



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 112022997 A

(43) 申请公布日 2020.12.04

(21) 申请号 202010973712.7

(22) 申请日 2020.09.16

(71) 申请人 孝感开发区和一堂中医门诊部

地址 432000 湖北省孝感市天仙路乾坤阳光小区门口43号楼1-2楼

(72) 发明人 程利超 曹霞

(74) 专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理有限公司 11471

代理人 宋艳艳

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066 (2006.01)

A61P 25/20 (2006.01)

A61K 33/28 (2006.01)

A61K 35/10 (2015.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗失眠症的穴位贴敷药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗失眠症的穴位贴敷药物及其制备方法。所述贴敷药物包括朱砂、琥珀、三七、枳实、酸枣仁、沉香、茯神、石菖蒲、郁金、远志、人工雪莲花提取物。所述贴敷药物的原料经有机组合辩证配伍,通过敷于涌泉穴、神阙穴、安眠穴,使药物气味经穴位渗透经络血脉运行全身,调节脏器功能,发挥调和气血,肠胃,镇静安神的作用,从而达到治愈失眠的功效;不仅治疗手段简单方便,且见效快、不产生抗药性、安全性强、无副作用、无刺激,治愈率佳。

1. 一种治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,包括朱砂、琥珀、三七、枳实、酸枣仁、沉香、茯神、石菖蒲、郁金、远志、人工雪莲花提取物。
2. 根据权利要求1所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,包括如下重量份的原料:朱砂1~12份、琥珀1~12份、三七3~18份、枳实3~18份、酸枣仁3~18份、沉香3~18份、茯神3~18份、石菖蒲3~18份、郁金3~18份、远志2~12份、人工雪莲花提取物2~12份。
3. 根据权利要求2所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,包括如下重量份的原料:朱砂6份、琥珀6份、三七10份、枳实10份、酸枣仁10份、沉香10份、茯神10份、石菖蒲10份、郁金10份、远志7份、人工雪莲花提取物7份。
4. 根据权利要求1~3任一所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,所述人工雪莲花提取物的制备方法包括如下步骤:
 - (1) 取人工雪莲花清洗、风干,得净人工雪莲花;
 - (2) 将步骤(1)所得净人工雪莲花与水混合进行加热回流提取,完成后过滤得一次滤液和一次滤渣;
 - (3) 将步骤(2)所得一次滤渣与乙醇混合进行加热回流提取,完成后过滤得二次滤液和二次滤渣;
 - (4) 合并一次滤液和二次滤液,并依次进行浓缩、蒸干,得人工雪莲花提取物。
5. 根据权利要求4所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,步骤(2)中,所述加热的温度为85~90℃;所述回流提取的时间为2~4h。
6. 根据权利要求4所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,步骤(3)中,所述加热的温度为66~70℃;所述回流提取的时间为3~5h。
7. 根据权利要求4所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其特征在于,步骤(4)中,所述蒸干的温度为40~50℃。
8. 根据权利要求1~3任一所述治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,其特征在于,包括如下步骤:
 - (i) 将所有原料进行干燥,得干燥原料;
 - (ii) 将沉香、石菖蒲、枳实、郁金、远志除杂后进行粉碎混合,得粉碎混合物a;将三七、朱砂、琥珀、茯神除杂后进行粉碎混合,得粉碎混合物b;将酸枣仁进行粉碎,得酸枣仁粉;将人工莲花提取物进一步研磨,得人工莲花提取物粉;
 - (iii) 将粉碎混合物a、粉碎混合物b、酸枣仁粉和人工莲花提取物粉混合得药物粉末;将白酒、姜汁、蜂蜜、凡士林混合得透皮基质;
 - (iv) 将药物粉末和透皮基质混合均匀密封,得贴敷药物。
9. 根据权利要求8所述治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,其特征在于,步骤(ii)中,所述粉碎混合物a为90~100目;所述粉碎混合物b为110~120目;所述酸枣仁粉为70~80目;所述人工莲花提取物粉为180~200目。
10. 根据权利要求8所述治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,其特征在于,步骤(iv)中,所述药物粉末和透皮基质的重量比为3~10:5~18。

一种治疗失眠症的穴位贴敷药物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,具体涉及一种治疗失眠症的穴位贴敷药物及其制备方法。

背景技术

[0002] 失眠症是指较长时间睡眠不好,入睡困难,早醒或者醒后无法再入睡。通常引起该病的主要原因是:气血不足、饮食不节、精神紧张、因虑伤神、烟酒过度、高压力、病痛、焦虑、兴奋、时差、手术等。

