



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103736037 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201410040774. 7

(22) 申请日 2014. 01. 28

(71) 申请人 张怀胜

地址 236000 安徽省阜阳市颍州区王店镇陈
郢村 11 号

(72) 发明人 张怀胜

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务
所 34108

代理人 徐宝泉

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 39/00(2006. 01)

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗慢性疲劳综合症的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗慢性疲劳综合症的药物及其制备方法,它主要是由人参、黄芪、白术、当归、茯苓、白芍、柴胡、香附等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有补血和血,滋阴降火,固脱生津的功效,用于治疗慢性疲劳综合症见效快,疗效好,治愈后不复发。

1. 一种治疗慢性疲劳综合症的药物,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

人 参 10-20 克 黄 芪 10-20 克 白 术 10-20 克
当 归 10-20 克 茯 苓 10-20 克 白 芍 10-20 克
柴 胡 5-15 克 香 附 15-25 克 郁 金 5-15 克
甘 草 5-15 克 黄 精 15-25 克 远 志 5-15 克
水 菖 蒲 5-15 克 酸 枣 仁 15-25 克 合 欢 皮 5-15 克
熟 地 黄 5-15 克 葛 根 15-25 克 鸡 血 藤 5-15 克
花 斑 叶 10-20 克 龙 胆 草 10-20 克 黄 芩 10-20 克
梔 子 10-20 克 牡 丹 皮 10-20 克 大 黄 10-20 克
生 地 黄 5-15 克 知 母 15-25 克 黄 柏 5-15 克
桃 仁 10-20 克 红 花 10-20 克 丹 参 10-20 克。

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

人 参 15 克 黄 芪 15 克 白 术 15 克
当 归 15 克 茯 苓 15 克 白 芍 15 克
柴 胡 10 克 香 附 20 克 郁 金 10 克
甘 草 10 克 黄 精 20 克 远 志 10 克
水 菖 蒲 10 克 酸 枣 仁 20 克 合 欢 皮 10 克
熟 地 黄 10 克 葛 根 20 克 鸡 血 藤 10 克
花 斑 叶 15 克 龙 胆 草 15 克 黄 芩 15 克
梔 子 15 克 牡 丹 皮 15 克 大 黄 15 克
生 地 黄 10 克 知 母 20 克 黄 柏 10 克
桃 仁 15 克 红 花 15 克 丹 参 15 克。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,它包括下列步骤:

(一) 备料

(1) 人参:除去芦头,切段或以湿布包裹,润软后切片,晾干;

(2) 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;

(3) 白术:先将麸皮撒于热锅内,候烟冒出时,将白术片倒入微炒至淡黄色,取出,筛去麸皮后放凉,每白术片 100 斤,用麸皮 10 斤;

(4) 当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾,切片晒干;

(5) 茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;

(6) 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;

(7) 柴胡:拣去杂质,去芦,用水洗净,稍浸泡捞出,润透,切片,晒干;

(8) 香附:拣去杂质,碾成碎粒,簸去细毛及细末;

(9) 郁金:用水浸泡,洗净,捞出晒晾,润透,切片,晒干;

(10) 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;

(11) 黄精:洗净泥土,略润,切片,晒干;

- (12) 远志 : 拣去杂质, 切段, 筛去灰屑 ;
- (13) 水菖蒲 : 取原药材, 除去芦衣、杂质, 洗净, 润透, 切厚片, 低温干燥 ;
- (14) 酸枣仁 : 原药放入竹箩内, 沉入清水缸中, 使仁浮在水面, 壳沉水底, 将刺仁捞出, 晒干 ;
- (15) 合欢皮 : 清水浸泡洗净, 捞出, 闷润后先划成相等大的长条, 再切块或切丝, 干燥 ;
- (16) 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 ;
- (17) 葛根 : 拣去杂质, 洗净, 用水浸泡, 捞出, 润透, 及时切片, 晒干 ;
- (18) 鸡血藤 : 用水润透, 切片, 或蒸软后乘热切片, 晒干 ;
- (19) 花斑叶 : 拣去杂质, 洗净晒干 ;
- (20) 龙胆 : 拣去杂质, 除去残茎, 洗净, 润透后切段, 晒干 ;
- (21) 黄芩 : 拣去杂质, 除去残茎, 用凉水浸润或置开水中稍浸捞出, 切片, 晒干 ;
- (22) 栀子 : 筛去灰屑, 拣去杂质, 碾碎过筛或剪去两端 ;
- (23) 牡丹皮 : 拣去杂质, 除去木心, 洗净, 润透, 切片, 晾干 ;
- (24) 大黄 : 拣净杂质, 大小分档, 焖润至内外湿度均匀, 切片或切成小块、晒干 ;
- (25) 生地黄 : 取原药材, 除去杂质, 洗净, 稍润, 切厚片, 干燥, 筛去碎屑 ;
- (26) 知母 : 拣净杂质, 用水撞洗, 捞出, 润软, 切片晒干 ;
- (27) 黄柏 : 拣去杂质, 用水洗净, 捞出, 润透, 切片或切丝, 晒干 ;
- (28) 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 ;
- (29) 红花 : 拣净杂质, 除去茎叶、蒂头, 晒干 ;
- (30) 丹参 : 拣净杂质, 除去根茎, 洗净, 捞出, 润透后切片, 晾干 ;

