



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104096173 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201410338004. 0

(22) 申请日 2014. 07. 16

(71) 申请人 上海市闸北区彭浦镇社区卫生服务
中心

地址 200072 上海市闸北区灵石路 789 号

(72) 发明人 孙丽艳

(74) 专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务
所(普通合伙) 31262

代理人 金重庆

(51) Int. Cl.

A61K 36/9066(2006. 01)

A61P 25/24(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种中药组合物在治疗抑郁疾病中的应用

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗抑郁症的中药组合物的用途,所述的中药组合物由下列重量份的原料药制成:生地 6-8 份、金雀根 5-7 份、秦皮 5-7 份、莪术 2-4 份。本发明优点在于:本发明选用纯天然中药原料,全方配伍符合中药“君臣佐使”原则,经药效学实验验证,具有显著的理气宽胸、安神定志、疏肝解郁的功效,对肝郁血虚、肝脾不和的躁郁症、抑郁症和焦虑症有较好的疗效,制作简便,适于长期服用,是一种安全有效的治疗肝郁血虚、肝脾不和的躁郁症、抑郁症和焦虑症的药物。

1. 一种中药组合物在治疗抑郁疾病中的应用,其特征在于,所述的中药组合物由下列重量份的原料药制成:生地 6-8 份、金雀根 5-7 份、秦皮 5-7 份、莪术 2-4 份。
2. 根据权利要求 1 所述的应用,其特征在于,所述的中药组合物由下列重量份的原料药制成:生地 7 份、金雀根 6 份、秦皮 6 份、莪术 3 份。

一种中药组合物在治疗抑郁疾病中的应用

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗抑郁症的中药组合物用途,具体地说,是以中草药为原料制备的中成药在制药中的应用。

背景技术

[0002] 抑郁症是躁狂抑郁症的一种发作形式,以情感低落、思维迟缓、以及言语动作减少,迟缓为典型症状。抑郁症严重困扰患者的生活和工作,给家庭和社会带来沉重的负担,约 15% 的抑郁症患者死于自杀。世界卫生组织、世界银行和哈佛大学的一项联合研究表明,抑郁症已经成为中国疾病负担的第二大病病。按照中国精神障碍分类与诊断标准第三版(CCMD—3),根据对社会功能损害的程度抑郁症可分为轻性抑郁症或者重症抑郁症;根据有无“幻觉、妄想,或紧张综合征等精神病性症状”,抑郁症又分为无精神病性症状的抑郁症和有精神病性症状的抑郁症;根据之前(间隔至少 2 个月前)是否有过另 1 次抑郁发作,抑郁症又分为首发抑郁症和复发性抑郁症。

[0003] 目前治疗抑郁症的药物大多为化学药物,品种繁多,但是西药往往依赖性大,治疗副作用大、时间长,且容易出现戒断症状甚至出现系列反应,有的甚至需要终生服药,严重损伤肝肾功能,形成恶性循环,治疗时使用不当不仅不能治疗抑郁症,反可能加剧病情或转化为其他精神类疾病。

[0004] 抑郁症属中医的“郁症”范畴,在失眠、善忘、癔症、百合病、梅核气等论述中亦有记载。抑郁是情志不畅、气机郁滞所致的一类病症,思虑过度、损伤精气(血)为主要诱因。临床上常见的辨证分型有肝郁气滞、痰气郁结、心脾两虚、肝肾不足和心肺阴虚等,治法分别是疏肝理气、化痰开郁、补益心脾、滋养肝肾和滋阴补肺。自古以来,我国中医药在防治抑郁症方面积累了丰富的经验,如柴胡疏肝散、加味黄连温胆汤、解郁合欢散等,这些药物对抑郁症均有一定的疗效,但也存在一些问题,如有些药物起效慢,药味较多,不便于制备使用,成本较高,效果不十分明显,服用时间长,疗效不稳定等等。

发明内容

[0005] 本发明的目的是针对现有技术中的不足,提供一种治疗抑郁症的中药组合物的用途。

[0006] 本发明的技术方案:

一种中药组合物在治疗抑郁疾病中的应用,所述的中药组合物由下列重量份的原料药制成:生地 6-8 份、金雀根 5-7 份、秦皮 5-7 份、莪术 2-4 份。

[0007] 所述的中药组合物由下列重量份的原料药制成:生地 7 份、金雀根 6 份、秦皮 6 份、莪术 3 份。

[0008] 本发明优点在于:本发明选用纯天然中药原料,全方配伍符合中药“君臣佐使”原则,经药效学实验验证,具有显著的理气宽胸、安神定志、疏肝解郁的功效,对肝郁血虚、肝脾不和的躁郁症、抑郁症和焦虑症有较好的疗效,制作简便,适于长期服用,是一种安全有

