(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 103341054 B
(45)授权公告日 2014.12.10

(21)申请号 201310331904.8

(22)申请日 2013.08.01

(73)专利权人 刘秀玲
地址 262400 山东省潍坊市昌乐县利民街278号昌乐县人民医院

(72)发明人 刘秀玲 刘艳艳

(51)Int.Cl.
A61K 36/8988(2006.01)
A61P 3/10(2006.01)
A61P 3/06(2006.01)
A61P 7/02(2006.01)
A61P 9/12(2006.01)
A61P 9/10(2006.01)
A61P 9/00(2006.01)
A61K 33/26(2006.01)

(56)对比文件
CN 1626113 A,2005.06.15,
CN 101406495 A,2009.04.15,
梁君昭等．张素清治疗心血管疾病的学术经验．《中医研究》.2000,第13卷(第03期),
陈龙喜等．心脑血管疾病中医治疗的临床经验．《职业与健康》.2002,第18卷(第08期),

审查员 杨媛

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

一种治疗心脑血管疾病的中药制剂及制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗心脑血管疾病的中药制剂及制备方法，制成所述中药制剂有效成分的原料组成为：槐米、雪山林、两面针、柏子仁、青钱柳、艾纳香、浮萍、金沸草、水皂角、千日红、仙人草、天麻、地枫皮、磁石、树扁竹和纤冠藤；本发明中药制剂采用现代先进的医药制药技术制成，具有理气通窍，活血化瘀的功效，对高血压、糖尿病、高血脂等心脑血管疾病的治疗具有明显效果，对恢复脑神经系统和扩张心脑血管系统疗效显著，所选药材配伍相宜，安全无毒副作用，治愈率高，不易复发，是一种值得广泛推广的治疗心脑血管疾病的中药制剂。

CN 103341054 B

1. 一种治疗心脑血管疾病的中药制剂，其特征在于：制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

槐米 55 ～ 85 份 雪山林 55 ～ 85 份 两面针 50 ～ 80 份 柏子仁 50 ～ 75 份
青钱柳 55 ～ 75 份 艾纳香 50 ～ 80 份 浮萍 45 ～ 75 份 金沸草 45 ～ 75 份
水皂角 48 ～ 68 份 千日红 40 ～ 70 份 仙人草 35 ～ 70 份 天麻 35 ～ 60 份
地枫皮 25 ～ 55 份 磁石 20 ～ 50 份 树扁竹 15 ～ 50 份 纤冠藤 15 ～ 40 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗心脑血管疾病的中药制剂，其特征在于：制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

槐米 75 份 雪山林 75 份 两面针 70 份 柏子仁 65 份
青钱柳 68 份 艾纳香 70 份 浮萍 65 份 金沸草 65 份
水皂角 63 份 千日红 60 份 仙人草 60 份 天麻 50 份
地枫皮 45 份 磁石 40 份 树扁竹 40 份 纤冠藤 30 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种治疗心脑血管疾病的中药制剂，其特征在于：制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

槐米 70 份 雪山林 70 份 两面针 65 份 柏子仁 60 份
青钱柳 63 份 艾纳香 60 份 浮萍 58 份 金沸草 58 份
水皂角 58 份 千日红 53 份 仙人草 50 份 天麻 45 份
地枫皮 37 份 磁石 33 份 树扁竹 30 份 纤冠藤 25 份。

4. 根据权利要求 1 所述的一种治疗心脑血管疾病的中药制剂，其特征在于：制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

槐米 65 份 雪山林 65 份 两面针 60 份 柏子仁 55 份
青钱柳 58 份 艾纳香 55 份 浮萍 50 份 金沸草 50 份
水皂角 53 份 千日红 44 份 仙人草 40 份 天麻 40 份
地枫皮 30 份 磁石 25 份 树扁竹 20 份 纤冠藤 20 份。