(二) 制备

(1) 将所述重量的人参、黄芪、白术、当归、茯苓、白芍、柴胡、香附、郁金、甘草、黄精、远志、水菖蒲、酸枣仁、合欢皮、熟地黄、葛根、鸡血藤、花斑叶、龙胆草、黄芩、栀子、牡丹皮、大黄、生地黄、知母、黄柏、桃仁、红花、丹参药物加水煎煮 2 次, 第一次加水 6 倍量, 浸泡 120 分钟后, 武火煎煮沸腾 10 分钟, 再用文火煎煮 25 分钟, 过滤得第一次煎煮液 ;

(2) 将过滤的药渣加水 4 倍量, 先用急火煮沸, 再用文火煎煮 20 分钟, 过滤得第二次煎煮液 ;

(3) 将两次煎煮液进行混合搅拌均匀, 分成 4 剂服用。

一种治疗慢性疲劳综合症的药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗慢性疲劳综合症的药物及其制备方法,属中药领域。

背景技术

[0002] 慢性疲劳综合症又称雅痞症、慢性伯基特淋巴瘤病毒症、慢性类单核白血球增多症等等,其症状包括发烧、喉咙痛、淋巴结肿大、极度疲劳、失去食欲、复发性上呼吸道感染、小肠不适、黄疸、焦虑、忧郁、烦躁及情绪不稳、睡眠中断、对光及热敏感、暂时失去记忆力、无法集中注意力、头痛、痉挛、肌肉与关节痛。目前,由于西药治疗慢性疲劳综合症效果不佳,且长期服用西药有较多副作用,因此,人们对有效治疗慢性疲劳综合症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慢性疲劳综合症的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种能够有效治疗慢性疲劳综合症的组合药物。

[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] 本发明药物是选择人参、黄芪、白术、当归、茯苓、白芍、柴胡、香附、郁金、甘草、黄精、远志、水菖蒲、酸枣仁、合欢皮、熟地黄、葛根、鸡血藤、花斑叶、龙胆草、黄芩、栀子、牡丹皮、大黄、生地黄、知母、黄柏、桃仁、红花、丹参药物进行组合的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗慢性疲劳综合症的复发。其中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甘苦,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。茯苓: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。选用郁金是因为其性味辛苦, 凉, 入心、肺、肝经, 有行气解随, 凉血破瘀的功能, 治胸腹胁肋诸痛, 失心癫狂, 热病神昏, 吐血, 衄血, 尿血, 血淋, 妇女倒经, 黄疸。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, 惊痛, 生用治咽喉肿痛, 消化性溃疡, 痈疽疮疡, 解药毒及食物中毒。选用黄精是因为其性味甘平, 入脾、肺、肾经, 有补中益气, 润心肺, 强筋骨的功能, 治虚损寒热, 肺癆咳血, 病后体虚食少, 筋骨软弱, 风湿疼痛, 风癩癬疾。选用远志是因为其性味苦辛, 温, 入心、肾经, 有安神益智, 祛痰, 解郁的功能, 治惊悸, 健忘, 梦遗, 失眠, 咳嗽多痰, 痈疽疮肿。选用水菖蒲是因为其性味苦、辛, 微温, 入心、肺、胃经, 有开窍化痰, 辟秽杀虫的功能, 治痰涎壅闭, 神志不清, 慢性气管炎, 腹胀腹痛, 食欲不振, 肠炎, 痢疾, 风湿痹痛, 外伤疥疮。选用酸枣仁是因为其性味甘, 平, 入心、脾、肝、胆经, 有养肝, 宁心, 安神, 敛汗的功能, 治虚烦不眠, 惊悸怔忡, 烦渴, 虚汗。选用合欢皮是因为其性味甘, 平, 入心、肝经, 有解郁, 和血, 宁心, 消痈肿的功能, 治心神不安, 忧郁失眠, 肺痈, 痈肿, 瘰疬, 筋骨折伤。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。选用花斑叶是因为其有疏风散毒, 消肿散瘀的功能, 治湿疹, 皮炎, 风湿麻木。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, 惊癇狂躁, 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。选用黄芩是因为其性味苦寒, 入心肺、胆、大肠经, 有泻实火, 除湿热, 止血安胎的功能, 治壮热烦渴, 肺热咳嗽。选用栀子是因为其性味苦, 寒, 入心、肝、肺、胃经, 有清热, 泻火, 凉血的功能, 治热病虚烦不眠, 黄疸, 淋病, 消渴, 目赤, 咽痛, 吐血, 衄血, 血痢, 尿血, 热毒疮疡, 扭伤肿痛。选用牡丹皮是因为其性味辛苦, 凉, 入心、肝、肾经, 有清热, 凉血, 和血, 消瘀的功能, 治热入血分, 发斑, 惊癇, 吐、衄、便血, 骨蒸劳热, 经闭, 癥瘕, 痈疡, 扑损。选用大黄是因为其性味苦、寒, 入胃、大肠、肝经, 有泻热毒, 破积滞, 行瘀血的功能, 治实热便秘, 谵语发狂, 食积痞满, 痢疾初起, 里急后重, 瘀停经闭, 癥瘕积聚, 时行热疫, 暴眼赤痛, 吐血, 衄血, 阳黄, 水肿, 淋浊, 溲赤, 痈疡肿毒, 疔疮, 汤火伤。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。选用石菖蒲因为其性味辛, 微温。选用知母是因为其性味苦, 寒, 入肺、胃、肾经, 有滋阴降火, 润燥滑肠的功能, 治烦热消渴, 骨蒸劳热, 肺热咳嗽, 大便燥结, 小便不利。选用黄柏是因为其性味苦, 寒, 入肺、胃、肾经, 有滋阴降火, 润燥滑肠的功能, 治烦热消渴, 骨蒸劳热, 肺热咳嗽, 大便燥结, 小便不利。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。选用丹参是因为其性味苦, 微温, 入心、肝经, 有活血祛瘀, 安神宁心, 排脓, 止痛的功能, 治心绞痛, 月经不调, 痛经, 经闭, 血崩带下, 癥瘕, 积聚, 瘀血腹痛, 骨节疼痛, 惊悸不眠, 恶疮肿毒。

