(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 103830649 B
(45)授权公告日 2016.03.16

(21)申请号 201410062962.X

(22)申请日 2014.02.22

(73)专利权人 韩非
地址 236700 安徽省亳州市利辛县科技局

(72)发明人 韩非

(74)专利代理机构 安徽省阜阳市科颍专利事务所 34108
代理人 徐宝泉

(51)Int.Cl.
A61K 36/9064(2006.01)
A61P 39/02(2006.01)
A61K 31/4415(2006.01)
A61K 31/51(2006.01)
A61K 33/04(2006.01)

(56)对比文件
CN 102038260 A,2011.05.04,
CN 102178885 A,2011.09.14,

审查员 涂海华

权利要求书2页 说明书5页

(54)发明名称

一种治疗慢性酒精中毒的药物及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗慢性酒精中毒的药物及其制备方法，它主要是由葛花、砂仁、陈皮、绿豆、人参、白术、苦竹笋、茯苓、甘草、菊花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，清热解毒，利水润肺的功能，用于治疗慢性酒精中毒见效快，疗效好，无副作用。

CN 103830649 B

1.一种治疗慢性酒精中毒的药物，其特征在于：它是由下列重量范围内的原料药制成：

葛　花 10-20 克　砂　仁 5-15 克　陈　皮 4-12 克
绿　豆 15-25 克　人　参 10-18 克　白　术 5-10 克
苦竹笋 4-10 克　茯　苓 10-20 克　甘　草 5-10 克
菊　花 8-15 克　葛　根 2-8 克　升　麻 2-6 克
灵　芝 2-6 克　桑　椹 15-25 克　五味子 2-6 克
柴　胡 8-15 克　白豆蔻 15-25 克　木　香 0.5-5 克
橘　红 4-10 克　青　皮 5-15 克　红　曲 4-8 克
砂　糖 15-25 克　硒　15-25 微克　维生素 B1 15-25 毫克
维生素 B6 15-25 毫克。

2.根据权利要求 1 所述的药物，其中各原料药的用量为：

葛　花 15 克　砂　仁 6 克　陈　皮 6 克
绿　豆 20 克　人　参 15 克　白　术 6 克
苦竹笋 6 克　茯　苓 15 克　甘　草 6 克
菊　花 10 克　葛　根 3 克　升　麻 3 克
灵　芝 3 克　桑　椹 20 克　五味子 3 克
柴　胡 10 克　白豆蔻 20 克　木　香 1 克
橘　红 5 克　青　皮 10 克　红　曲 5 克
砂　糖 20 克　硒　20 微克　维生素 B1 20 毫克
维生素 B6 20 毫克。

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)葛花：拣去柄及杂质，筛去土；

(2)砂仁：拣去杂质及果壳，捣碎；

(3)陈皮：取原药材，除去杂质及变黑的果皮，抢水洗净，润软，切丝，晒干或低温干燥，筛去灰屑；

(4)绿豆：取原药材，除去杂质；

(5)人参：除去芦头，切段；

(6)白术：拣净杂质，用水浸泡，泡后捞出，润透，切片，晒干；

(7)苦竹笋：除去杂质，晒干；

(8)茯苓：用水浸泡，洗净，捞出，闷透后，切片，晒干；

(9)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；

(10)菊花：拣净叶梗、花柄及泥屑杂质；

(11)葛根：拣去杂质，洗净，用水浸泡，捞出，润透，及时切片，晒干；

(12)升麻：拣去杂质，略泡洗净，捞出，润透，切片，晒干；

(13)灵芝：除去杂质，洗净，润软，切厚片，干燥，筛去碎屑；

(14)桑椹：用水洗净，拣去杂质，摘除长柄，晒干；

(15)五味子：筛去灰屑，除去杂质，置蒸笼内蒸透，取出晒干；

（16）柴胡：拣去杂质，除去残茎，洗净泥沙，捞出，润透后及时切片，晒干；

（17）白豆蔻：拣净杂质，筛去皮屑，打碎，或剥去果壳，取仁打碎用；

（18）木香：将原生药放清水内洗净，捞出，闷润 12—24 小时，切片，晒干；

（19）橘红：拣去杂质，刷净，用时折碎；

（20）青皮：拣净杂质，用水浸泡，捞出，润透，切片，晒干；

（21）红曲：筛净灰屑，拣去杂质；

（22）砂糖：按量提取；

（23）硒：按量提取；

（24）维生素 B1：按量提取；

（25）维生素 B6：按量提取；

（二）制备

（1）将所述重量的葛花、砂仁、陈皮、绿豆、人参、白术、苦竹笋、茯苓、甘草、菊花、葛根、升麻、灵芝、桑椹、五味子、柴胡、白豆蔻、木香、橘红、青皮加水煎煮两次，第一次加水 6 倍量，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）将第一次过滤后的药渣加水 4 倍量，武火煎煮沸腾，再用文火煎煮 20 分钟，过滤得第二次煎煮液；