5. 一种如权利要求 1-4 任一项所述治疗心脑血管疾病的中药制剂的制备方法，其特征在于：包括以下工艺步骤：

（1）取槐米置于锅内，武火炒制至微黄，取出，晾凉，研末，过 160 目细粉，备用；

（2）取雪山林、两面针、柏子仁和艾纳香洗净烘干，研末，过 180 目细粉，备用；

（3）取青钱柳、千日红、金沸草、水皂角、地枫皮、仙人草和纤冠藤洗净，放入容器内，加入 8-12 倍量的蒸馏水，浸泡 4-5 小时后，煮沸 3-4 小时，提取；再次加入 6-8 倍量蒸馏水，煮沸 2-3 小时，提取；最后，加入 4-6 倍量蒸馏水，加热煮沸 1-2 小时，提取；合并三次提取液，过滤，留滤液备用；

（4）取浮萍和树扁竹捣烂，加入 4 倍量的蒸馏水，搅拌均匀，过滤，留滤液备用；

（5）取磁石打碎，放入研钵内研末，过 120 目细粉，备用；

（6）取天麻洗净，切片，用黄酒喷洒均匀，置锅内文火炒至微焦为度，取出放凉，研末，过 120 目细粉，备用；

（7）将上述步骤（1）_（6）中所制得的细粉和滤液混合，加入辅助药剂，制成药丸，即为所述的治疗心脑血管疾病的中药制剂。

一种治疗心脑血管疾病的中药制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域，尤其涉及一种治疗心脑血管疾病的中药制剂及制备方法。

背景技术

[0002] 所谓心脑血管疾病就是心脏血管和脑血管的疾病统称，是一种严重威胁人类特别是 50 岁以上中老年人健康的常见病。60 岁以上老年人中 40% ～ 45% 患有高血压的同时还患有高血糖或高血脂，据国外的资料显示，50% 左右的糖尿病人都同时患有高血压、高血脂等多种老年疾病，即使应用目前最先进、完善的治疗手段，可仍有 50% 以上的脑血管意外幸存者生活不能完全自理，全世界每年死于心脑血管疾病的人数高达 1500 万人，居各种死因首位。

[0003] 人体随着年龄增加，各种组织逐渐老化，心脑血管尤为明显，60-70 岁老年人心输出量与 20-30 岁人相比，约减少 20%-30%，大脑皮层细胞减少约 25% ；动脉硬化、血栓形成、冠心病、高血压病、脑梗塞等心脑血管疾病发病率明显增加，致死率和致残率也随之增加，给家庭和社会造成巨大负担。

[0004] 另外，心脑血管疾病年轻化也令人堪忧。由于心脑血管疾病具有“发病率高、致残率高、死亡率高、复发率高、并发症多”的“四高一多”的特点，一旦遭遇这类疾病，家庭会因此背上沉重的经济负担和心理压力。

[0005] 心脑血管病是人类尤其是老年人减寿的主要杀手。如何预防和治疗心脑血管病的发生，提高老年人生活质量已成为当今人们关切的热点，也是医务人员迫切要解决的主要任务之一。

[0006] 为此，我们需要研制一种治疗效果好，安全、有效、无副作用的药物来解决这一问题。

发明内容

[0007] 本发明提供了一种治疗心脑血管疾病的中药制剂及制备方法，采用现代先进的医药制药技术制成，具有理气通窍，活血化瘀的功效，对高血压、糖尿病、高血脂等心脑血管疾病的治疗具有效果明显，对恢复脑神经系统和扩张心脑血管系统疗效显著。