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,各组分的用量在上述重量范围内都具有较好疗效

人 参	10-20 克	黄 芪	10-20 克	白 术	10-20 克
当 归	10-20 克	茯 苓	10-20 克	白 芍	10-20 克
柴 胡	5-15 克	香 附	15-25 克	郁 金	5-15 克
甘 草	5-15 克	黄 精	15-25 克	远 志	5-15 克
水菖蒲	5-15 克	酸枣仁	15-25 克	合欢皮	5-15 克
熟地黄	5-15 克	葛 根	15-25 克	鸡血藤	5-15 克
花斑叶	10-20 克	龙胆草	10-20 克	黄 芩	10-20 克
梔 子	10-20 克	牡丹皮	10-20 克	大 黄	10-20 克
生地黄	5-15 克	知 母	15-25 克	黄 柏	5-15 克
桃 仁	10-20 克	红 花	10-20 克	丹 参	10-20 克

优选用量为

人 参	15 克	黄 芪	15 克	白 术	15 克
当 归	15 克	茯 苓	15 克	白 芍	15 克
柴 胡	10 克	香 附	20 克	郁 金	10 克
甘 草	10 克	黄 精	20 克	远 志	10 克
水菖蒲	10 克	酸枣仁	20 克	合欢皮	10 克
熟地黄	10 克	葛 根	20 克	鸡血藤	10 克
花斑叶	15 克	龙胆草	15 克	黄 芩	15 克
梔 子	15 克	牡丹皮	15 克	大 黄	15 克
生地黄	10 克	知 母	20 克	黄 柏	10 克
桃 仁	15 克	红 花	15 克	丹 参	15 克

本发明药物的制备方法如下

一、备料

- 1、人参:除去芦头,切段或以湿布包裹,润软后切片,晾干;
- 2、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;
- 3、白术:先将麸皮撒于热锅内,候烟冒出时,将白术片倒入微炒至淡黄色,取出,筛去麸皮后放凉,每白术片 100 斤,用麸皮 10 斤;
- 4、当归:拣去杂质,洗净,闷润,稍晾,切片晒干;
- 5、茯苓:用水浸泡,洗净捞出,闷透后,切片,晒干;
- 6、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;
- 7、柴胡:拣去杂质,去芦,用水洗净,稍浸泡捞出,润透,切片,晒干;
- 8、香附:拣去杂质,碾成碎粒,簸去细毛及细末;
- 9、郁金:用水浸泡,洗净,捞出晒晾,润透,切片,晒干;
- 10、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;

