



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104056065 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201410310331. 5

(22) 申请日 2014. 06. 20

(71) 申请人 李晓东

地址 257097 山东省东营市东营区北二路  
683 号胜利油田管理局妇幼保健院

(72) 发明人 李晓东

(51) Int. Cl.

A61K 36/898 (2006. 01)

A61P 35/02 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

治疗慢性淋巴细胞白血病的中药

(57) 摘要

本发明涉及一种药物配方领域,具体地说是一种治疗慢性淋巴细胞白血病的中药,其特征在于由如下重百分比的原料药制成,鸡血藤 6 ~ 9%、马鞭草 11 ~ 14%、景天三七 10 ~ 13%、黄药子 4 ~ 6%、羊蹄根 5 ~ 8%、野百合 1 ~ 2%、虎杖 6 ~ 8%、桑寄生 4 ~ 7%、细辛 2 ~ 4%、藤梨根 3 ~ 5%、绞股蓝 2 ~ 5%、红门兰 2 ~ 4%、衣吉利 3 ~ 5%、枳实 2 ~ 4%、防风 3 ~ 5%、地苈 5 ~ 7%、黄柏 6 ~ 9%、酸枣仁 2 ~ 4%,将上述原料药用水浸泡,煎熬后去渣得滤液。本发明成本低,治疗慢性淋巴细胞疗效高,无毒副作用,具有扶正培本,滋阴补阳,益气生血,补肾填精,健脾养胃,软坚散结,通络止痛功效。

1. 一种治疗慢性淋巴细胞白血病的中药,其特征在于:由如下重百分比的原料药制成,鸡血藤 6 ~ 9%、马鞭草 11 ~ 14%、景天三七 10 ~ 13%、黄药子 4 ~ 6%、羊蹄根 5 ~ 8%、野百合 1 ~ 2%、虎杖 6 ~ 8%、桑寄生 4 ~ 7%、细辛 2 ~ 4%、藤梨根 3 ~ 5%、绞股蓝 2 ~ 5%、红门兰 2 ~ 4%、农吉利 3 ~ 5%、枳实 2 ~ 4%、防风 3 ~ 5%、地菘 5 ~ 7%、黄柏 6 ~ 9%、酸枣仁 2 ~ 4%,将上述原料药用水浸泡,煎熬后去渣得滤液。

## 治疗慢性淋巴细胞白血病的中药

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种中成药制剂,具体地说是一种用于治疗慢性淋巴细胞白血病的中药。

### 背景技术

[0002] 众所周知,白血病是一类造血干细胞的恶性克隆性疾病,因白血病细胞自我更新增强,增殖失控,分化障碍,凋亡受阻,而停滞在细胞发育的不同阶段,在骨髓和其他造血组织中,白血病细胞大量增生累积,使正常造血受抑制并浸润其他器官和组织。根据白血病细胞的成熟程度和自然病程,将白血病分为急性和慢性两大类。慢性淋巴细胞白血病是一种单克隆性小淋巴细胞疾病,细胞以正常或高于正常的速率复制增殖,大量积聚在骨髓、血液、淋巴结和其他器官,最终导致正常造血功能衰竭的低度恶性疾病。这类细胞形态上类似成熟淋巴细胞,但是一种免疫学不成熟的、功能不全的细胞。该病大部分为 50 岁以上老年人,早期症状可有疲倦,而后出现食欲减退、消瘦、发热、盗汗等。大部分患者有淋巴结肿大,轻至中度脾大,轻度肝大,胸骨压痛少见,晚期患者骨髓造血功能受损,可出现贫血、血小板减少和粒细胞减少。由于免疫功能减退,常易并发感染。也常出现自身免疫现象,自身免疫性溶血性贫血,免疫性血小板减少性紫癜,终末期可出现幼淋巴细胞白血病综合征等,已成为严重威胁人们生命健康的一种凶险性疾病。该病自始至终的治疗方法就是化学免疫治疗,但反反复复的化疗只能暂时缓解病情,或者说是血液学的缓解,不能长期缓解,更不能治愈,绝大多数会复发。化疗杀伤白血病细胞的同时对身体正常的造血系统细胞都有伤害作用,也对身体其他重要脏器造成损伤。化疗一个疗程须人民币几千元至二、三万元,一般需几个甚至几十个疗程,患者的免疫力也日渐低下,感染、并发症增加,给患者带来了极大的经济负担及精神痛苦。