[0008] 为实现上述目的，本发明的技术方案实施如下 ：

[0009] 一种治疗心脑血管疾病的中药制剂，制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为 ：

[0010] 槐米 55 ～ 85 份 雪山林 55 ～ 85 份 两面针 50 ～ 80 份 柏子仁 50 ～ 75 份

[0011] 青钱柳 55 ～ 75 份 艾纳香 50 ～ 80 份 浮萍 45 ～ 75 份 金沸草 45 ～ 75 份

[0012] 水皂角 48 ～ 68 份 千日红 40 ～ 70 份 仙人草 35 ～ 70 份 天麻 35 ～ 60 份

[0013] 地枫皮 25 ～ 55 份 磁石 20 ～ 50 份 树扁竹 15 ～ 50 份 纤冠藤 15 ～ 40 份。

[0014] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为 ：

[0015] 槐米 75 份 雪山林 75 份 两面针 70 份 柏子仁 65 份

[0016] 青钱柳 68 份 艾纳香 70 份 浮萍 65 份 金沸草 65 份

[0017] 水皂角 63 份 千日红 60 份 仙人草 60 份 天麻 50 份

[0018] 地枫皮 45 份 磁石 40 份 树扁竹 40 份 纤冠藤 30 份。

[0019] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

[0020] 槐米 70 份 雪山林 70 份 两面针 65 份 柏子仁 60 份

[0021] 青钱柳 63 份 艾纳香 60 份 浮萍 58 份 金沸草 58 份

[0022] 水皂角 58 份 千日红 53 份 仙人草 50 份 天麻 45 份

[0023] 地枫皮 37 份 磁石 33 份 树扁竹 30 份 纤冠藤 25 份。

[0024] 制成所述中药制剂有效成分的原料组成及重量份数为：

[0025] 槐米 65 份 雪山林 65 份 两面针 60 份 柏子仁 55 份

[0026] 青钱柳 58 份 艾纳香 55 份 浮萍 50 份 金沸草 50 份

[0027] 水皂角 53 份 千日红 44 份 仙人草 40 份 天麻 40 份

[0028] 地枫皮 30 份 磁石 25 份 树扁竹 20 份 纤冠藤 20 份。

[0029] 一种治疗心脑血管疾病的中药制剂的制备方法，制备步骤如下：

[0030] (1)取槐米置于锅内，武火炒制至微黄，取出，晾凉，研末，过 160 目细粉，备用；

[0031] (2)取雪山林、两面针、柏子仁和艾纳香洗净烘干，研末，过 180 目细粉，备用；

[0032] (3)取青钱柳、千日红、金沸草、水皂角、地枫皮、仙人草和纤冠藤洗净，放入容器内，加入 8-12 倍量的蒸馏水，浸泡 4-5 小时后，煮沸 3-4 小时，提取；再次加入 6-8 倍量蒸馏水，煮沸 2-3 小时，提取；最后，加入 4-6 倍量蒸馏水，加热煮沸 1-2 小时，提取；合并三次提取液，过滤，留滤液备用；

[0033] (4)取浮萍和树扁竹捣烂，加入 4 倍量的蒸馏水，搅拌均匀，过滤，留滤液备用；

[0034] (5)取磁石打碎，放入研钵内研末，过 120 目细粉，备用；

[0035] (6)取天麻洗净，切片，用黄酒喷洒均匀，置锅内文火炒至微焦为度，取出放凉，研末，过 120 目细粉，备用；

[0036] (7)将上述步骤(1)_(6)中所制得的细粉和滤液混合，加入辅助药剂，制成药丸，即为所述的治疗心脑血管疾病的中药制剂。

[0037] 本发明所用中药的药性如下：

[0038] 槐米：性寒、凉，味甘、平；入肝、大肠经；具有清肝疏风，降火明目，止渴除烦的功效，对于辅助治疗高血压有一定效果，还适用于目赤，眼目昏花，消渴，烦热等病症。《日华子本草》载：“治五痔，心痛，眼赤，杀腹藏虫及热，治皮肤风，并肠风泻血，赤白痢。”

[0039] 雪山林：味苦、辛，性凉。归肝、肾经。祛风湿，舒筋活血，通经止带。主治风湿热痹，小腿转筋，月经不调，白带。《陕西中草药》载：“除风湿，清热解毒，调经活血，止带。治风湿性筋骨痛，白带，月经过多，烦躁不安。”

