



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105267553 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 27

(21) 申请号 201510589146. 9

(22) 申请日 2015. 09. 16

(71) 申请人 程俊

地址 246100 安徽省安庆市怀宁县平山镇高
泽村顶成组 05 号

(72) 发明人 程俊

(51) Int. Cl.

A61K 36/8945(2006. 01)

A61P 25/00(2006. 01)

A61K 33/10(2006. 01)

权利要求书1页 说明书7页

(54) 发明名称

一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用

(57) 摘要

本发明公开了一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 63~93 份、何首乌 60~90 份、山药 58~88 份、鬼羽箭 56~86 份、天南星 53~83 份、半夏 48~78 份、甘遂 45~75 份、关白附 43~73 份、黄芩花 41~71 份、珠兰 38~68 份、麻蕒 36~66 份、缬草 34~64 份、金刷把 32~62 份、委陵菜 28~58 份、天葵子 27~57 份和扁青 22~52 份。本发明的目的在于提供一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,扩大该发明的临床应用范围,避免良好药物资源的浪费。

1. 一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,其特征在於,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 63 ~ 93 份、何首乌 60 ~ 90 份、山药 58 ~ 88 份、鬼羽箭 56 ~ 86 份、天南星 53 ~ 83 份、半夏 48 ~ 78 份、甘遂 45 ~ 75 份、关白附 43 ~ 73 份、黄芩花 41 ~ 71 份、珠兰 38 ~ 68 份、麻蕒 36 ~ 66 份、缬草 34 ~ 64 份、金刷把 32 ~ 62 份、委陵菜 28 ~ 58 份、天葵子 27 ~ 57 份和扁青 22 ~ 52 份。

2. 根据权利要求 1 所述的中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,其特征在於,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 85 份、何首乌 82 份、山药 80 份、鬼羽箭 78 份、天南星 75 份、半夏 70 份、甘遂 68 份、关白附 65 份、黄芩花 64 份、珠兰 60 份、麻蕒 58 份、缬草 56 份、金刷把 55 份、委陵菜 51 份、天葵子 50 份和扁青 45 份。

3. 根据权利要求 1 所述的中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,其特征在於,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 77 份、何首乌 75 份、山药 73 份、鬼羽箭 71 份、天南星 68 份、半夏 63 份、甘遂 59 份、关白附 58 份、黄芩花 57 份、珠兰 53 份、麻蕒 49 份、缬草 49 份、金刷把 48 份、委陵菜 44 份、天葵子 43 份和扁青 38 份。

4. 根据权利要求 1 所述的中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,其特征在於,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 70 份、何首乌 67 份、山药 66 份、鬼羽箭 64 份、天南星 61 份、半夏 56 份、甘遂 53 份、关白附 51 份、黄芩花 49 份、珠兰 46 份、麻蕒 44 份、缬草 42 份、金刷把 40 份、委陵菜 36 份、天葵子 36 份和扁青 31 份。

一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用

技术领域

[0001] 本发明涉及医药技术领域,具体是一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用。

背景技术

[0002] 神经衰弱是一种常见病,临床表现为失眠、健忘、烦躁、多梦、头晕、心慌、神疲乏力、腰膝酸软等。现代医学认为其发病原因是由多种因素相互影响、相互作用而导致正常神经的“兴奋与抑制”过程障碍。在治疗上,现代医学主张一方面采用心理疗法,一方面采用化学药物治疗。化学药物对于神经衰弱只有对症治疗效应,目前用得最多的是抗焦虑剂,如安定药。抗焦虑剂具有改善神经衰弱病人的心情、使肌肉松弛和镇静催眠等作用。因此,对患者的心理、生理症状有效。但是,抗焦虑剂只有短期使用才有较好的效果,长期服用不仅疗效差,还容易造成药物依赖。而神经衰弱其病期迁延,短期的化学药物对症治疗,无法从根本上解决问题。