（3）合并两次煎煮液，武火煮沸，再用文火煎煮 10 分钟，再加入所述重量的红曲、砂糖、硒、维生素 B1、维生素 B6 混合搅拌均匀即得，将药液分为二剂服用。

一种治疗慢性酒精中毒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酒精中毒的药物及其制备方法，属中药领域。

技术背景

[0002] 慢性酒精中毒（酒精依赖症）是长期过量饮酒引起的中枢神经系统严重中毒，表现为对酒的渴求和经常需要饮酒的强迫性体验，停止饮酒后常感心中难受、坐立不安，或出现肢体震颤、恶心、呕吐、出汗等异常症状，恢复饮酒则这类症状迅速消失。由于长期饮酒，多数合并躯体损害，以心、肝、神经系统为明显，最常见的是肝硬化，周围神经病变和癫痫性发作，有的则形成慢性酒精中毒性精神障碍及慢性酒精中毒性脑病。由于目前西药无法有效治疗慢性酒精中毒，因此人们对快速有效治疗慢性酒精中毒的中药药物存在极大的需求，至今为止，还没有发现关于本发明的有关报道。

发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究和临床试验的反复验证，终于找到了有效治疗慢性酒精中毒的药物，从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种更有效的治疗慢性酒精中毒的中药组合药物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中药组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择葛花、砂仁、陈皮、绿豆、人参、白术、苦竹笋、茯苓、甘草、菊花、葛根、升麻、灵芝、桑椹、五味子、柴胡、白豆蔻、木香、橘红、青皮、红曲、沙糖、硒、维生素 B1、维生素 B6 药物进行组合制备的，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酒精中毒。其中选用葛花是因为其性味甘，凉，入足阳明经，有解酒醒脾的功能，治伤酒发热，烦渴，不思饮食，呕逆吐酸，吐血，肠风下血。选用砂仁是因为其性味辛，温，入脾、胃经，有行气调中，和胃、醒脾的功能，治腹痛痞胀，胃呆食滞，噎隔呕吐，寒泻冷痢，妊娠胎动。选用陈皮是因为其性味苦、辛，温，归肺、脾经，有理气健脾，燥湿化痰的功能，治胸脘胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。选用绿豆是因为其性味甘凉，入心、胃经，有清热解毒，消暑，利水的功能，治暑热烦渴，水肿，泻利，丹毒，痈肿，解热药毒。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。选用白术是因为其性味苦甘，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。选用苦竹笋是因为其性味苦甘，寒，有清热，除湿，利水，利目的功能，治消渴，面目黄，脚气。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，水肿胀满，痰饮咳逆，呕哕，泄泻，遗精，淋浊，惊悸，健忘。