[0003] 目前国内外治疗失眠症的方法比较多,如西医治疗、中医治疗法。但是在治愈率、治疗手段方面难以达到满意的效果。

发明内容

[0004] 为了解决现有技术存在的问题,本发明提供了一种治疗失眠症的穴位贴敷药物及制备方法。所述贴敷药物的原料经有机组合辩证配伍,通过敷于涌泉穴、神阙穴、安眠穴,使药物气味经穴位渗透经络血脉运行全身,调节脏器功能,发挥调和气血,肠胃,镇静安神的作用,从而达到治愈失眠的功效;不仅治疗手段简单方便,且见效快、不产生抗药性、安全性强、无副作用、无刺激,治愈率佳。

[0005] 本发明的方案是,提供一种治疗失眠症的穴位贴敷药物,包括朱砂、琥珀、三七、枳实、酸枣仁、沉香、茯神、石菖蒲、郁金、远志、人工雪莲花提取物。

[0006] 优选地,所述治疗失眠症的穴位贴敷药物包括如下重量份的原料:朱砂1~12份、琥珀1~12份、三七3~18份、枳实3~18份、酸枣仁3~18份、沉香3~18份、茯神3~18份、石菖蒲3~18份、郁金3~18份、远志2~12份、人工雪莲花提取物2~12份。

[0007] 优选地,所述治疗失眠症的穴位贴敷药物包括如下重量份的原料:朱砂6份、琥珀6份、三七10份、枳实10份、酸枣仁10份、沉香10份、茯神10份、石菖蒲10份、郁金10份、远志7份、人工雪莲花提取物7份。

[0008] 优选地,所述人工雪莲花提取物的制备方法包括如下步骤:

[0009] (1) 取人工雪莲花清洗、风干,得净人工雪莲花;

[0010] (2) 将步骤(1)所得净人工雪莲花与水混合进行加热回流提取,完成后过滤得一次滤液和一次滤渣;

[0011] (3) 将步骤(2)所得一次滤渣与乙醇混合进行加热回流提取,完成后过滤得二次滤液和二次滤渣;

[0012] (4) 合并一次滤液和二次滤液,并依次进行浓缩、蒸干,得人工雪莲花提取物。

[0013] 优选地,步骤(2)中,所述加热的温度为85~90℃;所述回流提取的时间为2~4h。

[0014] 优选地,步骤(3)中,所述加热的温度为66~70℃;所述回流提取的时间为3~5h。

[0015] 优选地,所述蒸干的温度为40~50℃。

[0016] 本发明的再一方案是,提供一所述治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,包括如下步骤:

- [0017] (i) 将所有原料进行干燥,得干燥原料;
- [0018] (ii) 将沉香、石菖蒲、枳实、郁金、远志除杂后进行粉碎混合,得粉碎混合物a;将三七、朱砂、琥珀、茯神除杂后进行粉碎混合,得粉碎混合物b;将酸枣仁进行粉碎,得酸枣仁粉;将人工莲花提取物进一步研磨,得人工莲花提取物粉;
- [0019] (iii) 将粉碎混合物a、粉碎混合物b、酸枣仁粉和人工莲花提取物粉混合得药物粉末;将白酒、姜汁、蜂蜜、凡士林混合得透皮基质;
- [0020] (iv) 将药物粉末和透皮基质混合均匀密封,得贴敷药物。
- [0021] 优选地,步骤(ii)中,所述粉碎混合物a为90~100目;所述粉碎混合物b为110~120目;所述酸枣仁粉为70~80目;所述人工莲花提取物粉为180~200目。
- [0022] 优选地,步骤(iv)中,所述药物粉末和透皮基质的重量比为3~10:5~18。
- [0023] 本发明继续提供一种治疗失眠症的穴位贴敷药物的使用方法:每晚睡前1小时,将贴敷药物贴于神阙穴、涌泉穴、安眠穴并以胶布固定,1天1次即可。
- [0024] 为便于对本发明的理解,下面对本发明的原料及作用做进一步阐述。
- [0025] 朱砂:味甘,性微寒;归心经;具有清心镇惊、安神解毒的作用;常用于治疗心悸易惊、失眠多梦、癫痫发狂等症状。
- [0026] 琥珀:味甘,性平;归心、肝、小肠经;具有镇静安神、利尿作用;常用于治疗惊风癫痫、惊悸失眠、血淋血尿等症状。
- [0027] 三七:味甘、微苦,性温;归肝、胃经;具有祛瘀、消肿作用;常用于治疗出血、跌扑肿痛等症状。
- [0028] 枳实:味苦、辛、酸,性微寒;归脾、胃经;具有祛瘀、消肿作用;常用于治疗积滞内停、痰滞气阻等症状。
- [0029] 酸枣仁:味甘,性平;归心、脾、肝、胆经;具有养肝、宁心、安神、敛汗作用;常用于治疗虚烦不眠、惊悸怔忡、烦渴、虚汗等症状。
- [0030] 沉香:味辛、苦,性微温;归脾、胃、肾经;具有行气止痛、温中止呕、纳气平喘作用;常用于治疗胸腹胀闷疼痛、胃寒呕吐呃逆、肾虚气逆喘急等症状。
- [0031] 茯神:味甘淡,性平;归心、脾经;具有利水渗湿、健脾益气、宁心安神作用;常用于治疗心虚惊悸、健忘、失眠、惊痫、小便不利等症状。
- [0032] 石菖蒲:味辛、苦,性温,归心、胃经;具有理气、开窍、活血、散风作用;常用于治疗神昏癫痫、健忘、心胸烦闷等症状。
- [0033] 郁金:味辛、苦,性寒;归肝、心、肺经;具有活血止痛、行气解郁、清心凉血、利胆退黄作用;常用于治疗胸胁刺痛、热病神昏、癫痫发狂等症状。
- [0034] 远志:味苦、辛,性温;归心、肾、肺经;具有安神益智、祛痰、消肿作用;常用于治疗惊悸、健忘、失眠等症状。
- [0035] 人工雪莲花提取物:味甘苦,性温;归肝、脾、肾经;具有明显的抗菌、降压、镇静、解痉作用;常用于治疗阳萎、腰膝软弱、风湿性关节炎等症状。
- [0036] 本发明的有益效果为:
- [0037] 1、本发明所述治疗失眠症的穴位贴敷药物,其原料经有机组合辩证配伍,通过敷于涌泉穴、神阙穴、安眠穴,使药物气味经穴位渗透经络血脉运行全身,调节脏器功能,发挥调和气血,肠胃,镇静安神的作用,从而达到治愈失眠的功效。

