



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 1985662 B

(45) 授权公告日 2010.09.08

(21) 申请号 200510132180.X

(22) 申请日 2005.12.23

(73) 专利权人 白金龙

地址 014030 内蒙古自治区包头市稀土高新区创业中心D座504号包头市华科高血压病研究所

专利权人 唐文方

(72) 发明人 白金龙 唐文方

(51) Int. Cl.

A23L 2/38 (2006.01)

A23F 3/14 (2006.01)

A61K 36/533 (2006.01)

A61K 36/734 (2006.01)

A61K 36/539 (2006.01)

A61K 36/536 (2006.01)

A61K 36/482 (2006.01)

A61K 36/287 (2006.01)

A61P 7/02 (2006.01)

(56) 对比文件

CN 1376395 A, 2002.10.30, 全文.

CN 1509735 A, 2004.07.07, 全文.

CN 1404743 A, 2003.03.26, 全文.

CN 1085748 A, 1994.04.27, 全文.

CN 1256932 A, 2000.06.21, 全文.

万春, 彭翠波. 降血脂抗血栓降血压的常用中药药理介绍. 现代中西医结合杂志 13 21. 2004, 13(21), 2937-2938.

审查员 王静

权利要求书 1 页 说明书 5 页

(54) 发明名称

降低血粘滞的保健饮品

(57) 摘要

本发明涉及一种患者服用可以降低血粘滞的保健饮品, 该保健饮品是由下述重量份的原料制成: 黄芩: 10-30; 益母草: 20-60; 夏枯草: 15-30; 决明子: 10-30; 野菊花: 10-30; 山楂叶: 3-15; 茶叶: 5-30; 这种保健饮品能抑制血小板聚集, 降低红细胞压积, 改善红细胞聚集性, 缩短红细胞电泳时间, 降低纤维蛋白原, 改善红细胞膜流动性, 改善血小板聚集性和血小板黏附性, 改善体外形成血栓, 降低全血粘度; 从而降低动脉粥样硬化发生率和高血压、心肌梗死、脑梗死、肺心病等诸多合并症的产生。

1. 一种降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:该保健饮品是由下述重量份的原料制成:黄芩:10-30;益母草:20-60;夏枯草:15-30;决明子:10-30;野菊花:10-30;山楂叶:3-15;茶叶:5-30。

2. 根据权利要求1所述的降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:由下述重量份的原料制成:黄芩:15-20;益母草:30-50;夏枯草:18-25;决明子:15-26;野菊花:15-25;山楂叶:5-12;茶叶:10-26。

3. 根据权利要求1所述的降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:由下述重量份的原料制成:黄芩:30;益母草:40;夏枯草:15;决明子:10;野菊花:10;山楂叶:3;茶叶:5。

4. 根据权利要求1所述的降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:由下述重量份的原料制成:黄芩:10;益母草:60;夏枯草:30;决明子:30;野菊花:30;山楂叶:3;茶叶:30。

5. 根据权利要求1所述的降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:由下述重量份的原料制成:黄芩:20;益母草:30;夏枯草:20;决明子:20;野菊花:20;山楂叶:10;茶叶:20。

6. 根据权利要求1所述的降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:由下述重量份的原料制成:黄芩:15;益母草:25;夏枯草:18;决明子:25;野菊花:25;山楂叶:12;茶叶:5。

7. 根据权利要求1所述的降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:由下述重量份的原料制成:黄芩:25;益母草:50;夏枯草:25;决明子:12;野菊花:18;山楂叶:5;茶叶:8。

降低血粘滞的保健饮品

技术领域

[0001] 本发明涉及一种保健饮品,更具体地讲,涉及一种人用服用可以降低血粘滞的保健饮品。

背景技术

[0002] 高粘血症是一种以人体血液中细胞聚集性、变形性血小板的粘附性与聚集性升高为特征,可伴有高脂血症、高血压病、冠心病、缺血性脑卒中、肾病综合症、红细胞增多症、糖尿病、肺心病、脑衰、肝衰、呼衰、循环衰竭,遗传性免疫休克等等均能合并高粘血症。是一种严重危害人类生命的疾病。据美国 1985 年统计,死于心血管疾病的人占 99 万,占全年死亡人数的 50%,其中 65% 死者与高粘血导致高血压有关。在亚洲高粘血症、高血压发生脑血管疾病而死亡的占有病死比例的 11%,仅次于癌症位居第二,因此有效地抑制高粘血、高血压的发病率对人体的健康至关重要。

[0003] 促进血液高粘滞综合症形成的因素包括感染、发热、情绪、应激体力、应激变态反映、创伤、吸烟、饮酒、食谱异常和地理环境。

[0004] 血液高粘滞综合症对健康的危害其流变因素的一个或多个增高,红细胞压积增高,红细胞聚集性增强,血小板聚集性粘附性增强导致微循环,血管的临界半径增大,血液粘度在较大的微血管中就显著增大,流阻也显著增大,使脏器、微循环、血液、灌注显著下降。

