



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105456887 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201510932438. 8

A61K 35/36(2015. 01)

(22) 申请日 2015. 12. 15

A61K 35/50(2015. 01)

A61K 35/586(2015. 01)

(71) 申请人 马凯

地址 266510 山东省青岛市黄岛区马家楼村
173 号

(72) 发明人 不公告发明人

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 张红凤

(51) Int. Cl.

A61K 36/9064(2006. 01)

A61P 7/06(2006. 01)

A61K 35/32(2015. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种用于治疗再生障碍性贫血的药物

(57) 摘要

本发明公开了一种用于治疗再生障碍性贫血的药物,其是由以下重量份配比的中药原料制作而成:生地 30-40 份、熟地 30-40 份、麦冬 10-20 份、枸杞子 10-20 份、菟丝子 10-20 份、旱莲草 10-15 份、桑椹 5-10 份、阿胶 15-20 份、首乌 10-20 份、山药 20-30 份、黄芪 10-20 份、人参 10-20 份、破故纸 6-10 份、当归 6-10 份、茯苓 15-20 份、甘草 10-20 份、女贞子 10-20 份、丹皮 15-25 份、白术 10-20 份、黑芝麻 20-30 份、玄参 10-20 份、虎杖 15-25 份、天冬 10-20 份、仙鹤草 15-20 份、仙茅 10-20 份、龟板胶 10-20 份、鹿角胶 10-20 份、仙灵脾 10-20 份、紫河车 10-20 份、鸡血藤 10-15 份、田七 10-15 份、砂仁 10-15 份、锁阳 10-15 份。上述诸药经辩证配伍,具有滋阴潜阳、益肾固精、软坚散结、退热除蒸、凉血祛瘀、收敛止血、和荣养血等功效,治疗再生障碍性贫血疗效高,无毒副作用。

1. 一种用于治疗再生障碍性贫血的药物,其特征在于,它是由以下重量份配比的中药原料制作而成:生地30-40份、熟地30-40份、麦冬10-20份、枸杞子10-20份、菟丝子10-20份、旱莲草10-15份、桑椹5-10份、阿胶15-20份、首乌10-20份、山药20-30份、黄芪10-20份、人参10-20份、破故纸6-10份、当归6-10份、茯苓15-20份、甘草10-20份、女贞子10-20份、丹皮15-25份、白术10-20份、黑芝麻20-30份、玄参10-20份、虎杖15-25份、天冬10-20份、仙鹤草15-20份、仙茅10-20份、龟板胶10-20份、鹿角胶10-20份、仙灵脾10-20份、紫河车10-20份、鸡血藤10-15份、田七10-15份、砂仁10-15份、锁阳10-15份。

2. 根据权利要求1所述的一种用于治疗再生障碍性贫血的药物,其特征在于:各中药原料的重量份配比为:生地35份、熟地35份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草12份、桑椹7份、阿胶17份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸8份、当归8份、茯苓17份、甘草15份、女贞子15份、丹皮20份、白术15份、黑芝麻25份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草17份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车15份、鸡血藤12份、田七12份、砂仁12份、锁阳12份。

3. 根据权利要求2所述的一种用于治疗再生障碍性贫血的药物,其特征在于:所述药物具体是采用下述步骤制成的:

a按照上述重量配比分别称取中药原料,合并后加水浸泡1小时,然后煎煮2小时,过滤,得滤液一与药渣;

b将步骤a中所得药渣再加水煎煮1小时,过滤,得滤液二与药渣;

c将滤液一与滤液二合并,即得药物。

一种用于治疗再生障碍性贫血的药物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗再生障碍性贫血的药物。

