

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102872443 B

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201210416622. 3

(22) 申请日 2012. 10. 28

(73) 专利权人 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)

A61K 35/64(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101708315 A, 2010. 05. 19, 权利要求

1-3.

CN 101850097 A, 2010. 10. 06, 权利要求 1.

CN 102120023 A, 2011. 07. 13, 权利要求

1-2.

审查员 胡敬东

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,宁心安神的功能,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 蚝 蝴 10-20 克
 红 花 4-12 克 赤 苓 10-22 克 川 莎 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 苓 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 茜 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 蝴 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 蚝 蝴 15 克
 红 花 8 克 赤 苓 15 克 川 莎 8 克
 羌 活 10 克 菊 花 15 克 龙 胆 8 克
 紫 草 15 克 车前子 13 克 白 苓 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 茜 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 蝴 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) 蚝蝴蝶: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,筛去泥屑及空粒;
- (12) 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;

- (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] 偏头痛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，痄腮，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，痈肿，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，癥瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡。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，治风冷头痛旋晕，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，痈疽疮毒。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，痈肿疮疡，阴囊肿痛，阴部湿痒。选用紫草是因为其性味苦，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，癰疽不透，高血压，心绞痛，耳聋。选用香附是因为其性味辛微苦干，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，肠燥便秘，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，安神的功能，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，溲数，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，疮疖，癰疮。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，疮疖，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

[0008]	生地黄	10-30 克	天 麻	8-22 克	蚯 蚓	10-20 克
[0009]	红 花	4-12 克	赤 苓	10-22 克	川 莎	4-12 克
[0010]	羌 活	8-18 克	菊 花	10-20 克	龙 胆	4-12 克
[0011]	紫 草	10-20 克	车前子	10-22 克	白 苓	10-20 克
[0012]	防 风	10-28 克	细 辛	2-8 克	肉 桂	3-12 克
[0013]	葛 根	10-20 克	香 附	8-12 克	当 归	4-15 克
[0014]	人 参	10-20 克	茯 苓	8-15 克	黄 茜	6-22 克
[0015]	麦 芽	6-18 克	柏子仁	10-20 克	熟地黄	10-22 克
[0016]	神 曲	5-12 克	薄 荷	12-22 克	荆 芥	10-20 克
[0017]	延胡索	8-22 克	全 蝎	8-15 克	柴 胡	8-17 克
[0018]	桃 仁	8-22 克	生 姜	8-14 克		

[0019] 其中，优选为

[0020]	生地黄	20 克	天 麻	15 克	蚯 蚓	15 克
[0021]	红 花	8 克	赤 苓	15 克	川 莎	8 克
[0022]	羌 活	10 克	菊 花	15 克	龙 胆	8 克
[0023]	紫 草	15 克	车前子	13 克	白 苓	20 克
[0024]	防 风	15 克	细 辛	6 克	肉 桂	10 克
[0025]	葛 根	15 克	香 附	10 克	当 归	10 克
[0026]	人 参	15 克	茯 苓	9 克	黄 茜	13 克
[0027]	麦 芽	10 克	柏子仁	15 克	熟地黄	15 克
[0028]	神 曲	10 克	薄 荷	15 克	荆 芥	15 克
[0029]	延胡索	12 克	全 蝎	10 克	柴 胡	10 克
[0030]	桃 仁	10 克	生 姜	10 克		

[0031] 本发明药物的制备方法如下

一、备料

- [0033] 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；
- [0034] 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；
- [0035] 3、蚯蚓：拣去杂质，用水漂净，及时捞出，晒干，切段；
- [0036] 4、红花：拣净杂质，除去茎叶、蒂头，晒干；
- [0037] 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；
- [0038] 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；
- [0039] 7、羌活：拣去杂质，洗净，润透，切片，晾干；

- [0040] 8、菊花 :拣净叶梗、花柄及泥屑杂质；
- [0041] 9、龙胆 :拣去杂质,除去残茎,洗净,润透后切段,晒干；
- [0042] 10、紫草 :洗净,润透,切片,晒干；
- [0043] 11、车前子 :拣去杂质,筛去泥屑,空粒；
- [0044] 12、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；
- [0045] 13、防风 :除去残茎,用水浸泡,捞出,润透切片,晒干；
- [0046] 14、细辛 :除净杂质,用水喷润,及时切段,晒干；
- [0047] 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；
- [0048] 16、葛根 :拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,及时切片,晒干；
- [0049] 17、香附 :拣去杂质,碾成碎粒,簸去细毛及细末；
- [0050] 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；
- [0051] 19、人参 :除去芦头,切段；
- [0052] 20、茯苓 :用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干；
- [0053] 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；
- [0054] 22、麦芽 :取麦芽置锅内微炒至黄色,取出放凉；
- [0055] 23、柏子仁 :拣净杂质,除去残留的外壳和种皮；
- [0056] 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；
- [0057] 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；
- [0058] 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；
- [0059] 27、荆芥 :拣净杂质,用水略泡,捞出切段,晒干；
- [0060] 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；
- [0061] 29、全蝎 :清水漂去盐质,晒干,或微火焙用；
- [0062] 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；
- [0063] 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；
- [0064] 32、生姜 :拣去杂质,洗净泥土,用时切片。

[0065] 二、制备

[0066] 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。

[0067] 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。

[0068] 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。

[0069] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验报告

[0070] 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。

[0071] [试验例 2] 本发明药物的临床观察资料

[0072] 1、一般资料

[0073] 收治门诊患者 300 例。

[0074] 2、诊断标准

[0075] 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。

[0076] 3、治疗方法

[0077] 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。

[0078] 4、疗效评定标准

[0079] 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;

[0080] 好转: 临床症状明显改善, 偏头痛逐步恢复;

[0081] 无效: 临床部分症状消失或无改变, 达不到好转标准者。

[0082] 5、治疗结果

[0083]

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

[0084] 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%。