



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102872443 A

(43) 申请公布日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201210416622. 3

(22) 申请日 2012. 10. 28

(71) 申请人 牛健坤

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区胜利北路
27 号 1 幢 506 户

(72) 发明人 牛健坤

(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 36/9068(2006. 01)

A61P 25/06(2006. 01)

A61K 35/64(2006. 01)

权利要求书 2 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

一种治疗偏头痛的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗偏头痛的药物及其制备方法,它主要是由生地黄、天麻、蚯蚓、红花、赤芍、川芎、羌活、菊花、龙胆、紫草、车前子、白芍、防风、细辛、肉桂等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有益脾和胃,宁心安神的功效,用于治疗偏头痛见效快,疗程短,不复发,治愈率高。

1. 一种治疗偏头痛的药物,其特征在于:它是由下述重量范围内的原料药制成:

生地黄 10-30 克 天 麻 8-22 克 蚯 蚓 10-20 克
红 花 4-12 克 赤 芍 10-22 克 川 芎 4-12 克
羌 活 8-18 克 菊 花 10-20 克 龙 胆 4-12 克
紫 草 10-20 克 车前子 10-22 克 白 芍 10-20 克
防 风 10-28 克 细 辛 2-8 克 肉 桂 3-12 克
葛 根 10-20 克 香 附 8-12 克 当 归 4-15 克
人 参 10-20 克 茯 苓 8-15 克 黄 芪 6-22 克
麦 芽 6-18 克 柏子仁 10-20 克 熟地黄 10-22 克
神 曲 5-12 克 薄 荷 12-22 克 荆 芥 10-20 克
延胡索 8-22 克 全 蝎 8-15 克 柴 胡 8-17 克
桃 仁 8-22 克 生 姜 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:

生地黄 20 克 天 麻 15 克 蚯 蚓 15 克
红 花 8 克 赤 芍 15 克 川 芎 8 克
羌 活 10 克 菊 花 15 克 龙 胆 8 克
紫 草 15 克 车前子 13 克 白 芍 20 克
防 风 15 克 细 辛 6 克 肉 桂 10 克
葛 根 15 克 香 附 10 克 当 归 10 克
人 参 15 克 茯 苓 9 克 黄 芪 13 克
麦 芽 10 克 柏子仁 15 克 熟地黄 15 克
神 曲 10 克 薄 荷 15 克 荆 芥 15 克
延胡索 12 克 全 蝎 10 克 柴 胡 10 克
桃 仁 10 克 生 姜 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) 生地黄:取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切厚片,干燥,筛去碎屑;

(2) 天麻:将天麻片平铺于喷过水的表芯纸上,置锅内,用文火烧至纸色焦黄,不断将药片翻动至两面老黄色为度;

(3) 蚯蚓:拣去杂质,用水漂净,及时捞出,晒干,切段;

(4) 红花:拣净杂质,除去茎叶、蒂头,晒干;

(5) 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;

(6) 川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晾晒,闷润后切片,干燥;

(7) 羌活:拣去杂质,洗净,润透,切片,晾干;

(8) 菊花:拣净叶梗、花柄及泥屑杂质;

(9) 龙胆:拣去杂质,除去残茎,洗净,润透后切段,晒干;

(10) 紫草:洗净,润透,切片,晒干;

(11) 车前子:拣去杂质,筛去泥屑,空粒;

(12) 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;

(13) 防风:除去残茎,用水浸泡,捞出,润透切片,晒干;

(14) 细辛:除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干;

(15) 肉桂:拣净杂质,刮去粗皮,用时打碎,或刮去粗皮,用温开水浸润片刻,切片,晾干;

(16) 葛根:拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,及时切片,晒干;

(17) 香附:拣去杂质,碾成碎粒,簸去细毛及细末;

(18) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾至内外湿度适宜时,切片晒干;

(19) 人参:除去芦头,切段;

(20) 茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;

(21) 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;

(22) 麦芽:取麦芽置锅内微炒至黄色,取出放凉;

(23) 柏子仁:拣净杂质,除去残留的外壳和种皮;

(24) 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;

(25) 神曲:取麸皮撒匀于热锅内,俟起烟,将神曲倒入,炒至黄色,取出,筛去麸皮,放凉;

(26) 薄荷:拣净杂质,除去残根,先将叶抖下另放,然后将茎喷洒清水,润透后切段,晒干,再与叶和匀;

(27) 荆芥:拣净杂质,用水略泡,捞出切段,晒干;

(28) 延胡索:拣去杂质,用水浸泡,洗净,晒晾,润至内外湿度均匀,切片或打碎;

(29) 全蝎:清水漂去盐质,晒干,或微火焙用;

(30) 柴胡:拣去杂质,除去残茎,洗净泥沙,捞出,润透后及时切片,随即晒干;