效的治疗肝郁血虚、肝脾不和的躁郁症、抑郁症和焦虑症的药物。

具体实施方式

[0009] 下面结合表格对本发明提供的具体实施方式作详细说明。

[0010] 实施例 1

一种治疗抑郁症的中药组合物制备（一）

生地 7 份、金雀根 6 份、秦皮 6 份、莪术 3 份，常规方法煎煮。

[0011] 实施例 2

一种治疗抑郁症的中药组合物制备（二）

生地 7 份、金雀根 6 份、秦皮 5 份、莪术 4 份，常规方法煎煮。

[0012] 实施例 3

一种治疗抑郁症的中药组合物制备（三）

生地 8 份、金雀根 7 份、秦皮 5 份、莪术 2 份，常规方法煎煮。

[0013] 实施例 4

一种治疗抑郁症的中药组合物制备（四）

生地 6 份、金雀根 5 份、秦皮 7 份、莪术 4 份，常规方法煎煮。

[0014] 实施例 5

药理实验

1. 实验材料

实验动物：昆明种小白鼠，体重 19-22g，雌雄各半。

[0015] 中药组合物 1（采用实施例 2 制备得到的中药）；

中药组合物 2（采用实施例 1 制备得到的中药）；

给药途径：灌胃给药（与临床用药途径一致），给药体积为 0.2mL/10g。

[0016] 2. 实验方法

（1）中药组合物对小鼠悬尾实验不动时间的影响

实验方法：选取小鼠 30 只，按体重随机分成 3 组，每组 10 只，设对照组（生理盐水），中药组合物 1（采用实施例 2 制备得到的中药），中药组合物 2（采用实施例 1 制备得到的中药），给药组灌服相应药物，对照组灌服同体积生理盐水，给药体积均为 0.2mL/10g，每日灌胃给药 1 次，连续给药 7 天。末次给药前禁食 12h，于最后 1 次给药 1h 后，固定小鼠尾端，使其倒挂，头离地约 5cm，以挡板隔离小鼠视线，防止其互相看到对方，室温 18℃ 保持恒定。小鼠为克服不正常体位而挣扎活动，但活动一段时间后出现间断性不动，显示失望状态。小鼠悬挂 2min 后，立即开始观察，观察持续 4min，累计此 4min 内小鼠的不动时间（小鼠在空中停止挣扎，或仅有细小的肢体运动），记录时间应以持续 3s 以上不动为有效不动时间。

[0017] 实验结果：见表 1，表 1 是中药组合物对小鼠悬尾实验不动时间的影响。由表 1 数据可见，与对照组相比，中药组合物 2 可以非常显著的减少小鼠 4min 内悬尾不动时间（ $P < 0.01$ ），中药组合物 1 可明显减少小鼠 4min 内悬尾不动时间（ $P < 0.05$ ）。

[0018] 表 1 中药组合物对小鼠悬尾实验不动时间的影响（ $\bar{X} \pm S$ ）

组别	动物数 (只)	4min 内不动时间 (s)
对照组	10	116.1±26.1
中药组合物 1	10	71.07±26.8*
中药组合物 2	10	33.17±30.53**

* $P < 0.05$ ** $P < 0.01$, 与空白对照相比

(2) 中药组合物对小鼠强迫游泳实验不动时间的影响

实验方法:选取小鼠 30 只,按体重随机分成 3 组,每组 10 只,设对照组(生理盐水),中药组合物 1(采用实施例 2 制备得到的中药),中药组合物 2(采用实施例 1 制备得到的中药),给药组灌服相应药物,对照组灌服同体积生理盐水,给药体积均为 0.2mL/10g,每日灌胃给药 1 次,连续给药 7 天。末次给药前禁食 12h,于最后 1 次给药 1h 后,将小鼠放入高 20cm,直径 14cm 的圆柱形玻璃缸中,每缸 1 只,水温 $25 \pm 1^\circ\text{C}$,缸中水深 10cm 左右,可稍作调整,以小鼠后足刚好触及缸底又不足以支撑身体为宜。初放入时,小鼠强迫游泳并挣扎向上爬或潜入缸底,随后活动逐渐减弱,出现间歇性不动状态,且时间越来越长。小鼠游泳 2min 后,立即开始观察,观察持续 4min,累计此 4min 内的小鼠不动时间(小鼠在水中停止挣扎,或呈漂浮状态,仅有细小的肢体运动)。

[0019] 实验结果:见表 2,表 2 是中药组合物对小鼠强迫游泳实验不动时间的影响。由表 2 数据可见,与对照组相比,中药组合物 2 可以非常显著的减少小鼠强迫游泳 4min 内不动时间($P < 0.01$),中药组合物 1 有缩短小鼠强迫游泳 4min 内不动时间的趋势。

[0020] 表 2 中药组合物对小鼠强迫游泳实验不动时间的影响($\bar{X} \pm S$)

组别	动物数 (只)	4min 内不动时间 (s)
对照组	10	143.2±29.3
中药组合物 1	10	126.3±25.3
中药组合物 2	10	93.1±32.3**

* $P < 0.05$ ** $P < 0.01$, 与空白对照相比

3. 实验结论

中药组合物 2 可以非常显著的减少小鼠 4min 内悬尾不动时间($P < 0.01$),中药组合物 1 可明显减少小鼠 4min 内悬尾不动时间($P < 0.05$)。

[0021] 中药组合物 2 可以非常显著的减少小鼠强迫游泳 4min 内不动时间($P < 0.01$),中药组合物 1 有缩短小鼠强迫游泳 4min 内不动时间的趋势。

[0022] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本发明方法的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本发明的保护范围。