[0040] 两面针：味苦、辛，性平，有小毒；归肝、胃经。行气止痛，活血化瘀，祛风通络。用于气滞血瘀引起的跌打损伤、风湿痹痛、胃痛、牙痛，毒蛇咬伤，治汤火烫伤。现代医学研究证实，两面针制成散剂，在治疗局部溃疡消除疼痛，促进愈合以及缩短疗程等各方面均收到了满意的效果，具有抗炎、镇痛、抗肿瘤、抗真菌，调节心血管系统等方面的作用，还具有强心、降血压等药理作用。

[0041] 柏子仁：味甘、辛，性微苦，祛风清热，安神，止血。用于发热烦躁，小儿高热，吐血。

具有养心安神、润肠通便的功效。主治惊悸、失眠、遗精、盗汗、便秘等症。《日华子本草》载：“治风，润皮肤。”

[0042] 青钱柳：具有降糖、降脂、降压、提高免疫力等诸多功效。现代医学研究证实，青钱柳茶富含丰富的皂苷、黄酮、多糖等有机营养成分，能够有效平衡人体糖代谢，降低甘油三脂和胆固醇，具有神奇的天然降血压、降血糖、降血脂的功能，同时对增强人体免疫力、抗氧化、抗衰老具有独特作用，尤其对糖尿病人群，有显著的降血糖功效。

[0043] 艾纳香：味辛；微苦；性温。祛风除湿；温中止泻；活血解毒。主治风寒感冒；头风头痛，风湿痹痛，寒湿泻痢，寸白虫病，毒蛇咬伤，跌打伤痛，癣疮。《生草药性备要》载：“祛风消肿，活血除湿。治跌打，敷酒风脚。”

[0044] 浮萍：味辛，性寒。归肺、膀胱经。发汗解表，透疹止痒，利水消肿，清热解毒。主治风热表证，麻疹不透，隐疹瘙痒，水肿，癃闭，疮癣，丹毒，烫伤。《纲目》载：“主风湿麻痹，脚气，打扑损伤，目赤翳膜，口舌生疮，吐血，衄血，瘫风，丹毒。”

[0045] 金沸草：味咸，性温。归脾、大肠经。散风寒，化痰饮，消肿毒，祛风湿。主治风寒咳嗽，伏饮痰喘，胁下胀痛，可疮肿毒，风湿疼痛。《四川中药志》载：“止咳化痰，定喘除饮。治心脾伏饮，胁下胀痛，肺中痰结，唾如胶漆，及风气湿痹。”现代医学研究证实，金沸草具有舒筋活血作用。

[0046] 水皂角：味甘苦，性寒，无毒；入肝、肾、脾三经；清肝明目，和脾利水。主治目花，夜盲，偏头痛，水肿，脚气，黄疸。《贵州民间方药集》载：“利尿，泻热，镇咳，补肾虚，清心，明日。现代医学研究证实，水皂角全草入药，可治夜盲、眼翳、偏头痛。

[0047] 千日红：味淡、微甜，性平；清肝明目，消肿散结；《南宁市药物志》载：“清肝明目，散结消瘿。治瘰疬初起，肝热目痛，血压高头痛。”现代医学研究证实，千日红内含人体所需的氨基酸、维生素C、E及多种微量元素，具有平肝熄火、明目散结、清热明目、平肝清肺、利尿之功效。

[0048] 仙人草：具有清暑，解热利水的功能。主治中暑、热毒、消渴、高血压、肾脏病、糖尿病、关节肌肉疼痛、淋病等。现代医学研究证实，在仙人草所含成分中，黄酮类物质具有抑制癌症细胞生长、降低血压的作用；多糖具有增强和提高机体免疫机能作用；香精素有镇静、清凉解毒利水的功效；微量元素具有抑制自由基形成、抗衰老、抗癌的作用，维生素能调节和增强生理机能。

[0049] 天麻：味甘，性平。入肝经。祛风镇痉挛，镇静、镇痛、抗惊厥。主治眩晕头痛，惊痫抽搐。现代医学研究证实，天麻能提高点击痉挛的阈值，又能制止癫痫的发作。

[0050] 地枫皮：微辛、涩，性温，有小毒。归膀胱、肾经。祛风除湿，行气止痛。用于风湿痹痛，腰肌劳损。《新华本草纲要》载：“树皮：味辛，涩、性温，有小毒。有驱风除湿，行气止痛的功能。”

