛去屑;
- (10) 桑枝:拣去杂质,洗净,用水浸泡,润透后,切段,晒干;
- (11) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;
- (12) 茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;
- (13) 威灵仙:拣净杂质,除去残茎,用水浸泡,捞出润透,切段,晒干;
- (14) 葛根:拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,及时切片,晒干;
- (15) 何首乌:拣去杂质,洗净,用水泡至八成透,捞出,润至内外湿度均匀,切片或切成方块,晒干;
- (16) 骨碎补:去净泥砂杂质,洗净,稍浸泡,润透,切片,晒干;
- (17) 山萸肉:洗净,除去果核及杂质,晒干;
- (18) 熟地黄:取原药材,蒸至表面乌黑色,取出,晒至八成干时,切片,干燥;

(19) 白附子 :除去杂质 ;

(20) 肉苁蓉 :拣净杂质,清水浸泡,每天换水 1—2 次(如系咸苁蓉,泡尽盐分),润透,切片(纵向),晒干 ;

(21) 五加皮 :拣净杂质,用水洗净,稍润后,切片,干燥 ;

(二) 制备

将所述重量的丹参、鸡血藤、三七、红花、川芎、白芍、黄芪、白术、桂枝、桑枝、当归、茯苓、威灵仙、葛根、何首乌、骨碎补、山萸肉、熟地黄、白附子、肉苁蓉和五加皮药物加 2000 毫升水,武火煎煮沸腾 30 分钟,再用文火煎煮 20 分钟,过滤即得服用药液,将药液平均分为 3 剂。

一种治疗颈椎病的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗颈椎病的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 颈椎病是指颈椎间盘退行性变、颈椎肥厚增生以及颈部损伤等引起颈椎骨质增生,或椎间盘脱出、韧带增厚,刺激或压迫颈脊髓、颈部神经、血管而产生一系列症状的临床综合征。主要表现为颈肩痛、头晕头痛、上肢麻木、肌肉萎缩、严重者双下肢痉挛、行走困难,甚至四肢麻痹,大小便障碍,出现瘫痪。多发在中老年人,男性发病率高于女性。颈椎病给患者的工作生活带来极大的困扰,目前西药治疗颈椎病效果不佳,且长期服用西药,有一定副作用,因此,人们对有效治疗颈椎病的中药存在极大的需求。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究及临床反复的试验和验证,终于找到了有效治疗颈椎病的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够治疗颈椎病的组合药物。

[0005] 本发明的另一个目的就是提供了该组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择丹参、鸡血藤、三七、红花、川芎、白芍、黄芪、白术、桂枝、桑枝、当归、茯苓、威灵仙、葛根、何首乌、骨碎补、山萸肉、熟地黄、白附子、肉苁蓉和五加皮进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗颈椎病的复发。其中选用丹参是因为其性味苦,微温,入心、肝经,有活血去瘀,安神宁心,排脓,止痛的功能,治心绞痛,月经不调,痛经,以闭,血崩带下,癥瘕,积聚,瘀血腹痛,骨节疼痛,惊悸不眠,恶疮肿毒。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。选用红花是因为其性味辛,温,入心、肝经,有活血通经,去瘀止痛的功能,治经闭,癥瘕,难产,死胎,产后恶露不行,瘀血作痛,痈肿,跌扑损伤。选用川芎是因为其性味辛,温,入肝、胆经,有行气开郁,祛风燥湿,活血止痛的功能,治风冷头痛眩晕,胁痛腹疼,寒痹筋挛,经闭,难产,产后瘀阻块痛,痈疽疮疡。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。选用桑枝是因为其性味苦,平,入肝经,有祛风

湿,利关节,行水气的功能,治风寒湿痹,四肢拘挛,脚气浮肿,肌体风痒。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。选用茯苓是因为其性味甘淡,平,入心、脾、肺经,有渗湿利水,益脾和胃,宁心安神的功 能,治小便不利水肿胀痛,痰饮咳逆,呕哕,泄泻,遗精,淋浊,惊悸,健忘。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,扁扁桃体炎,诸骨鲠咽。选用葛根是因为其性味甘辛,平,入脾、胃经,有升阳解肌,透疹止泻,除烦止渴的功能,治伤寒,温热,头痛,项强,烦热消渴,泄泻,痢疾,癩疹不透,高血压,心绞痛,耳聋。选用何首乌是因为其性味苦甘涩,微温,入肝、肾经,有补肝,益肾,养血,祛风的功能,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。选用骨碎补是因为其性味苦,温,入肝、肾经,有补肾,活血,止血的功能,治肾虚久泻及腰痛,风湿痹痛,齿痛,耳鸣,跌打闪挫、骨伤,阑尾炎,斑秃,鸡眼。选用山萸肉是因为其性味酸,微温,有补肝肾,涩精气的功能,治阳萎,遗精,肝虚寒热,心摇脉散。选用熟地黄是因为其性味甘,微温,入肝、肾经,有滋阴,补血的功能,治阴虚血少,腰膝痿弱,劳嗽骨蒸,遗精,崩漏,月经不调,消渴,溲数,耳聋,目昏。选用白附子是因为其性味辛,温,归胃、肝经,有祛风痰,镇痉的功能,治中风、口眼歪斜,面神经麻痹,偏头痛,破伤风,淋巴结核,痈肿。选用肉苁蓉是因为其性味甘酸咸,温,入肾、大肠经,有补肾,益精,润燥,清肠的功能,治男子阳痿,女子不孕,带下,血崩,腰膝冷痛,血枯便秘。选用五加皮是因为其性味辛温,归肝、肾经,有祛风湿,壮筋骨,活血去瘀的功能,治风寒湿痹,筋滑挛急,水肿脚气,疮疽肿毒,跌打劳伤。