(31) 桃仁:除去硬壳杂质,置沸水锅中煮至外皮微皱,捞出,浸入凉水中,搓去种皮,晒干,簸净;

(32) 生姜:拣去杂质,洗净泥土,用时切片;

(二) 制备

将所述重量的生地黄、天麻、蚯蚓、红花、赤芍、川芎、羌活、菊花、龙胆、紫草、车前子、白芍、防风、细辛、肉桂、葛根、香附、当归、人参、茯苓、黄芪、麦芽、柏子仁、熟地黄、神曲、薄荷、荆芥、延胡索、全蝎、柴胡、桃仁、生姜加 6 倍量水,武火煎煮沸腾 25 分钟,再加 4 倍量的水,再用文火煎煮 20 分钟,即得服用药液,将服用药液分为 4 剂。

一种治疗偏头痛的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗偏头痛的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 偏头疼是反复发作的一种搏动性头疼,属众多头疼类型中的“大户”。它发作前常有闪光、视物模糊、肢体麻木等先兆,约数分钟至 1 小时左右出现一侧头部一跳一跳的疼痛,并逐渐加剧,直到出现恶心、呕吐后,感觉才会有所好转,在安静、黑暗环境内或睡眠后头疼缓解。在头痛发生前或发作时可伴有神经、精神功能障碍。目前,西医多采用镇痛剂和安定剂缓解疼痛,但是西药的副作用大。因此,人们对有效治疗偏头痛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偏头痛的药物,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偏头痛的组合药物。

[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] 本发明药物是选择生地黄、天麻、蚯蚓、红花、赤芍、川芎、羌活、菊花、龙胆、紫草、车前子、白芍、防风、细辛、肉桂、葛根、香附、当归、人参、茯苓、黄芪、麦芽、柏子仁、熟地黄、神曲、薄荷、荆芥、延胡索、全蝎、柴胡、桃仁、生姜药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够快速治疗偏头痛的复发。其中选用生地黄是因为其性味甘,寒,归心、肝、肾经,有清热凉血,养阴,生津的功能,治热病烦渴,阴虚内热,骨蒸劳热,内热消渴,吐血,衄血,发斑发疹。选用天麻是因为其性味甘,平,入肝经,有息风,定惊的功能,治眩晕眼黑,头风头痛,肢体麻木,半身不遂,语言蹇涩,小儿惊痫动风。选用蚯蚓是因为其性味咸,寒,入肝、脾、肺经,有清热,平肝,止喘,通络的功能,治高热狂躁,惊风抽搐,风热头痛,目赤,中风半身不遂,喘息,喉痹,关节疼痛,齿衄,小便不通,瘰疬,疔疮,疮疡。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,痲肿,跌扑损伤。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,痲瘕腹痛,跌扑损伤,痲肿疮疡。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,痲疽疮疡。选用羌活是因为其性味辛苦,温,入膀胱、肾经,有散表寒,祛风湿,利关节的功能,治感冒风寒,头痛无汗,风寒湿痹,项强筋急,骨节酸疼,风水浮肿,痲疽疮毒。选用菊花是因为其性味甘苦,凉,入肺,肝经,有疏风,消热,明目,解毒的功能,治头痛,眩晕,目赤,心胸烦热,疔疮,肿毒。选用龙胆是因为其性味苦,寒,入肝、胆经,有泻肝实火,除下焦湿热的功能,治肝经热盛,惊痫狂躁,乙型脑炎,头痛,目赤,咽痛,黄疸,热痢,痲肿疮疡,阴囊肿痛,阴部湿痒。选用紫草是因为其性味苦苦,寒,入心包络、肝经,有凉血,活血,清热解毒的功能,