[0005] 红细胞刚性明显增强,使其难以顺利通过微血管,甚至阻塞毛细血管。

[0006] 白细胞数量增多变形性下降也会嵌塞微循环血管。

[0007] 红细胞聚集体存在可促进血小板附壁滚动增加、血小板粘附、聚集的机会,易形成微血栓。

[0008] 因此,积极有效地降低和抑制高粘血的发病率对人类的健康至关重要。

[0009] 目前以西方医学的基础和现代医学措施,可有效降低血粘滞程度,如小剂量阿斯匹林片、维脑路通、辛伐它汀、藻酸双脂钠等,因这类型药含有化学成份,对人体有很大的副作用,中医药的降血粘滞的药物及方法很多,所用药物主要复方制剂式中草药,如大黄蛰虫丸、山海丹。由于这类药物的作用单一或效果不明显,概念模糊,品种繁多若长期大剂量服用易碍胃滞脾,不仅浪费中药资源,而且易产生不良后果。

发明内容

[0010] 本发明的目的是要提供一种配伍科学独特,降低血粘滞效果明显,对人体无任何毒副作用的降血粘滞的保健饮品。

[0011] 本发明的技术方案是:一种降低血粘滞的保健饮品,其特征在于:该保健饮品是由下述重量份的原料制成:黄芩:10-30;益母草:20-60;夏枯草:15-30;决明子:10-30;野菊花:10-30;山楂叶:3-15;茶叶:5-30。

[0012] 本发明的降低血粘滞的保健饮品较优的重量份的原料如下:

[0013] 黄芩:15-20;益母草:30-50;夏枯草:18-25;决明子:15-26克;野菊花:15-25克;山楂叶:5-12;茶叶:10-26。

[0014] 本发明还提供了一种降低血粘滞的保健饮品的制备方法,该方法包括以下步骤:

[0015] A、原料准备:

[0016] (1) 取黄芩、益母草、夏枯草、决明子、野菊花、山楂叶切碎成为 1-8 毫米长或宽的片或叶,备用;

[0017] (2) 取茶叶备用;

[0018] B、保健饮品的制备:

[0019] (1) 将步骤 A(1) 的黄芩、益母草、夏枯草、决明子、野菊花、山楂叶切碎成为 1-8 毫米长或宽的片或叶分别按重量份称重置于容器,将步骤 A(2) 的茶叶按重量份称重置于容器内,在容器内混合搅拌均匀,得保健饮品;

[0020] (2) 将步骤 B(1) 所得保健饮品分装为 10 克为一个单位的包装袋内,即为袋装保健饮品。

[0021] 本发明的降低血粘滞的保健饮品,建议成人每日用温开水泡服用两次,上午、下午各服用一次,每次 2 袋。

[0022] 本发明的降低血粘滞的保健饮品的功效成分是黄芩、益母草、夏枯草、决明子、野菊花、山楂叶、茶叶。

[0023] 本发明的降低血粘滞的保健饮品的方剂中:据中药学记载:黄芩——功用主治:泻实火,除湿热,止血,安胎;治壮热烦渴,肺热咳嗽,温热泻痢,黄疸,热淋,吐、崩、漏,目赤肿痛,胎动不安,痈肿疮疡。益母草——功用主治:活血,祛瘀,调经,消水;治月经不调,胎漏难产,胞衣不下,产后血晕,瘀血腹痛,崩中漏下,尿血,泻血,痈肿疮疡。夏枯草——功用主治:清肝,散结。治瘰癧,瘰癧,乳瘤,乳癌,目珠夜痛,羞明流泪,头目眩晕,口眼歪斜,筋骨疼痛,肺结核,急性黄疸型传染性肝炎,血崩,带下。决明子——功用主治:清肝,明目,利水,通便。治风热赤眼,青盲,雀目,高血压,肝炎,肝硬化腹水,习惯性便秘。野菊花——功用主治:疏风清热,消肿解毒。治风热感冒,肺炎,白喉,胃肠炎,高血压,疔,痈,口疮,丹毒,湿疹,天泡疮。山楂叶——功用主治:叶和花泡茶服可治高血压。茶叶——功用主治:清头目,除烦渴,化痰,消食,利尿,解毒。治头痛,目昏,多睡善寐,心烦口渴,食积痰滞,疟,痢。

[0024] 将上述方剂中的药材按重量份复合组装在一起,具有如下功效:

[0025] 1. 能抑制血小板聚集;2. 降低红细胞压积;3. 改善红细胞聚集性;4. 缩短红细胞电泳时间;5. 降低纤维蛋白原;6. 改善红细胞膜流动性;7. 改善血小板聚集性和血小板粘附性;8. 改善体外形成血栓;9. 降低全血粘度。