[0051] 磁石：味咸，性寒。归肝、心、肾经。平肝潜阳，聪耳明目，镇惊安神，纳气平喘。用于头晕目眩，视物昏花，耳鸣耳聋，惊悸失眠，肾虚气喘。《日华子本草》载：“治眼昏，筋骨羸弱，补五劳七伤，除烦躁，消肿毒。”

[0052] 树扁竹：味微苦，性凉，归膀胱经，清热利湿，活血通络。主治尿路感染，支气管炎，哮喘，肠炎，消化不良，跌打损伤，骨折。

[0053] 纤冠藤：味甘；微辛；性微温。归肝经。祛风湿；活血通络；通乳。主腰肌劳损，关

节疼痛，乳汁不下，子宫下垂。《新华本草纲要》载：“全株：味苦、性温，有祛风活血、通乳的功能。用于腰肌劳损、关节疼痛和乳汁不下。”

[0054] 本发明与现有技术相比，具有以下有益效果：

[0055] 本发明中药制剂采用现代先进的医药制药技术制成，具有理气通窍，活血化瘀的功效，对高血压、糖尿病、高血脂等心脑血管疾病的治疗具有明显效果，对恢复脑神经系统和扩张心脑血管系统疗效显著，所选药材配伍相宜，安全无毒副作用，治愈率高，不易复发，是一种值得广泛推广的治疗心脑血管疾病的中药制剂。

具体实施方式

[0056] 下面结合具体实施例对本发明做进一步补充，但不以任何方式限制本发明。

[0057] 实施例 1

[0058] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为：

[0059] 槐米 80g 雪山林 80g 两面针 75g 柏子仁 70g

[0060] 青钱柳 73g 艾纳香 75g 浮萍 70g 金沸草 70g

[0061] 水皂角 66g 千日红 65g 仙人草 65g 天麻 55g

[0062] 地枫皮 50g 磁石 45g 树扁竹 45g 纤冠藤 35g。

[0063] 本发明中药制剂的制备方法，制备步骤如下：

[0064] (1)取槐米置于锅内，武火炒制至微黄，取出，晾凉，研末，过 160 目细粉，备用；

[0065] (2)取雪山林、两面针、柏子仁和艾纳香洗净烘干，研末，过 180 目细粉，备用；

[0066] (3)取青钱柳、千日红、金沸草、水皂角、地枫皮、仙人草和纤冠藤洗净，放入容器内，加入 8-12 倍量的蒸馏水，浸泡 4-5 小时后，煮沸 3-4 小时，提取；再次加入 6-8 倍量蒸馏水，煮沸 2-3 小时，提取；最后，加入 4-6 倍量蒸馏水，加热煮沸 1-2 小时，提取；合并三次提取液，过滤，留滤液备用；