- 11、黄精 :洗净泥土,略润,切片,晒干 ;
- 12、远志 :拣去杂质,切段,筛去灰屑 ;
- 13、水菖蒲 :取原药材,除去芦衣、杂质,洗净,润透,切厚片,低温干燥 ;
- 14、酸枣仁 :原药放入竹箩内,沉入清水缸中,使仁浮在水面,壳沉水底,将刺仁捞出,晒干 ;
- 15、合欢皮 :清水浸泡洗净,捞出,闷润后先划成相等大的长条,再切块或切丝,干燥 ;
- 16、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 ;
- 17、葛根 :拣去杂质,洗净,用水浸泡,捞出,润透,及时切片,晒干 ;
- 18、鸡血藤 :用水润透,切片,或蒸软后乘热切片,晒干 ;
- 19、花斑叶 :拣去杂质,洗净晒干 ;
- 20、龙胆 :拣去杂质,除去残茎,洗净,润透后切段,晒干 ;
- 21、黄芩 :拣去杂质,除去残茎,用凉水浸润或置开水中稍浸捞出,切片,晒干 ;
- 22、栀子 :筛去灰屑,拣去杂质,碾碎过筛或剪去两端 ;
- 23、牡丹皮 :拣去杂质,除去木心,洗净,润透,切片,晾干 ;
- 24、大黄 :拣净杂质,大小分档,焖润至内外湿度均匀,切片或切成小块、晒干 ;
- 25、生地黄 :取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切厚片,干燥,筛去碎屑 ;
- 26、知母 :拣净杂质,用水撞洗,捞出,润软,切片晒干 ;
- 27、黄柏 :拣去杂质,用水洗净,捞出,润透,切片或切丝,晒干 ;
- 28、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 ;
- 29、红花 :拣净杂质,除去茎叶、蒂头,晒干 ;
- 30、丹参 :拣净杂质,除去根茎,洗净,捞出,润透后切片,晾干。

[0008] 二、制备

1、将所述重量的人参、黄芪、白术、当归、茯苓、白芍、柴胡、香附、郁金、甘草、黄精、远志、水菖蒲、酸枣仁、合欢皮、熟地黄、葛根、鸡血藤、花斑叶、龙胆草、黄芩、栀子、牡丹皮、大黄、生地黄、知母、黄柏、桃仁、红花、丹参药物加水煎煮 2 次,第一次加水 6 倍量,浸泡 120 分钟后,武火煎煮沸腾 10 分钟,再用文火煎煮 25 分钟,过滤得第一次煎煮液。

[0009] 2、将过滤的药渣加水 4 倍量,先用急火煮沸,再用文火煎煮 20 分钟,过滤得第二次煎煮液。

[0010] 3、将两次煎煮液进行混合搅拌均匀,分成 4 剂服用。

[0011] 本发明药物具有补血和血,大补元气,固脱生津的功效,治疗慢性疲劳综合症见效快、疗程短,不复发。

[0012] 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报告和临床观察资料。

[0013] [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 2.0-2.4kg,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。超剂量组为 20ml/kg,正常量为 10ml/kg,给药方式为灌胃法给药,每天 2 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。

[0014] [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 169 例。

[0015] 2、诊断标准

临床表现：慢性疲劳综合症这一概念最早是由美国全国疾病控制中心于 1987 年正式命名的。现在美国疾病控制中心采用的是 1994 年国际慢性疲劳综合征小组的会议上对慢性疲劳综合症的解释：

排除其它疾病的情况下疲劳持续 6 个月或者以上，并且至少具备以下症状中的四项：

(1) 短期记忆力减退或者注意力不能集中；

(2) 咽痛；

(3) 淋巴结痛；

(4) 肌肉酸痛；

(5) 不伴有红肿的关节疼痛；

(6) 新发头痛；

(7) 睡眠后精力不能恢复；

(8) 体力或脑力劳动后连续 24 小时身体不适。

[0016] 临床医生常常将其误诊为神经衰弱、更年期综合征、内分泌失调、神经官能症等，延误了治疗。

[0017] 3、治疗方法

选用上述药剂，给患者服用，每次服用 1 剂，每天早、晚各服 1 次，7 天为一个疗程，连续服用 5 个疗程。

[0018] 4、疗效评定标准

显效：症状消失，体质恢复正常，观察一年无复发者；

好转：病情明显好转，症状逐渐消失；

无效：达不到好转标准者。

[0019] 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 %	
急性症状	169	35 天	161	95.27	5	2.96	3	1.77	98.23

在上述的治疗中，用本发明药物治疗慢性疲劳综合症患者 169 例，结果显效 161 例，显效率为 95.27%，好转 5 例，好转率为 2.96%，无效 3 例，总有效率为 98.23%。