[0026] 从而降低动脉粥样硬化发生率和高血压、心肌梗死、脑梗死、肺心病等诸多合并症的产生。

[0027] 下面结合实施例对本发明作进一步详细的说明。

具体实施方式

[0028] 实施例 1

[0029] 本发明的降低血粘滞的保健饮品可以采用如下具体重量份的原料制成:黄芩:30;益母草:40;夏枯草:15;决明子:10;野菊花:10;山楂叶:3;茶叶:5。

[0030] 实施例 2

[0031] 本发明的降低血粘滞的保健饮品还可以采用如下具体重量份的原料制成：黄芩：10；益母草：60；夏枯草：30；决明子：30；野菊花：30；山楂叶：3；茶叶：30。

[0032] 实施例 3

[0033] 本发明的降低血粘滞的保健饮品还可以采用如下具体重量份的原料制成：黄芩：20；益母草：30；夏枯草：20；决明子：20；野菊花：20；山楂叶：10；茶叶：20。

[0034] 实施例 4

[0035] 本发明的降低血粘滞的保健饮品可以采用如下具体重量份的原料制成：黄芩：15；益母草：25；夏枯草：18；决明子：25；野菊花：25；山楂叶：12；茶叶：5。

[0036] 实施例 5

[0037] 本发明的降低血粘滞的保健饮品可以采用如下具体重量份的原料制成：黄芩：25；益母草：50；夏枯草：25；决明子：12；野菊花：18；山楂叶：5；茶叶：8。

[0038] 配制本发明的降低血粘滞的保健饮品所用的药物均可商购。

[0039] 用于泡服本发明的降低血粘滞的保健饮品所用的温开水为国家人用饮水标准的水。

[0040] 本发明的降低血粘滞的保健饮品可以采用如下工艺流程配制：

[0041] A、原料准备：

[0042] (1) 取黄芩、益母草、夏枯草、决明子、野菊花、山楂叶切碎成为 1-8 毫米长或宽片或叶，备用；

[0043] (2) 取茶叶备用；

[0044] B、保健饮品的制备：

[0045] (1) 将步骤 A(1) 的黄芩、益母草、夏枯草、决明子、野菊花、山楂叶切碎成为 1-8 毫米长或宽的片或叶分别按重量份称重置于容器，将步骤 A(2) 的茶叶按重量份称重置于容器内，在容器内混合搅拌均匀，得保健饮品；

[0046] (2) 将步骤 B(1) 所得保健饮品分装为 10 克为一个单位的包装袋内，即为袋装保健饮品。

[0047] 本发明的降低血粘滞的保健饮品所采用疾病的诊断标准为：

[0048] 许多疾病的症状和体征出现之前，往往已引起若干血液粘滞的增高，这就提示可能有潜在的疾病。例如：在心脑血管疾病出现明显临床症状之前往往有一项或多项血液流变学指标增高，这标志着这些疾病的无症状病程已经开始。又如早期过小的恶性肿瘤即使使用现代的先进检测仪器也很难发现，但患者通常已出现血浆粘度明显增高，红细胞聚集明显增强，有学者还发现其纤维蛋白原含量的先兆。因此，进行血液流变学检查是必要的。对血液流变学指标异常进行综合分析，找不到明显的原因时，进行跟踪检查，就有可能查出潜在的疾病，进行早期防治。

[0049] 本发明的降低血粘滞的保健饮品所采用病例的选择：

[0050] 1. 重度高粘血患者；2. 继发性、恶性及急进性高血压患者；3. 有心肌梗塞或脑卒中病史的患者；4. 有严重的心、肝、肾功能不全者；5. 血液或内分泌功能不全者；6. 妊娠期、哺乳期妇女；7. 精神、神经障碍不能表达意志者；8. 对本药过敏者；9. 心血管临床试验医生认为不适宜者。

[0051] 用药方法：

[0052] 所有入选进行试验的患者按 28 天为一个疗程，每一个疗程口服本发明的降低血粘滞的保健饮品，用法用量为：每人每天 2 次，每天上午、下午各 1 次，每次 2 袋同时使用容积为 300 毫升左右附盖的水杯用开水冲后加盖直至冷却到约 30 度左右饮用，连续冲泡饮用三次；第二个疗程及以后的疗程根据患者的自身情况直至血粘度降至正常。

[0053] 试验对象：

[0054] 1. 病例数

[0055] 根据人体临床研究的最小样本要求，初定约 30 例。高粘血病例主要来源于内蒙古包头市华科高血压病研究所，并由研究所具有临床药理研究资格和经验的心血管内科医生共同参与临床观察。