[0067] (4)取浮萍和树扁竹捣烂，加入 4 倍量的蒸馏水，搅拌均匀，过滤，留滤液备用；

[0068] (5)取磁石打碎，放入研钵内研末，过 120 目细粉，备用；

[0069] (6)取天麻洗净，切片，用黄酒喷洒均匀，置锅内文火炒至微焦为度，取出放凉，研末，过 120 目细粉，备用；

[0070] (7)将上述步骤(1)_(6)中所制得的细粉和滤液混合，加入辅助药剂，制成药丸，即为所述的治疗心脑血管疾病的中药制剂。

[0071] 用法用量：口服，饭后温开水送服；一次 2 粒，一日 3 次，十天为一疗程，六到八个疗程即可治愈，病情严重者遵医嘱酌增用量，孕妇禁用，运动员慎用。

[0072] 实施例 2

[0073] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为：

[0074] 槐米 75g 雪山林 75g 两面针 70g 柏子仁 65g

[0075] 青钱柳 68g 艾纳香 70g 浮萍 65g 金沸草 65g

[0076] 水皂角 63g 千日红 60g 仙人草 60g 天麻 50g

[0077] 地枫皮 45g 磁石 40g 树扁竹 40g 纤冠藤 30g。

[0078] 本实施例中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0079] 实施例 3

[0080] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为：

[0081] 槐米 70g 雪山林 70g 两面针 65g 柏子仁 60g

[0082] 青钱柳 63g 艾纳香 60g 浮萍 58g 金沸草 58g

[0083] 水皂角 58g 千日红 53g 仙人草 50g 天麻 45g

[0084] 地枫皮 37g 磁石 33g 树扁竹 30g 纤冠藤 25g。

[0085] 本实施例中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0086] 实施例 4

[0087] 本发明中药制剂有效成分的原料组成及重量为：

[0088] 槐米 65g 雪山林 65g 两面针 60g 柏子仁 55g

[0089] 青钱柳 58g 艾纳香 55g 浮萍 50g 金沸草 50g

[0090] 水皂角 53g 千日红 44g 仙人草 40g 天麻 40g

[0091] 地枫皮 30g 磁石 25g 树扁竹 20g 纤冠藤 20g。

[0092] 本实施例中药制剂制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0093] 本发明中药制剂采用现代先进的医药制药技术制成，具有理气通窍，活血化瘀的功效，对高血压、糖尿病、高血脂等心脑血管疾病的治疗具有明显效果，对恢复脑神经系统和扩张心脑血管系统疗效显著，所选药材配伍相宜，安全无毒副作用，治愈率高，不易复发，是一种值得广泛推广的治疗心脑血管疾病的中药制剂。

[0094] 临床资料：

[0095] 1、病例选择：作为治疗心脑血管疾病的中药制剂，选择我院心脑血管疾病患者 240 人进行临床治疗观察，将上述患者随机分为两组，治疗组 120 例，对照组 120 例。

[0096] 2、用药选择：

[0097] 治疗组患者服用本发明中药制剂，口服。饭后温开水送服，一次 2 粒 ，一日 3 次，十天为一疗程，四到八个疗程即可治愈，病情严重者遵医嘱酌增用量，孕妇禁用，运动员慎用。

[0098] 对照组患者服用血栓心脉宁胶囊，一次 4 粒，一日三次，病情严重者遵医嘱酌增用量，孕妇禁用，运动员慎用。

[0099] 3、疗效判定：

[0100] 治愈：动脉硬化、血栓形成、冠心病、高血压病、脑梗塞等心脑血管疾病得到治愈，身体机能恢复正常；

[0101] 好转：症状有所缓解；

[0102] 无效：症状无变化。

[0103] 4、治疗结果：

[0104] 治疗组：服用本发明中药制剂后，治愈 68 例，好转 44 例，无效 8 例，治愈率 56.7%，总有效率 93.3%。

[0105] 对照组：服用血栓心脉宁胶囊后，治愈 30 例，好转 55 例，无效 35 例，治愈率 25%，总有效率 70.8%。

[0106] 综上所述，治疗组的治愈率和总有效率明显高于对照组。

[0107] 典型病例举例：

[0108] 1、魏某，女，54 岁，大学教授，海南三亚人，患有冠心病、心肌梗塞，于上课过程中突

发，晕倒于教室内，服用本发明中药制剂 3 个疗程后，病情得到缓解，继续服用 3 个疗程，心脏功能恢复正常。

[0109] 2、闫某，男，62 岁，退休工人，湖北武汉人，患有高血压，高血脂，于去年在公交车上晕倒，面色苍白，来我院就诊后，服用本发明中药制剂 5 天后，气色恢复正常，继续服用四个疗程，病情完全治愈。

[0110] 3、于某，男，75 岁，作家，辽宁抚顺人，由于患有高血压、脑血栓、动脉硬化等疾病，创作得到限制，服用本发明中药制剂七个疗程，病情得到很好治疗，完全可以进行继续创作。