背景技术

[0002] 再生障碍性贫血,再生障碍性贫血通常指原发性骨髓造血功能衰竭综合征,病因不明,主要表现为骨髓造血功能低下,全血细胞减少和贫血、出血、感染。根据患者的病情、骨髓象及预后,可分为重型和非重型。重型起病急,病情重,少数可由非重型再障进展而来。非重型再障起病和进展较缓慢,贫血、感染和出血的程度较重型轻,久治无效者可发生颅内出血而危及生命。临床表现主要为贫血:苍白、乏力、头昏、心悸和气短等症状进行性加重,多数患者有发热,以呼吸道感染最常见,其次消化道、泌尿生殖道及皮肤黏膜等,皮肤可有出血点或大片瘀斑,口腔黏膜有血泡,鼻出血,牙龈出血,眼睑结膜出血。

[0003] 目前临床治疗主要是免疫抑制及激素治疗等,不仅价格贵,副作用多,复发率高,轻型病例及年轻女性病例也不适宜雄性激素的治疗。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种用于治疗再生障碍性贫血的药物,该药物具有成本低、治愈效果好等优点。

[0005] 本发明的技术方案包括:

[0006] 一种用于治疗再生障碍性贫血的药物,它是由以下重量份配比的中药原料制作而成:生地30-40份、熟地30-40份、麦冬10-20份、枸杞子10-20份、菟丝子10-20份、旱莲草10-15份、桑椹5-10份、阿胶15-20份、首乌10-20份、山药20-30份、黄芪10-20份、人参10-20份、破故纸6-10份、当归6-10份、茯苓15-20份、甘草10-20份、女贞子10-20份、丹皮15-25份、白术10-20份、黑芝麻20-30份、玄参10-20份、虎杖15-25份、天冬10-20份、仙鹤草15-20份、仙茅10-20份、龟板胶10-20份、鹿角胶10-20份、仙灵脾10-20份、紫河车10-20份、鸡血藤10-15份、田七10-15份、砂仁10-15份、锁阳10-15份。

[0007] 优选地,上述各中药原料的重量份配比为:生地35份、熟地35份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草12份、桑椹7份、阿胶17份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸8份、当归8份、茯苓17份、甘草15份、女贞子15份、丹皮20份、白术15份、黑芝麻25份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草17份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车15份、鸡血藤12份、田七12份、砂仁12份、锁阳12份。

[0008] 所述药物具体是采用下述步骤制成的:

[0009] a按照上述重量配比分别称取中药原料,合并后加水浸泡1小时,然后煎煮2小时,过滤,得滤液一与药渣;

[0010] b将步骤a中所得药渣再加水煎煮1小时,过滤,得滤液二与药渣;

[0011] c将滤液一与滤液二合并,即得药物。

[0012] 本发明的药理及有益效果:

- [0013] 生地有清热凉血、益阴生津之功效；
- [0014] 熟地有补血滋阴之功效；
- [0015] 麦冬有养阴生津、润肺清心之功效；
- [0016] 枸杞子有降低血糖、抗脂肪肝之功效；
- [0017] 菟丝子有补肾益精、养肝明目、固胎止泄之功效；
- [0018] 旱莲草有收敛、止血、补肝肾之功效；
- [0019] 桑椹有良好的防癌、抗衰老、抗溃疡、抗病毒之功效；
- [0020] 阿胶有补血、止血、滋阴润燥之功效；
- [0021] 首乌有血滋阴、润肠通便之功效；
- [0022] 山药有补脾养胃、生津益肺、补肾涩精之功效；
- [0023] 黄芪有补气固表、利尿托毒、排脓、敛疮生肌之功效；
- [0024] 人参有增强体力、调节荷尔蒙、降低血糖和控制血压、控制肝指数之功效；
- [0025] 破故纸有补肾壮阳、补脾健胃之功效；
- [0026] 当归有补血和血，调经止痛、润燥滑肠、抗癌、抗老防老、免疫之功效；
- [0027] 茯苓具有渗湿利水、健脾和胃、宁心安神之功效；
- [0028] 甘草有补脾益气、清热解毒、祛痰止咳、缓急止痛之功效；
- [0029] 女贞子有补益肝肾、明目、清虚热之功效；
- [0030] 丹皮有清热凉血、活血化淤、退虚热之功效；
- [0031] 白术有健脾益气、燥湿利水、止汗、安胎之功效；
- [0032] 黑芝麻有补肝肾、益精血、润肠燥之功效；
- [0033] 玄参有清热凉血、泻火解毒、滋阴之功效；
- [0034] 虎杖有清热解毒、利胆退黄、祛风利湿、散瘀定痛、止咳化痰之功效；
- [0035] 天冬有养阴清热之功效；
- [0036] 仙鹤草有止血、强心、强壮、止痢及消炎之功效；
- [0037] 仙茅有补肾助阳、益精血、强筋骨和行血消肿之功效；
- [0038] 龟板胶有滋阴潜阳、益肾健骨之功效；
- [0039] 鹿角胶有温补肝肾、益精养血之功效；
- [0040] 仙灵脾有补肾阳、强筋骨、祛风湿之功效；
- [0041] 紫河车有补肾益精、益气养血之功；
- [0042] 鸡血藤有活血补血、调经止痛、舒筋活络之功效；
- [0043] 田七有止血、散血之功效；
- [0044] 砂仁有化湿开胃、温脾止泻、理气安胎之功效；
- [0045] 锁阳有补肾、益精、润燥之功效，上述诸药经辩证配伍，具有滋阴潜阳、益肾固精、软坚散结、退热除蒸、凉血祛瘀、收敛止血、和荣养血等功效。
- [0046] 临床资料
- [0047] 1、病例选择：随机选择90例再生障碍性贫血就诊者，男42例，女48例，年龄最小的13岁，年龄最大的45岁，治疗组21男，24女，服用本发明中药汤剂，对照组21男，24女，(CSA+ATG)治疗；
- [0048] 2、临床主症：急慢性再生障碍性贫血、脸色苍白、乏力、头昏、心悸、皮肤表现为出

血点或大片瘀斑,偶有咳血;

[0049] 3、治疗方法:口服,一次100ml,一日两次;

[0050] 4、注意事项:忌烟、酒及辛辣、生冷、油腻食物;孕妇应在医师指导下服用;

[0051] 5、疗效判断标准:(以服用30天为一个疗程标准)

[0052] 治愈:症状全部消失;

[0053] 有效:症状减轻;

[0054] 无效:症状在治疗前后无变化。

[0055] 6、治疗效果

[0056] 表1

[0057]

患者	例数	治愈/例	有效/例	无效/例	有效率
治疗组	45	18	23	4	91.1%
对照组	45	8	22	15	66.7%

[0058] 7、典型病例

[0059] 梁某,男,25岁,2013年4月来诊,患者近一年来渐进性疲乏无力,头晕腿软,满色苍白,偶有齿鼻出血,手心热,怕冷,纳差,诊断为再生障碍性贫血,用丙酸睾酮及输血治疗半年无效而来我院就诊。体检:贫血貌,皮肤散在出血点,浅表淋巴结不大,巩膜无黄染,心尖区2级收缩期杂音,肺(一),肝脾未触及,下肢轻度凸陷性水肿,脉细尺弱稍数,舌质淡,苔薄白。化验:血红蛋白30克/升,红细胞 14×10^9 /升,白细胞 15×10^9 /升,血小板 20×10^9 /升,网赤0.2,酸溶血实验(一)。骨髓增生重度低下,粒、红细胞明显减少,淋巴细胞显著增多,巨核细胞未见,血小板极少。诊断:慢性再生障碍性贫血。中医辨证:气血不足,肝脾肾俱虚。服用本发明中药1个月后,血象开始上升,半年后血象明显上升,并停止输血。2013年5月,检查血红蛋白139克/升,白细胞 43×10^9 /升,血小板 78×10^9 /升,网赤2.2,骨髓增生活跃,粒、幼两系增生,淋巴细胞略高,巨核细胞可见,血小板略少。出院后继续上述中药巩固治疗3个月,逐渐由上半班过渡到上全班,1年后来院复查时,血象全部恢复正常,至今未见复发;疗效判定:痊愈。