[0003] 本发明的处方于 2014 年 11 月 19 日在中国专利 201410440282.7 的申请中作为治疗癫痫的药物公开后,我们在大量临床应用中发现该方除了主治功能外,还具有治疗神经衰弱的良好疗效,不但起效迅速、疗效持久,而且不良反应少。为了进一步开发该药新的临床用途,减少药物的资源浪费,将该药进行了一系列的药效及剂型研究,为更广泛的临床应用打下坚实基础。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种中药组合物的新的治疗用途,具体是一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 63~93 份、何首乌 60~90 份、山药 58~88 份、鬼羽箭 56~86 份、天南星 53~83 份、半夏 48~78 份、甘遂 45~75 份、关白附 43~73 份、黄芩花 41~71 份、珠兰 38~68 份、麻蕒 36~66 份、缬草 34~64 份、金刷把 32~62 份、委陵菜 28~58 份、天葵子 27~57 份和扁青 22~52 份。本发明中药组合物具有镇静安神、协调脏腑、健脾益气之功效,目前临床仅用于对癫痫疾病的治疗。

[0006] 作为本发明进一步的方案:按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 85 份、何首乌 82 份、山药 80 份、鬼羽箭 78 份、天南星 75 份、半夏 70 份、甘遂 68 份、关白附 65 份、黄芩花 64 份、珠兰 60 份、麻蕒 58 份、缬草 56 份、金刷把 55 份、委陵菜 51 份、天葵子 50 份和扁青 45 份。

[0007] 作为本发明进一步的方案:按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 77 份、何首乌 75 份、山药 73 份、鬼羽箭 71 份、天南星 68 份、半夏 63 份、甘遂 59 份、关白附 58 份、黄芩花 57 份、珠兰 53 份、麻蕒 49 份、缬草 49 份、金刷把 48 份、委陵菜 44 份、天葵子 43 份和扁青 38 份。

[0008] 作为本发明进一步的方案:按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 70 份、何首乌 67 份、山药 66 份、鬼羽箭 64 份、天南星 61 份、半夏 56 份、甘遂 53 份、关白附 51 份、黄芩花 49 份、珠兰 46 份、麻蕒 44 份、缬草 42 份、金刷把 40 份、委陵菜 36 份、天葵子 36 份和扁青 31 份。

[0009] 作为本发明进一步的方案:所述中药组合物含有药学上可接受的口服制剂辅料。

[0010] 本发明所述中药组合物的制备方法,包括以下步骤:

(1) 取五味子、黄芩花、金刷把和委陵菜去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌、山药、麻蕒和缬草去杂质,洗净,放入容器内,加入 7~9 倍量的蒸馏水,浸泡 3~4 小时后,煮沸 2~3 小时,提取;再次加入 4~6 倍量蒸馏水,煮沸 1~2 小时,提取;最后加入 2~3 倍量蒸馏水,加热煮沸 1~2 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭、关白附、珠兰和天葵子去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 4~5 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 3~4 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 2~3 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15~1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星、半夏、甘遂和扁青去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5) 将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0011] 本发明中药组合物的服用方法:口服,每日两次,分早、晚两次,每次 3 片,饭后半小时用温开水送服,20 天为一个疗程,服用 1~3 个疗程即可。

[0012] 本发明在大量的临床应用中发现其具有显著的治疗神经衰弱作用,因此,我们对本发明治疗神经衰弱的新用途进行了更深入的研究,现将主要的药效实验详述如下:

实验 1:本发明中药组合物对东莨菪碱致小鼠记忆获得障碍试验

1、试验材料:

1.1 试验药物的制备:

(1) 取五味子 77 份、黄芩花 57 份、金刷把 48 份和委陵菜 44 份去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌 75 份、山药 73 份、麻蕒 49 份和缬草 49 份去杂质,洗净,放入容器内,加入 7~9 倍量的蒸馏水,浸泡 3~4 小时后,煮沸 2~3 小时,提取;再次加入 4~6 倍量蒸馏水,煮沸 1~2 小时,提取;最后加入 2~3 倍量蒸馏水,加热煮沸 1~2 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭 71 份、关白附 58 份、珠兰 53 份和天葵子 43 份去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 4~5 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 3~4 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 2~3 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15~1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星 68 份、半夏 63 份、甘遂 59 份和扁青 38 份去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5)将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0013] 1.2 药物:本发明中药组合物研碎成末后与水混合而成的口服液(10ml,1g 生药/ml);氢溴酸东莨菪碱注射液(0.3mg/支),徐州莱恩药业有限公司;

动物:小白鼠,体重 30-32g,雌雄各半;

仪器:小鼠电击跳台装置。

[0014] 2、试验方法:

将 100 只小鼠随机分成 5 组,分别为正常对照组,模型对照组,本发明中药组合物小剂量组(8g 生药/kg)、本发明中药组合物中剂量组(16g 生药/kg)、本发明中药组合物大剂量组(32g 生药/kg),每组 20 只,雌雄各半,在同样条件下饲养。给药组每天灌胃给药一次,容量为 0.2ml/10g 体重,正常对照组、模型对照组每天给予等容量生理盐水,连续 12 天。除正常对照组外,其余各组小鼠均在最后两天给药 20、30 分钟后,腹腔注射东莨菪碱 4mg/kg,末次给东莨菪碱 30 分钟后开始训练。训练时,将小鼠放入反射箱内,先适应 3 分钟,然后通电。动物受到电击时,正常反应是跳回跳台以躲避电击,小鼠双足着铜栅为触电,视为错误反应。训练 5 分钟并记录小鼠 5 分钟内错误反应次数。24 小时后进行测试,记录 5 分钟错误反应次数,即记忆期 5 分钟内错误反应次数。采用 t 检验比较各组差异情况。

[0015] 3、试验结果见表 1

表 1 本发明中药组合物对氢溴酸东莨菪碱致小鼠记忆获得障碍的影响 ($x \pm s$)

组别	剂量 (g 生药/kg)	动物只数	训练器	记忆期
			5 分钟错误次数	5 分钟内错误次数
正常对照组	-	20	1.77±0.69**	1.35±0.51*
模型对照组	-	20	3.89±1.05	2.32±0.90
本发明小剂量组	8	20	2.22±0.96**	1.58±0.63*
本发明中剂量组	16	20	2.45±0.98**	1.36±0.72*
本发明大剂量组	32	20	2.47±0.89**	1.39±0.55*

注:与模型对照组比较:* $P < 0.05$;** $P < 0.01$ 。

[0016] 从结果可见,模型对照组小鼠在训练期 5 分钟内错误次数明显较正常对照组多($P < 0.01$),说明小鼠给东莨菪碱后可致记忆获得障碍。服用本发明中药组合物的小鼠在训练期内 5 分钟内错误次数明显较模型对照组少($P < 0.01$)。在记忆期内,模型对照组小鼠 5 分钟错误次数明显较正常对照组多($P < 0.05$),服用本发明中药组合物的小鼠 5 分钟内错误次数明显较模型对照组少($P < 0.05$)。这表明,本发明中药组合物可明显改善东莨菪碱致小鼠记忆获得障碍。因此,将本发明中药组合物应用到临床治疗上,以下是临床资料。

[0017] 临床资料

1、一般资料

临床选择患者 200 例,其中男 100 例,女 100 例,其中 15-45 岁 100 例,46-55 岁 50 例,56-65 岁 50 例。

[0018] 2、诊断标准

诊断标准参照《中医临床病证诊断疗效标准》[第 6 版《中医内科学》]拟定。(1)典型

症状：入睡困难或睡而易醒，睡而不稳或醒后不能寐；晨醒过早；或彻夜难眠，睡眠不足 5h。
(2) 伴随症状：常伴头昏头痛，心悸健忘，神疲乏力，心神不宁，多梦等。(3) 有反复发作史。
(4) 经各系统及实验室检查，未发现有妨碍睡眠的其他器质性病变。

[0019] 疗效判定标准参照《中医临床病证诊断疗效标准》，具体的疗效判定标准如下：

痊愈：睡眠时间恢复正常，或夜间睡眠在 6h 以上，睡眠深沉，醒后精神充沛，随访 2 年无复发。

[0020] 显效：睡眠明显好转，睡眠时间增加 3h 以上，睡眠深度增加，醒后精神较好，随访 2 年未复发；或有轻度复发，服药后症状消失。

[0021] 有效：症状减轻，睡眠时间较前增加 < 3h，伴随症状减轻。

[0022] 无效：治疗后失眠无明显改善。

[0023] 3、治疗方法

采用实施例 1 已经制成的片剂，每天早、晚各给患者服用 3 片，20 天为一疗程，最少服用 3 个疗程。

[0024] 4、治疗结果：

3 个疗程后结果：临床痊愈 84 人；显效 78 人；有效 32 人；无效 6 人；本发明对失眠患者治愈率达 42%，有效率为 97%，无效 3%。其中无效患者 6 人均为 50 岁左右妇女，主要原因系自身情绪调节失控导致疗效欠佳。