[0056] 2. 病例入选标准

[0057] (1) 门诊或病房确诊为轻、中度高粘血病的男女患者。

[0058] (2) 受试者年龄为 18-65 岁。

[0059] (3) 受试者自愿参加，同意按试验方案要求在必要时停用非试验所用的其它抗高粘血药物及其它影响高血粘药物，并能与试验医生配合者。

[0060] 疾病总体的治疗结果：

[0061] 29 人完成治疗，其中女性 13 例，男性 16 例，平均年龄 54 岁。患者按 28 天为一个疗程，用法用量为：每人每天 2 次，每天上午、下午各 1 次，每次 2 袋同时使用容积为 300 毫升左右附盖的水杯用开水冲后加盖直至冷却到约 30 度左右饮用，连续冲泡饮用三次；每 3 天进行一次观察，主要观察指标为临床症状，其次测定各项生化指标，观察不良反应。

[0062] 案例 1

[0063] 杜怀玉，男，53 岁，重度高脂血症，高粘血症伴精神睡眠差，头晕，四肢麻木，几乎每年住院 2-3 次，因担心身体吃不消，从不敢外出旅游。于 2004 年 10 月 13 日开始服用降低血粘滞的保健饮品，一个疗程后血脂数降至正常，精神、睡眠改善，四肢麻木也明显改善，服用第二疗程后，上述症状全部消失而且面色红润有光泽。于 2005 年 5 月到美国、加拿大旅游将近一个月，旅游期间身体没有发生任何不适，直至今日未曾住过院，杜怀玉表示每年服用一个疗程，并向其太太及其他亲友多次推荐降低血粘滞的保健饮品，其他人服用后效果都很好。

[0064] 案例 2

[0065] 何国英，女，66 岁，高血压，高粘血症，心脏病，头晕，医生嘱咐平时活动不能超过 200 米，否则会出现心慌，胸闷，因此被迫停止下来。于 2004 年 9 月 27 日开始服用降低血粘滞的保健饮品，服用前期每天早晨到花园散步，中途需要休息几次，且时常发作心绞痛，一个疗程后，病情明显改善，同样的路程几乎一次也不用休息，且精神很好，头晕也再未发作，三个疗程后何国英不仅散步不受限制，而且还可以陪家人逛街，至今精神仍然特别好。

[0066] 案例 3

[0067] 郝高旺，男，47 岁，冠心病伴高血压，高粘血症，经常头晕，胸闷，头痛，服用降低血粘滞的保健饮品 7 天后以上症状有所改善，两疗程后症状得到全面控制，至今身体状况很好。

[0068] 案例 4

[0069] 王秀珍,女,64岁,面色灰暗,精神状态差,睡眠质量差,食欲尚可,2005年2月体检中发现中度脂肪肝,同时在其右下颌有一略大于大拇指大小的脂肪瘤,2005年3月11日开始服用降低血粘滞的保健饮品,服用不到20天时间,王女士感到精神、睡眠、食欲明显好转,而且发现其右下颌脂肪瘤明显变软,一个疗程后王秀珍女士不仅全身状态得到好转,同时其右下颌脂肪瘤已基本消失、二个疗程后脂肪肝也得到全面恢复。

[0070] 案例5

[0071] 何国卫,男,49岁,高血压(170/100mmHg)伴持续性头晕,头胀,胸闷,精神差,睡眠差,服用降低血粘滞的保健饮品20天后,头晕,头胀,胸闷开始缓解,血压有所下降,服用两个疗程后血压正常(130/88mmHg),头晕、头胀、胸闷完全消失,精神、睡眠改善,停药半年后血压一直正常,全部症状好转。

[0072] 案例6

[0073] 刘玉坤,男,56岁,患偏头痛20年,多年高血压,头晕,胸闷,并伴有眼底出血,长期便秘等症状,因在医院工作,服用多种药物效果不理想,连续服用降低血粘滞的保健饮品两个疗程后,以上症状逐渐消失(服用第二个疗程之前除了失眠、便秘好转外,其它未见反应,因此对产品有了怀疑和动摇),但第二个疗程快要服完时,发现上述症状大部分消失,服用第三个疗程后,上述症状已基本消失,至今一年来,未见复发,整个身体比以前好得多(注:在服用此产品两个疗程后未服过任何中、西药)。

[0074] 案例7

[0075] 张庆生,男,60岁,高粘血症,脑动脉硬化伴头昏,眩晕14年,严重时无法起床,每年去医院治疗5次,服用丹参片、脑嗝嗪、阿斯匹林等略有好转,但眩晕时有复发。2005年1月开始服用降低血粘滞的保健饮品,服后感受如下:

[0076] (1) 精神提高,体力增加,体重增加。(57kg-62kg)

[0077] (2) 不再服用任何药物直到现在原病不复发。

[0078] (3) 服前记忆力很差,服后记忆力增强。

[0079] 以上对本发明的一些实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明的实施范围,凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属本发明的专利覆盖范围之内。