具体实施方式

[0060] 实施例1:

[0061] 称取生地35份、熟地35份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草12份、桑椹7份、阿胶17份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸8份、当归8份、茯苓17份、甘草15份、女贞子15份、丹皮20份、白术15份、黑芝麻25份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草17份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车15份、鸡血藤12份、田七12份、砂仁12份、锁阳12份。上述重量配比中药原料合并后加水浸泡1小时,然后煎煮2小时,过滤,得滤液一与药渣;将所得药渣再加水煎煮1小时,过滤,得滤液二与药渣;将滤液一与滤液二合并,即得药物。

[0062] 实施例2:

[0063] 称取生地30份、熟地30份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草12份、桑椹7份、阿胶17份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸8份、当归8份、茯苓17份、甘

草15份、女贞子15份、丹皮20份、白术15份、黑芝麻25份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草15份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车15份、鸡血藤15份、田七12份、砂仁15份、锁阳15份。上述重量配比中药原料合并后加水浸泡1小时，然后煎煮2小时，过滤，得滤液一与药渣；将所得药渣再加水煎煮1小时，过滤，得滤液二与药渣；将滤液一与滤液二合并，即得药物。

[0064] 实施例3：

[0065] 称取生地40份、熟地30份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草12份、桑椹7份、阿胶17份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸10份、当归8份、茯苓17份、甘草15份、女贞子15份、丹皮20份、白术15份、黑芝麻20份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草15份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车15份、鸡血藤10份、田七10份、砂仁10份、锁阳10份。上述重量配比中药原料合并后加水浸泡1小时，然后煎煮2小时，过滤，得滤液一与药渣；将所得药渣再加水煎煮1小时，过滤，得滤液二与药渣；将滤液一与滤液二合并，即得药物。

[0066] 实施例4：

[0067] 称取生地40份、熟地40份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草12份、桑椹7份、阿胶17份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸8份、当归8份、茯苓15份、甘草15份、女贞子10份、丹皮15份、白术15份、黑芝麻25份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草17份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车15份、鸡血藤10份、田七10份、砂仁10份、锁阳10份。上述重量配比中药原料合并后加水浸泡1小时，然后煎煮2小时，过滤，得滤液一与药渣；将所得药渣再加水煎煮1小时，过滤，得滤液二与药渣；将滤液一与滤液二合并，即得药物。

[0068] 实施例5：

[0069] 称取生地30份、熟地40份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草15份、桑椹5份、阿胶15份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸8份、当归8份、茯苓15份、甘草15份、女贞子10份、丹皮10份、白术15份、黑芝麻25份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草17份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车10份、鸡血藤10份、田七10份、砂仁10份、锁阳10份。上述重量配比中药原料合并后加水浸泡1小时，然后煎煮2小时，过滤，得滤液一与药渣；将所得药渣再加水煎煮1小时，过滤，得滤液二与药渣；将滤液一与滤液二合并，即得药物。

[0070] 实施例6：

[0071] 称取生地30份、熟地35份、麦冬15份、枸杞子15份、菟丝子15份、旱莲草15份、桑椹5份、阿胶15份、首乌15份、山药25份、黄芪15份、人参15份、破故纸6份、当归6份、茯苓15份、甘草15份、女贞子10份、丹皮10份、白术15份、黑芝麻30份、玄参15份、虎杖20份、天冬15份、仙鹤草17份、仙茅15份、龟板胶15份、鹿角胶15份、仙灵脾15份、紫河车10份、鸡血藤15份、田七10份、砂仁10份、锁阳15份。上述重量配比中药原料合并后加水浸泡1小时，然后煎煮2小时，过滤，得滤液一与药渣；将所得药渣再加水煎煮1小时，过滤，得滤液二与药渣；将滤液一与滤液二合并，即得药物。