治温热斑疹, 湿热黄疸, 紫癜, 吐、衄、尿血, 淋浊, 血痢, 热结便秘, 烧伤, 湿疹, 丹毒, 痈疮。选用车前子是因为其性味甘, 寒, 入肾、膀胱经, 有利水, 清热, 明目, 祛痰的功能, 治小便不通, 淋浊, 带下, 尿血, 暑湿泻痢, 咳嗽多痰, 湿痹, 目赤障翳。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。选用肉桂是因为其性味辛甘, 热, 入肾、脾、膀胱经, 有补元阳, 暖脾胃, 除积冷, 通血脉的功能, 治命门火衰, 肢冷脉微, 亡阳虚脱, 腹痛泄泻, 寒疝奔豚, 腰膝冷痛, 经闭癥瘕, 阴疽, 流注, 及虚阳浮越, 上热下寒。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。选用香附是因为其性味辛微苦, 平, 入肝、三焦经, 有理气解郁, 止痛调经的功能, 治肝胃不和, 气郁不舒, 胸腹胁肋胀痛, 痰饮痞满, 月经不调, 崩漏带下。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。选用人参是因为其性味甘微甘, 温, 入脾、肺经, 有大补元气, 固脱生津, 安神的功效, 治劳伤虚损, 食少, 倦怠, 反胃吐食, 大便滑泄, 虚咳喘促, 自汗暴脱, 惊悸, 健忘, 眩晕头痛, 阳萎, 尿频, 消渴, 妇女崩漏, 小儿慢惊及久虚不复, 一切气血津液不足之症。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, 宁心安神的功效, 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。选用麦芽是因为其性味甘, 微温, 入脾、胃经, 有消食, 和中, 下气的功能, 治食积不消, 脘腹胀满, 食欲不振, 呕吐泄泻, 乳胀不消。选用柏子仁是因为其性味甘, 平, 入心、肝、脾经, 有养心安神, 润肠通便的功能, 治惊悸, 失眠, 遗精, 盗汗, 便秘的功能。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, 瘦数, 耳聋, 目昏。选用神曲是因为其性味甘辛, 温, 入脾、胃经, 有健脾和胃, 消食调中的功能, 治饮食停滞, 胸痞腹胀, 呕吐泻痢, 产后瘀血腹痛, 小儿腹大坚积。选用薄荷是因为其性味辛, 凉, 入肺、肝经, 有疏风, 散热, 辟秽, 解毒的功能, 治外感风热, 头痛, 目赤, 咽喉肿痛, 食滞气胀, 口疮, 牙痛, 疮疥, 瘾疹。选用荆芥是因为其性味辛, 温, 入肺、肝经, 有发表, 祛风, 理血的功能, 炒炭止血, 治感冒发热, 头痛, 咽喉肿痛, 中风口噤, 吐血, 衄血, 便血, 崩漏, 产后血晕, 痈肿, 疮疥, 瘰疬。选用延胡索是因为其性味辛苦, 温, 入肝、胃经, 有活血, 散瘀, 理气, 止痛的功能, 治心腹腰膝诸痛, 月经不调, 癥瘕, 崩中, 产后血晕, 恶露不尽, 跌打损伤。选用全蝎是因为其性味咸辛, 平, 有毒, 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, 口眼斜, 偏头痛, 风湿痹痛, 破伤风, 淋巴结结核, 风疹疮肿。选用柴胡是因为其性味苦, 凉, 入肝、胆经, 有和解表里, 疏肝, 升阳的功能, 治寒热往来, 胸满胁痛, 口苦耳聋, 头痛目眩, 疟疾, 下利脱肛, 月经不调, 子宫下垂。选用桃仁是因为其性味苦甘, 平, 入心、肝、大肠经, 有破血行瘀, 润燥滑经的功能, 治经闭, 癥瘕, 热病蓄血, 血痹, 疟疾, 跌打损伤, 瘀血肿痛, 血燥便

秘。选用生姜是因为其性味辛,温,入肺、胃、脾经,有发表,散寒,止呕,开痰的功能,治感冒风寒,呕吐,痰饮,喘咳,胀满,泄泻,解半夏、天南星及鱼蟹、鸟兽肉毒。

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,各组分的用量在下述重量范围内都具有较好疗效

生地黄	10-30 克	天 麻	8-22 克	蚯 蚓	10-20 克
红 花	4-12 克	赤 芍	10-22 克	川 芎	4-12 克
羌 活	8-18 克	菊 花	10-20 克	龙 胆	4-12 克
紫 草	10-20 克	车前子	10-22 克	白 芍	10-20 克
防 风	10-28 克	细 辛	2-8 克	肉 桂	3-12 克
葛 根	10-20 克	香 附	8-12 克	当 归	4-15 克
人 参	10-20 克	茯 苓	8-15 克	黄 芪	6-22 克
麦 芽	6-18 克	柏子仁	10-20 克	熟地黄	10-22 克
神 曲	5-12 克	薄 荷	12-22 克	荆 芥	10-20 克
延胡索	8-22 克	全 蝎	8-15 克	柴 胡	8-17 克
桃 仁	8-22 克	生 姜	8-14 克		

其中,优选为

生地黄	20 克	天 麻	15 克	蚯 蚓	15 克
红 花	8 克	赤 芍	15 克	川 芎	8 克
羌 活	10 克	菊 花	15 克	龙 胆	8 克
紫 草	15 克	车前子	13 克	白 芍	20 克
防 风	15 克	细 辛	6 克	肉 桂	10 克
葛 根	15 克	香 附	10 克	当 归	10 克
人 参	15 克	茯 苓	9 克	黄 芪	13 克
麦 芽	10 克	柏子仁	15 克	熟地黄	15 克
神 曲	10 克	薄 荷	15 克	荆 芥	15 克
延胡索	12 克	全 蝎	10 克	柴 胡	10 克
桃 仁	10 克	生 姜	10 克		