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，惊癎；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，烦热消喝，泄泻，痢疾，瘛诊不透，高血压，心绞痛，耳聋。选用升麻是因为其性味甘辛微苦，凉，入肺、脾、胃经，有升阳，发表，透疹，解毒的功能，治时气疫劳，头痛寒热，喉痛，口疮疤，斑疹不透，中气下陷，久泻久痢，脱肛，妇女崩带，子宫下坠，痈肿疮毒。选用灵芝草是因为其性味甘，平，治虚劳，咳嗽，气喘，失眠，消化不良。选用桑椹是因为其性味甘，寒，入肝，肾经，有补肝，益肾，熄风，滋液的功能，治肝肾阴亏，消渴，便秘，目暗，耳鸣，瘰疬，关节不利。选用五味子是因为其性味酸，温，入肺、肾经，有敛肺，滋肾，生津，收汗，涩精的功能，治肺虚喘咳，口干作渴，自汗，盗汗，劳伤羸瘦，梦遗滑精，久泻久痢。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。选用白豆蔻是因为其性味辛，温，入肺、脾经，有行风，暖胃，消食，宽中的功能，治气滞，食滞，胸闷，腹胀，噫气，噎膈，吐逆，反胃，疟疾。选用木香是因为其性味辛苦，温，入肺、肝、脾经，有行气止痛，温中和胃的功能，治中寒气滞，胸腹胀痛，呕吐，泄泻，下痢里急后重，寒疝。选用橘红是因为其性味辛苦，温，入手足太阳、太阳、阳明经，有消痰，利气，宽中，散结的功能，治风寒痰嗽，恶心，吐水，胸痛胀闷。选用青皮是因为其性味苦辛，微温，入肝、胆经，有疏肝破气，散结消痰的功能，治胸胁胃脘疼痛，疝气，食积，乳肿，乳核，久疟癖块。选用红曲是因为其性味甘温，有活血化瘀，健脾消食的功能，治瘀滞腹痛，食积饱胀，赤白下痢，跌打损伤。选用沙糖是因为其性味甘寒，有润心肺，解酒毒的功能，治心腹热胀，大小肠热。选用硒，硒是一种化学元素，化学符号是 Se，一种非金属。可以用作光敏材料、电解锰行业催化剂、动物体必需的营养元素和植物有益的营养元素等。硒被国内外医药界和营养学界尊称为“生命的火种”，享有“长寿元素”、“抗癌之王”、“心脏守护神”“天然解毒剂”等美誉。硒在人体组织内含量为千万分之一，但它却决定了生命的存在，对人类健康的巨大作用是其他物质无法替代的。缺硒会直接导致人体免疫能力下降，临床医学证明，威胁人类健康和生命的四十多种疾病都与人体缺硒有关，如癌症、心血管病、肝病、白内障、胰脏疾病、糖尿病、生殖系统疾病等等。据专家考证，人需要终生补硒。无论是动物实验还是临床实践，都说明了应该不断从饮食中得到足够量的硒，不能及时补充，就会降低祛病能力。选用维生素 B1，又称硫胺素或抗神经炎维生素或抗脚气病维生素，分子式 :C12H16N4OS（·HCl），是维生素中发现最早的一种。由嘧啶环和噻唑环通过亚甲基结合而成的一种 B 族维生素。为白色结晶或结晶性粉末 ；能帮助消化，特别是碳水化合物的消化 ；可改善精神状况 ；维持神经组织、肌肉、心脏活动的正常 ；减轻晕机、晕船。选用维生素 B6，维生素 B6（Vitamin B6）又称吡哆素，其包括吡哆醇、吡哆醛及吡哆胺，维生素 B6 为人体内某些辅酶的组成成分，参与多种代谢反应，尤其是和氨基酸代谢有密切关系，临床上应用维生素 B6 制剂防治妊娠呕吐和放射病呕吐，维生素 B6 具有保护血管内皮细胞，减少内皮细胞受活化血小板损伤的作用，抑制血小板凝集与血液凝固的作用，维生素 b6 是人体脂肪和糖代谢的必需物质。