### 发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是为了克服现有技术的不足,提供一种治疗慢性淋巴细胞白血病的中药,成本低,治疗慢性淋巴细胞白血病疗效高,无毒副作用,具有扶正培本,滋阴补阳,益气生血,补肾填精,健脾养胃,软坚散结,通络止痛的功效,适用于中、晚期慢性淋巴细胞白血病。

[0004] 本发明解决上述技术问题采用的技术方案是:一种治疗慢性淋巴细胞白血病的中药,其特征在于由如下重百分比的原料药制成,鸡血藤 6~9%、马鞭草 11~14%、景天三七 10~13%、黄药子 4~6%、羊蹄根 5~8%、野百合 1~2%、虎杖 6~8%、桑寄生 4~7%、细辛 2~4%、藤梨根 3~5%、绞股蓝 2~5%、红门兰 2~4%、农吉利 3~5%、枳实 2~4%、防风 3~5%、地苣 5~7%、黄柏 6~9%、酸枣仁 2~4%,将上述原料药用水浸泡,煎熬后去渣得滤液。

[0005] 本发明的有益效果是,成本低,治疗慢性淋巴细胞白血病疗效高,无毒副作用,具有扶正培本,滋阴补阳,益气生血,补肾填精,健脾养胃,软坚散结,通络止痛功效,适用于中、晚期

慢性淋巴细胞白血病。

### 具体实施方式

[0006] 下面结合实施例对本发明作进一步的描述：

[0007] 实施例 1：

[0008] 采用鸡血藤、马鞭草、景天三七、黄药子、羊蹄根、野百合、虎杖、桑寄生、细辛、藤梨根、绞股蓝、红门兰、农吉利、枳实、防风、地苳、黄柏、酸枣仁为原料药制备而成。其组分（重量%）每付为鸡血藤 8、马鞭草 13、景天三七 12、黄药子 6、羊蹄根 7、野百合 2、虎杖 7、桑寄生 5、细辛 4、藤梨根 4、绞股蓝 5、红门兰 3、农吉利 3、枳实 3、防风 4、地苳 5、黄柏 6、酸枣仁 3。取上述 18 味原料总重量为 200 克，加水 1000ml 左右，均浸泡 4～5 小时，煮沸文火煎熬 80～90 分钟，去渣得滤液 200ml 左右，药渣再加水 200～300ml，煎熬 30～40 分钟，去渣得滤液 100ml 左右，共得 300ml 左右药汁，即制的本发明汤剂，装入无菌玻璃瓶内，密封瓶盖备用。每日 1 剂分 2 次口服，每次空腹服 150ml 左右，30 天为一疗程，休息一周再进行下一疗程，一般应用四个疗程。