具体实施方式

[0007] 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,各组分的用量在下列重量范围内都具有较好疗效

丹 参	10-20 克	鸡血藤	15-25 克	三 七	8-20 克
红 花	10-20 克	川 芎	15-20 克	白 芍	10-20 克
黄 芪	25-35 克	白 术	10-20 克	桂 枝	10-20 克
桑 枝	3-20 克	当 归	15-25 克	茯 苓	10-20 克
威灵仙	15-20 克	葛 根	10-20 克	何首乌	8-20 克
骨碎补	10-20 克	山萸肉	13-20 克	熟地黄	15-25 克
白附子	10-20 克	肉苁蓉	8-15 克	五加皮	8-14 克

其中,优选为

丹 参	15 克	鸡血藤	20 克	三 七	10 克
红 花	15 克	川 芎	18 克	白 芍	12 克
黄 芪	30 克	白 术	15 克	桂 枝	15 克
桑 枝	15 克	当 归	20 克	茯 苓	15 克
威灵仙	18 克	葛 根	12 克	何首乌	10 克
骨碎补	12 克	山萸肉	16 克	熟地黄	18 克
白附子	12 克	肉苁蓉	10 克	五加皮	10 克

本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、丹参：拣净杂质，除去根茎，洗净，捞出，润透后切片，晾干；
- 2、鸡血藤：用水润透，切片，或蒸软后乘热切片，晒干；
- 3、三七：拣尽杂质，捣碎，研末或润透切片晒干；
- 4、红花：拣净杂质，除去茎叶、蒂头，晒干；
- 5、川芎：拣去杂质，分开大、小个，用水浸泡，晾晒，闷润后切片，干燥；
- 6、白芍：拣去杂质，分开大小个，用水浸泡至八成透，捞出，晾晒，润至内外湿度均匀，切片，干燥；
- 7、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；
- 8、白术：拣净杂质，用水浸泡，泡后捞出，润透，切片，晒干；
- 9、桂枝：用水稍浸泡，捞出，闷润至透，切片，晾干，筛去屑；
- 10、桑枝：拣去杂质，洗净，用水浸泡，润透后，切段，晒干；
- 11、当归：拣去杂质，洗净，闷润，稍晾至内外湿度适宜时，切片晒干；
- 12、茯苓：用水浸泡，洗净捞出，闷透后，切片，晒干；
- 13、威灵仙：拣净杂质，除去残茎，用水浸泡，捞出润透，切段，晒干；
- 14、葛根：拣去杂质，洗净，用水浸泡，捞出，润透，及时切片，晒干；
- 15、何首乌：拣去杂质，洗净，用水泡至八成透，捞出，润至内外湿度均匀，切片或切成方块，晒干；
- 16、骨碎补：去净泥砂杂质，洗净，稍浸泡，润透，切片，晒干；
- 17、山萸肉：洗净，除去果核及杂质，晒干；
- 18、熟地黄：取原药材，蒸至表面乌黑色，取出，晒至八成干时，切片，干燥；
- 19、白附子：除去杂质；
- 20、肉苁蓉：拣净杂质，清水浸泡，每天换水 1—2 次(如系咸苁蓉，泡尽盐分)，润透，切片(纵向)，晒干；
- 21、五加皮：拣净杂质，用水洗净，稍润后，切片，干燥。

[0008] 二、制备

将所述重量的丹参、鸡血藤、三七、红花、川芎、白芍、黄芪、白术、桂枝、桑枝、当归、茯苓、威灵仙、葛根、何首乌、骨碎补、山萸肉、熟地黄、白附子、肉苁蓉和五加皮药物加 2000 毫升水，武火煎煮沸腾 30 分钟，再用文火煎煮 20 分钟，过滤即得服用药液，将药液平均分为 3 剂。

[0009] 本发明药物具有舒筋，活血，通经，壮筋骨的功能，用于治疗颈椎病见效快，疗程短，不复发，治愈率高。

[0010] 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观察试验。

[0011] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

取家兔 30 只，雌雄兼用，体重 2.0—2.5kg，分两组，每组 15 只，其中一组为超剂量试验组，另一组为正常量试验组。超常量组为 30ml/kg，正常量为 10ml/kg，给药方式为灌胃法给

药,每天一次,连服 7 天,每天观察给药反应,结果表明二组家兔活动、饮食正常,药物无不良毒副作用。

[0012] [试验例 2] 本发明药物的临床观察资料

1、一般资料：

收治门诊患者 175 例。

[0013] 2、诊断标准：

颈椎病主要症状是：

(1) 颈肩酸痛可放射至头枕部和上肢；

(2) 一侧肩背部沉重感,上肢无力,手指发麻,肢体皮肤感觉减退,手握物无力,有时不自觉的握物落地。

[0014] (3) 常伴有头颈肩背手臂酸痛,颈脖子僵硬,活动受限。

[0015] (4) 有的伴有头晕,房屋旋转,重者伴有恶心呕吐,卧床不起,少数可有眩晕,猝倒。

[0016] 3、治疗方法

选用上述药剂,每次服用 1 剂,每天早、中、晚各服 1 次,7 天为一疗程,连续服用 5 个疗程。

[0017] 4、疗效评定标准

显效 :治疗后临床症状消失,颈椎恢复正常,观察半年无复发者；

好转 :临床症状明显改善,颈椎症状逐步恢复；

无效 :临床部分症状消失或无改变,达不到好转标准者。

[0018] 5、治疗结果

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 %	
颈椎病	175	35 天	168	96	4	2.29	3	1.71	98.29

在上述的治疗中,用本发明药物治疗颈椎病患者 175 例,结果显效 168 例,显效率为 96%,好转 4 例,好转率为 2.29%,无效 3 例,总有效率为 98.29%。