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的疗效。

[0008] 葛 花 10-20 克 砂 仁 5-15 克 陈 皮 4-12 克

[0009] 绿 豆 15-25 克 人 参 10-18 克 白 术 5-10 克

[0010] 苦竹笋 4-10 克 茯 苓 10-20 克 甘 草 5-10 克

[0011] 菊 花 8-15 克 葛 根 2-8 克 升 麻 2-6 克

[0012] 灵 芝 2-6 克 桑 椹 15-25 克 五味子 2-6 克

[0013] 柴 胡 8-15 克 白豆蔻 15-25 克 木 香 0.5-5 克

[0014] 橘 红 4-10 克 青 皮 5-15 克 红 曲 4-8 克

[0015] 沙 糖 15-25 克 硒 15-25 微克 维生素 B1 15-25 毫克

[0016] 维生素 B6 15-25 毫克。

[0017] 优选为：

[0018] 葛 花 15 克 砂 仁 6 克 陈 皮 6 克

[0019] 绿 豆 20 克 人 参 15 克 白 术 6 克

[0020] 苦竹笋 6 克 茯 苓 15 克 甘 草 6 克

[0021] 菊 花 10 克 葛 根 3 克 升 麻 3 克

[0022] 灵 芝 3 克 桑 椹 20 克 五味子 3 克

[0023] 柴 胡 10 克 白豆蔻 20 克 木 香 1 克

[0024] 橘 红 5 克 青 皮 10 克 红 曲 5 克

[0025] 沙 糖 20 克 硒 20 微克 维生素 B1 20 毫克

[0026] 维生素 B6 20 毫克。

[0027] 本发明药物的制备方法如下

[0028] 一、备料

[0029] 1、葛花：拣去柄及杂质，筛去土；

[0030] 2、砂仁：拣去杂质及果壳，捣碎；

[0031] 3、陈皮：取原药材，除去杂质及变黑的果皮，抢水洗净，润软，切丝，晒干或低温干燥，筛去灰屑；

[0032] 4、绿豆：取原药材，除去杂质；

[0033] 5、人参：除去芦头，切段；

[0034] 6、白术：拣净杂质，用水浸泡，泡后捞出，润透，切片，晒干；

[0035] 7、苦竹笋：除去杂质，晒干；

[0036] 8、茯苓：用水浸泡，洗净，捞出，闷透后，切片，晒干；

[0037] 9、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；

[0038] 10、菊花：拣净叶梗、花柄及泥屑杂质；

[0039] 11、葛根：拣去杂质，洗净，用水浸泡，捞出，润透，及时切片，晒干；

[0040] 12、升麻：拣去杂质，略泡洗净，捞出，润透，切片，晒干；

[0041] 13、灵芝：除去杂质，洗净，润软，切厚片，干燥，筛去碎屑；

[0042] 14、桑椹：用水洗净，拣去杂质，摘除长柄，晒干；

[0043] 15、五味子：筛去灰屑，除去杂质，置蒸笼内蒸透，取出晒干；

[0044] 16、柴胡：拣去杂质，除去残茎，洗净泥沙，捞出，润透后及时切片，晒干；

[0045] 17、白豆蔻：拣净杂质，筛去皮屑，打碎，或剥去果壳，取仁打碎用；

[0046] 18、木香：将原生药放清水内洗净，捞出，闷润 12—24 小时，切片，晒干；

[0047] 19、橘红：拣去杂质，刷净，用时折碎；

[0048] 20、青皮：拣净杂质，用水浸泡，捞出，润透，切片，晒干；

[0049] 21、红曲：筛净灰屑，拣去杂质；

[0050] 22、沙糖：按量提取；

[0051] 23、硒：按量提取；

[0052] 24、维生素 B1：按量提取；

[0053] 25、维生素 B6：按量提取。

[0054] 二、制备

[0055] 1、将所述重量的葛花、砂仁、陈皮、绿豆、人参、白术、苦竹笋、茯苓、甘草、菊花、葛根、升麻、灵芝、桑椹、五味子、柴胡、白豆蔻、木香、橘红、青皮加水煎煮两次，第一次加水 6 倍量，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。

[0056] 2、将第一次过滤后的药渣加水 4 倍量，武火煎煮沸腾，再用文火煎煮 20 分钟，过滤得第二次煎煮液。

[0057] 3、合并两次煎煮液，武火煮沸，再用文火煎煮 10 分钟，再加入所述重量的红曲、沙糖、硒、维生素 B1、维生素 B6 混合搅拌均匀即得，将药液分为二剂服用。

[0058] 本发明药物具有益脾和胃，清热解毒，利水润肺的功能，用于治疗慢性酒精中毒见效快、疗效好，无副作用。

[0059] 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疗效观察试验。

[0060] [试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验

[0061] 取西德兔 30 只，雌雄兼用，体重 2.0-2.5kg，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。超剂量试验组为 25ml/kg，正常量为 10ml/kg，给药方式为灌胃法给药，每天二次，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。

[0062] [试验例 2] 本发明药物的临床疗效观察

[0063] 1、一般资料

[0064] 收治门诊患者共 100 例。

[0065] 2、诊断标准

[0066] (1) 有长期或反复饮酒史，症状可推断因饮酒引起。

[0067] (2) 对酒有强烈的渴求。

[0068] (3) 至少有下述情况之一，停止饮酒可出现肢体震颤、静坐不能、恶心、呕吐、大汗或易激怒等反常症状；继续饮酒可避免反常症状的出现，经常清晨饮酒或随身带酒频繁饮用；多次试图戒酒失败；对酒精产生耐受性，饮酒量增大；为饮酒而放弃其他娱乐活动或爱好。须注意排除其他躯体疾病，尤其精神活性物质依赖、情感性精神障碍如抑郁症和焦虑症等。

[0069] 3、治疗方法

[0070] 选用上述药剂，给患者服用，每日 2 次，每次 1 剂，15 天为一个疗程，连续服用 2 个疗程。

[0071] 4、疗效评定标准

[0072] 显效：慢性酒精中毒症状痊愈，恢复正常；

[0073] 好转：慢性酒精中毒症状减轻，逐步好转；

[0074] 无效：达不到好转标准者。

[0075] 5、治疗结果（见下表）：

[0076]

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%	
慢性酒精中毒	100	30天	83	83%	12	12%	5	5%	95%

[0077] 在上述治疗中，用本发明药物治疗慢性酒精中毒患者100例，结果显效83例，显效率为83%，好转12例，好转率为12%，无效5例，总有效率为95%。