本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、生地黄:取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切厚片,干燥,筛去碎屑;
- 2、天麻:将天麻片平铺于喷过水的表芯纸上,置锅内,用文火烧至纸色焦黄,不断将药片翻动至两面老黄色为度;
- 3、蚯蚓:拣去杂质,用水漂净,及时捞出,晒干,切段;
- 4、红花:拣净杂质,除去茎叶、蒂头,晒干;
- 5、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;
- 6、川芎:拣去杂质,分开大、小个,用水浸泡,晒晾,闷润后切片,干燥;
- 7、羌活:拣去杂质,洗净,润透,切片,晾干;

- 8、菊花：拣净叶梗、花柄及泥屑杂质；
- 9、龙胆：拣去杂质，除去残茎，洗净，润透后切段，晒干；
- 10、紫草：洗净，润透，切片，晒干；
- 11、车前子：拣去杂质，筛去泥屑，空粒；
- 12、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；
- 13、防风：除去残茎，用水浸泡，捞出，润透切片，晒干；
- 14、细辛：除净杂质，用水喷润，及时切段，晒干；
- 15、肉桂：拣净杂质，刮去粗皮，用时打碎，或刮去粗皮，用温开水浸润片刻，切片，晾干；
- 16、葛根：拣去杂质，洗净，用水浸泡，捞出，润透，及时切片，晒干；
- 17、香附：拣去杂质，碾成碎粒，簸去细毛及细末；
- 18、当归：拣去杂质，洗净，闷润，稍晾至内外湿度适宜时，切片晒干；
- 19、人参：除去芦头，切段；
- 20、茯苓：用水浸泡，洗净捞出，闷透后，切片，晒干；
- 21、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；
- 22、麦芽：取麦芽置锅内微炒至黄色，取出放凉；
- 23、柏子仁：拣净杂质，除去残留的外壳和种皮；
- 24、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；
- 25、神曲：取麸皮撒匀于热锅内，俟起烟，将神曲倒入，炒至黄色，取出，筛去麸皮，放凉；
- 26、薄荷：拣净杂质，除去残根，先将叶抖下另放，然后将茎喷洒清水，润透后切段，晒干，再与叶和匀；
- 27、荆芥：拣净杂质，用水略泡，捞出切段，晒干；
- 28、延胡索：拣去杂质，用水浸泡，洗净，晾晒，润至内外湿度均匀，切片或打碎；
- 29、全蝎：清水漂去盐质，晒干，或微火焙用；
- 30、柴胡：拣去杂质，除去残茎，洗净泥沙，捞出，润透后及时切片，随即晒干；
- 31、桃仁：除去硬壳杂质，置沸水锅中煮至外皮微皱，捞出，浸入凉水中，搓去种皮，晒干，簸净；
- 32、生姜：拣去杂质，洗净泥土，用时切片。

[0008] 二、制备

将所述重量的生地黄、天麻、蚯蚓、红花、赤芍、川芎、羌活、菊花、龙胆、紫草、车前子、白芍、防风、细辛、肉桂、葛根、香附、当归、人参、茯苓、黄芪、麦芽、柏子仁、熟地黄、神曲、薄荷、荆芥、延胡索、全蝎、柴胡、桃仁、生姜加 6 倍量水，武火煎煮沸腾 25 分钟，再加 4 倍量的水，再用文火煎煮 20 分钟，即得服用药液，将服用药液分为 4 剂。

[0009] 本发明药物具有益脾和胃，宁心安神的功能，治疗偏头痛见效快，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 20 只,雌雄兼用,体重 2.3—2.5kg,分两组,每组 10 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 25ml/kg,正常量为 15ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天一次,连服 20 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 300 例。

[0013] 2、诊断标准

发作性中度到重度搏动性头痛,伴恶心、呕吐或畏光。体力活动使头痛加剧。发作开始时仅为轻到中度的钝痛或不适感,几分钟到几小时后达到严重的搏动性痛或跳痛。约 2/3 为一侧性头痛,也可为双侧头痛,有时疼痛放射至上颈部及肩部。

[0014] 3、治疗方法

选用上述药剂,每次服用 1 剂,每天早、中、晚各服用 1 次。14 天为一疗程,连续服用 4 个疗程。

[0015] 4、疗效评定标准

显效:治疗后临床症状消失,患者恢复正常,观察半年无复发者;

好转:临床症状明显改善,偏头痛逐步恢复;

无效:临床部分症状消失或无改变,达不到好转标准者。

[0016] 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 %	
偏头痛	460	4 个 疗程	422	91.74	28	6.09	10	2.17	97.83

在上述的治疗中,用本发明药物治疗偏头痛患者 460 例,结果显效 422 例,显效率为 91.74%,好转 28 例,好转率为 6.09%,无效 10 例,总有效率为 97.83%。