[0025] 不良反应和毒副作用监测

通过检测患者的血压、脉搏、是否出现恶心、呕吐、眩晕的临床症状来判断不良反应。设定人体正常收缩压在 90-140mmHg 之间，舒张压在 60-90mmHg 之间，人体正常脉搏为 60-100 次 / 分钟，在治疗期间测量患者的血压、脉搏，发现所记录的血压和脉搏全部都在正常范围内，没有超出正常区间的现象发生，并且没有出现恶心、呕吐、眩晕的临床症状。这说明本发明的药物组合物没有明显的不良反应，进而证明该药物对于人体没有明显的毒副作用。

[0026] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

- 1、该中药组合物治疗神经衰弱无毒副作用，且具有价格低，易于被患者接受等优点；
- 2、该中药组合物原材料丰富，制备工艺简单，对环境友好，在治疗神经衰弱有良好的应用前景；
- 3、本发明提高了该中药组合物的临床应用范围，有效避免良好药物资源的浪费。

具体实施方式

[0027] 下面将结合本发明实施例，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0028] 实施例 1

本发明实施例中，一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用，按照重量份计，制成该中药组合物有效组分的原料为：五味子 63 份、何首乌 90 份、山药 58 份、鬼羽箭 86 份、天南星 53 份、半夏 78 份、甘遂 45 份、关白附 73 份、黄芩花 41 份、珠兰 68 份、麻黄 36 份、缬草 64 份、金刷把 32 份、委陵菜 58 份、天葵子 27 份和扁青 52 份。

[0029] 本发明所述中药组合物的制备方法,包括以下步骤:

(1) 取五味子、黄芩花、金刷把和委陵菜去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌、山药、麻蕒和缬草去杂质,洗净,放入容器内,加入 7 倍量的蒸馏水,浸泡 3 小时后,煮沸 2 小时,提取;再次加入 4 倍量蒸馏水,煮沸 1 小时,提取;最后加入 2 倍量蒸馏水,加热煮沸 1 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭、关白附、珠兰和天葵子去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 5 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 4 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 3 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15 ~ 1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星、半夏、甘遂和扁青去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5) 将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0030] 实施例 2

本发明实施例中,一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 85 份、何首乌 82 份、山药 80 份、鬼羽箭 78 份、天南星 75 份、半夏 70 份、甘遂 68 份、关白附 65 份、黄芩花 64 份、珠兰 60 份、麻蕒 58 份、缬草 56 份、金刷把 55 份、委陵菜 51 份、天葵子 50 份和扁青 45 份。

[0031] 本发明所述中药组合物的制备方法,包括以下步骤:

(1) 取五味子、黄芩花、金刷把和委陵菜去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌、山药、麻蕒和缬草去杂质,洗净,放入容器内,加入 9 倍量的蒸馏水,浸泡 4 小时后,煮沸 3 小时,提取;再次加入 6 倍量蒸馏水,煮沸 2 小时,提取;最后加入 3 倍量蒸馏水,加热煮沸 2 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭、关白附、珠兰和天葵子去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 5 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 4 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 3 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15 ~ 1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星、半夏、甘遂和扁青去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5) 将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0032] 实施例 3

本发明实施例中,一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 77 份、何首乌 75 份、山药 73 份、鬼羽箭 71 份、天南星 68 份、半夏 63 份、甘遂 59 份、关白附 58 份、黄芩花 57 份、珠兰 53 份、麻蕒 49 份、缬草 49 份、金刷把 48 份、委陵菜 44 份、天葵子 43 份和扁青 38 份。

[0033] 本发明所述中药组合物的制备方法,包括以下步骤:

(1) 取五味子、黄芩花、金刷把和委陵菜去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌、山药、麻蕒和缬草去杂质,洗净,放入容器内,加入 8 倍量的蒸馏水,浸泡 3 小时后,煮沸 3 小时,提取;再次加入 5 倍量蒸馏水,煮沸 1 小时,提取;最后加入 3 倍量蒸馏水,加热煮沸 2 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭、关白附、珠兰和天葵子去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 4 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 3 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 2 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15 ~ 1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星、半夏、甘遂和扁青去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5) 将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0034] 实施例 4

本发明实施例中,一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 70 份、何首乌 67 份、山药 66 份、鬼羽箭 64 份、天南星 61 份、半夏 56 份、甘遂 53 份、关白附 51 份、黄芩花 49 份、珠兰 46 份、麻蕒 44 份、缬草 42 份、金刷把 40 份、委陵菜 36 份、天葵子 36 份和扁青 31 份。