[0038] 2、本发明所述治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,操作简便,工艺易控,有利于规模化生产。

具体实施方式

[0039] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本发明的技术方案进行详细的描述。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的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本发明所保护的范围。

[0040] 实施例1

[0041] 本实施例提供一种治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,包括如下步骤:

[0042] (I) 制备人工雪莲花提取物,包括如下步骤:

[0043] (1) 取人工雪莲花清洗、风干,得净人工雪莲花;

[0044] (2) 将步骤(1)所得净人工雪莲花与水混合,在85℃条件下进行加热,回流提取2h,完成后过滤得一次滤液和一次滤渣;

[0045] (3) 将步骤(2)所得一次滤渣与乙醇混合,在66℃条件下进行加热,回流提取3h,完成后过滤得二次滤液和二次滤渣;

[0046] (4) 合并一次滤液和二次滤液,并依次进行浓缩,并在40℃条件下蒸干,得人工雪莲花提取物。

[0047] (II) 制备治疗失眠症的穴位贴敷药物,包括如下步骤:

[0048] (i) 将所有原料进行干燥,至含水量在7%以下,得干燥原料;

[0049] (ii) 将3g沉香、3g石菖蒲、3g枳实、3g郁金、2g远志除杂后进行粉碎混合,过90目筛网,得粉碎混合物a;将3g三七、1g朱砂、1g琥珀、3g茯神除杂后进行粉碎混合,过110目网筛,得粉碎混合物b;将3g酸枣仁进行粉碎,过70目网筛,得酸枣仁粉;将2g人工莲花提取物进一步研磨,过180目网筛,得人工莲花提取物粉;

[0050] (iii) 将粉碎混合物a、粉碎混合物b、酸枣仁粉和人工莲花提取物粉混合得药物粉末;将白酒、姜汁、蜂蜜、凡士林混合得透皮基质;

[0051] (iv) 将药物粉末和透皮基质按照3:5的重量比混合均匀密封,得贴敷药物。

[0052] 实施例2

[0053] 本实施例提供一种治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,包括如下步骤:

[0054] (I) 制备人工雪莲花提取物,包括如下步骤:

[0055] (1) 取人工雪莲花清洗、风干,得净人工雪莲花;

[0056] (2) 将步骤(1)所得净人工雪莲花与水混合,在90℃条件下进行加热,回流提取4h,完成后过滤得一次滤液和一次滤渣;

[0057] (3) 将步骤(2)所得一次滤渣与乙醇混合,在70℃条件下进行加热,回流提取5h,完成后过滤得二次滤液和二次滤渣;

[0058] (4) 合并一次滤液和二次滤液,并依次进行浓缩,并在50℃条件下蒸干,得人工雪莲花提取物。

[0059] (II) 制备治疗失眠症的穴位贴敷药物,包括如下步骤:

[0060] (i) 将所有原料进行干燥,至含水量在6%以下,得干燥原料;

[0061] (ii) 将18g沉香、18g石菖蒲、18g枳实、18g郁金、12g远志除杂后进行粉碎混合,过100目筛网,得粉碎混合物a;将18g三七、12g朱砂、12g琥珀、18g茯神除杂后进行粉碎混合,过120目网筛,得粉碎混合物b;将18g酸枣仁进行粉碎,过80目网筛,得酸枣仁粉;将12g人工莲花提取物进一步研磨,过200目网筛,得人工莲花提取物粉;

[0062] (iii) 将粉碎混合物a、粉碎混合物b、酸枣仁粉和人工莲花提取物粉混合得药物粉末;将白酒、姜汁、蜂蜜、凡士林混合得透皮基质;

[0063] (iv) 将药物粉末和透皮基质按照10:18的重量比混合均匀密封,得贴敷药物。

[0064] 实施例3

[0065] 本实施例提供一种治疗失眠症的穴位贴敷药物的制备方法,包括如下步骤:

[0066] (I) 制备人工雪莲花提取物,包括如下步骤:

[0067] (1) 取人工雪莲花清洗、风干,得净人工雪莲花;

[0068] (2) 将步骤(1)所得净人工雪莲花与水混合,在88℃条件下进行加热,回流提取3h,完成后过滤得一次滤液和一次滤渣;

[0069] (3) 将步骤(2)所得一次滤渣与乙醇混合,在68℃条件下进行加热,回流提取4h,完成后过滤得二次滤液和二次滤渣;

[0070] (4) 合并一次滤液和二次滤液,并依次进行浓缩,并在45℃条件下蒸干,得人工雪莲花提取物。

[0071] (II) 制备治疗失眠症的穴位贴敷药物,包括如下步骤:

[0072] (i) 将所有原料进行干燥,至含水量在7%以下,得干燥原料;

[0073] (ii) 将10g沉香、10g石菖蒲、10g枳实、10g郁金、7g远志除杂后进行粉碎混合,过90目筛网,得粉碎混合物a;将10g三七、6g朱砂、6g琥珀、10g茯神除杂后进行粉碎混合,过110目网筛,得粉碎混合物b;将10g酸枣仁进行粉碎,过70目网筛,得酸枣仁粉;将7g人工莲花提取物进一步研磨,过180目网筛,得人工莲花提取物粉;

[0074] (iii) 将粉碎混合物a、粉碎混合物b、酸枣仁粉和人工莲花提取物粉混合得药物粉末;将白酒、姜汁、蜂蜜、凡士林混合得透皮基质;

[0075] (iv) 将药物粉末和透皮基质按照6:11的重量比混合均匀密封,得贴敷药物。

[0076] 为了验证本发明所述治疗失眠症的穴位贴敷药物的效果,选取100例进行测试,用药10天为1个疗程。效果分为3个等级,分别是:

[0077] 治愈:失眠症症状全部消失;

[0078] 好转:失眠症症状部分消失;

[0079] 无效:用药1疗程后,失眠症症状毫无消失。

[0080] 最终效果:用治疗失眠症的穴位贴敷药物100例,治愈89例、好转11例、无效0例;治愈率89%,有效率100%。

[0081] 另外,选取如下典型案例用于具体说明效果。

[0082] 案例1:

[0083] 程某,女,年玲57岁;一直以来入睡困难,夜间三点钟习惯早醒,再也无法入睡,程女士一直受顽固性失眠困扰,吃药无数,却均无明显改善,经使用本发明所述贴敷药物一个疗程,每晚8点入睡,早上6点半醒,中间即使醒来也很快入睡,继续使用所述贴敷药物两个疗程,随访一年未见再失眠。

[0084] 案例2:

[0085] 李某,男,47岁;自2007年开始创业以来,李先生压力一直较大,导致每天入睡困难,白天无法工作,严重脱发,吃了很多失眠药物,没有改善。使用本发明所述贴敷药物两个疗程,得到很大的改善,继续贴敷一个疗程,痊愈。

[0086] 案例3:

[0087] 张某,女,68岁;失眠10年,导致精神异常,全靠服用失眠药物控制,由于长时间服用失眠药物,严重影响健康,中药熏洗,针灸及药物治疗,疗效不佳,还是未能解决失眠问题。使用本发明所述贴敷药物5天,就得到良好的改善,继续贴敷穴位贴25天,完全康复,随访半年没有复发。

[0088] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应以所述权利要求的保护范围为准。