[0009] 本发明鸡血藤补血，活血，通络。用于月经不调，血虚萎黄，麻木瘫痪，风湿痹痛；马鞭草活血散瘀，截疟，解毒，利水消肿。用于症瘕积聚，经闭痛经，疟疾，喉痹，痈肿，水肿，热淋，鞭草抗炎止痛作用。景天三七散瘀，止血，宁心安神，解毒。主吐血，衄血，便血，尿血，崩漏，紫斑，外伤出血，跌打损伤，心悸，失眠，疮疖痈肿，烫火伤，毒虫螫伤，共为方中君药；黄药子消肿，化痰散结，凉血止血。用于甲状腺肿大，淋巴结结核，咽喉肿痛，吐血，咯血，百日咳，癌肿，外用治疮疖；羊蹄根治诸热毒，泻六腑实火，泻六经客热，退虚劳发热，利小便，治热淋。杀虫，搽癣疮、癩疮，二味相伍助君药，为方中臣药；佐以桑寄生、虎杖、野百合，野百合有润肺止咳、清热、安神、利尿等作用。有升高血细胞的作用，因此对多种癌症都有较好的疗效；虎杖风利湿，散瘀定痛，止咳化痰。用于关节痹痛，湿热黄疸，经闭，症瘕，水火烫伤，跌扑损伤，痈肿疮毒，咳嗽痰多；桑寄生用于补肝肾，强筋骨，祛风湿，安胎元。用于风湿痹痛，腰膝酸软，筋骨无力，崩漏经多，妊娠漏血，胎动不安，高血压；细辛又名：华细辛、小辛、少辛、盆草细辛等。性温，味辛，功能温经散寒、化饮、祛风止痛，主治风寒头痛、痰饮咳喘、风湿痹痛、牙痛、鼻渊等症；藤梨根具有清热解毒，清热利湿，祛风除湿，利尿止血，解毒消肿，止血的功效；绞股蓝可调节血压，降低血脂，调节血糖，促进尿酸排泄。用于血脂、血压、血糖、血尿酸过高、高或异常者；红门兰别名宽叶红门兰。强心，补肾，生津，止渴，健脾胃，治烦躁口渴，不思饮食，阴液不足，月经不调；农吉利性味淡，平。滋阴益肾，抗癌。用于皮肤癌，耳鸣，耳聋。头目眩晕；枳实属理气中药，有破气消积，化痰除痞的功效。主治积滞内停，痞满胀痛，大便秘结，泻痢后重；防风辛、甘，微温。归肺、膀胱、肝、脾经。功效：祛风解表，胜湿止痛，止痉；地苳有涩肠止痢，舒筋活血，补血安胎，清热燥湿等作用；黄柏苦、寒。归肾、膀胱、大肠经。功效：清热燥湿、泻火解毒、退热除蒸；酸枣仁具有养肝，宁心，安神，敛汗的功效，且有治疗神经衰弱、失眠、多梦、盗汗的作用，共为方中使药。18 味中草药巧妙组方，科学配伍，药物相互协调作用，达到扶正培本，滋阴补阳，益气生血，补肾填精，健脾养胃，软坚散结，通络止痛功效，对中、晚期慢性淋巴细胞白血病均有效。

[0010] 本发明各原料还可按下表所列比例（重量百分比）混合的实施例来实现。其加工工艺与实施例 1 相同。

[0011]

实施 例	鸡 血 藤	马 鞭 草	景 天 三 七	黄 药 子	羊 蹄 根	野 百 合	虎 杖	桑 寄 生	细 辛	藤 梨 根	绞 股 蓝	红 门 兰	农 吉 利	枳 实	防 风	地 薶	黄 柏	酸 枣 仁
二	9	14	10	6	5	2	7	7	2	5	2	4	3	4	3	7	6	4
三	9	11	13	4	8	1	8	4	4	3	5	2	5	2	5	5	9	2
四	6	13	12	5	7	2	6	6	3	4	4	3	4	4	4	6	8	3
五	7	12	11	6	6	2	7	5	4	5	5	4	5	3	3	6	6	3

[0012] 下面结合我院进行的临床试验对本发明作进一步、详细地描述：

[0013] 1、病例选择所选病例为来我院诊治，结合临床表现，外周血中持续性单克隆性淋巴细胞大于  $5 \times 10^9/L$ ，骨髓中小淋巴细胞  $\geq 40\%$ ，以及根据免疫学表面标志，其诊断均符合陆再英、钟南山主编的《内科学》第7版慢性淋巴细胞白血病诊断标准，所选病例61例，男39例，女22例；年龄49～69岁，平均年龄64岁；中期37例，晚期24例。

[0014] 2、治疗方法：每日1剂分2次口服，每次空腹服150ml左右，30天为一疗程，休息一周再进行下一疗程，应用四个疗程。

[0015] 3、疗效评价标准：

[0016] 完全缓解：治疗四个疗程，慢性淋巴细胞白血病患者临床症状体征均消失，外周血中持续性单克隆性淋巴细胞消失，骨髓中小淋巴细胞消失，免疫学异常标志消失。

[0017] 部分缓解：治疗四个疗程，慢性淋巴细胞白血病患者临床症状体征部分消失，外周血中持续性单克隆性淋巴细胞小于  $5 \times 10^9/L$ ，骨髓中小淋巴细胞小于  $40\%$ ，免疫学异常标志部分消失。

[0018] 无效：治疗四个疗程，慢性淋巴细胞白血病患者临床症状体征无改变，外周血中持续性单克隆性淋巴细胞仍大于  $5 \times 10^9/L$ ，骨髓中小淋巴细胞仍  $\geq 40\%$ ，免疫学异常标志无改变。

[0019] 4、治疗效果：使用本发明实施例一中药治61例，治疗四个疗程，依据疗效评价标准进行治疗效果评价：完全缓解42例，部分缓解13例，无效6例，总有效率为90.2%。