[0035] 本发明所述中药组合物的制备方法,包括以下步骤:

(1) 取五味子、黄芩花、金刷把和委陵菜去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌、山药、麻蕒和缬草去杂质,洗净,放入容器内,加入 9 倍量的蒸馏水,浸泡 3 小时后,煮沸 3 小时,提取;再次加入 6 倍量蒸馏水,煮沸 2 小时,提取;最后加入 3 倍量蒸馏水,加热煮沸 2 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭、关白附、珠兰和天葵子去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 5 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 4 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 3 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15 ~ 1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星、半夏、甘遂和扁青去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5) 将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0036] 实施例 5

本发明实施例中,一种中药组合在治疗神经衰弱药物中的应用,按照重量份计,制成该中药组合物有效组分的原料为:五味子 93 份、何首乌 60 份、山药 88 份、鬼羽箭 56 份、天南星 83 份、半夏 48 份、甘遂 75 份、关白附 43 份、黄芩花 71 份、珠兰 38 份、麻蕒 66 份、缬草 34 份、金刷把 62 份、委陵菜 28 份、天葵子 57 份和扁青 22 份。

[0037] 本发明所述中药组合物的制备方法,包括以下步骤:

(1) 取五味子、黄芩花、金刷把和委陵菜去除杂质,用醋水拌匀闷透,文火微炒,取出晾

干,置于研钵内研末,过 180 目细粉,备用;

(2) 取何首乌、山药、麻蕒和缬草去杂质,洗净,放入容器内,加入 7 倍量的蒸馏水,浸泡 3 小时后,煮沸 2 小时,提取;再次加入 4 倍量蒸馏水,煮沸 1 小时,提取;最后加入 2 倍量蒸馏水,加热煮沸 1 小时,提取;合并三次提取液,过滤,得滤液,备用;

(3) 取鬼羽箭、关白附、珠兰和天葵子去杂质,洗净,放入容器内,加入 5 倍量白酒浸泡 4 小时后,加入 10 倍量蒸馏水煎煮 3 小时,后提取煎煮液;再次加 3 倍量白酒与 7 倍量蒸馏水,煎煮 2 小时,后提取煎煮液;合并 2 次煎煮液,得滤液,将滤液在 60℃ 下浓缩成 1.15 ~ 1.25 倍的稠膏,减压干燥,备用;

(4) 取天南星、半夏、甘遂和扁青去杂质,烘干后,置于研钵内研末,过 200 目细粉,备用;

(5) 将步骤(1)和步骤(4)所得的细粉、步骤(2)所制得的滤液、步骤(3)所得的稠膏混合,制成片剂,即为本发明所述的治疗神经衰弱的中药组合物。

[0038] 典型病例

病例 1

陈某,男,18 岁,由于学习紧张,高二开始凌晨 2-3 点才能入睡。整天头晕脑涨,记忆力、注意力差。服用本发明实施例 3 的中药组合物两个疗程后,一切恢复正常。

[0039] 病例 2

马某,女,29 岁,因失眠、精神差、易疲劳来院就诊。患者三年来由于工作紧张、任务重、压力大、逐渐出现失眠、表现为入睡困难,需二、三个小时才能入睡,睡后易惊醒,多梦、记忆力减退。服用本发明实施例 3 的中药组合物一个疗程后,一切恢复正常。

[0040] 病例 3

刘某,男,32 岁,3 年前开始难以入睡,一直依靠安眠药。自觉反应越来越迟钝,记忆力下降。服用本发明实施例 3 的中药组合物一个疗程后,自觉头痛、头晕、无力现象减轻,服用本发明实施例 3 的中药组合物三个疗程后已恢复自然睡眠,工作精力充沛。

[0041] 病例 4

张某,女,50 岁,家庭主妇,多年来患者感疲劳,力不从心,眼花耳鸣,反应迟钝,记忆力减退。近月来事多劳累,诸症加重,食欲不振,夜寐欠佳,脉弦虚而两尺涩。辨证为虚损,证属气血亏损,脑海失养。治宜补益气血,健脑强身。服用本发明实施例 3 的三个疗程后夜寐安稳,头昏脑胀若失,耳目不聪减轻,食欲振作,工作精力充沛。

[0042] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。

[0043] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。