(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 103860699 B
(45)授权公告日 2015.09.23

(21)申请号 201410040736.1

(22)申请日 2014.01.28

(73)专利权人 湖州农富缘生态农庄
地址 313000 浙江省湖州市南浔区菱湖镇杨介巷村湖州农富缘生态农庄

(72)发明人 戴杨

(74)专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务所(普通合伙) 33232
代理人 裴金华

(51)Int.Cl.
A61K 36/748(2006.01)
A61P 9/12(2006.01)
A61P 3/06(2006.01)
A61P 3/10(2006.01)
A61P 35/00(2006.01)

审查员 陈典

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种用于根治三高的药物组合物

(57)摘要

本发明涉及一种用于根治三高的药物组合物。用于根治三高的药物组合物,由菱角15～25重量份、半枝莲0.5～2重量份和白花蛇舌草0.5～2重量份组成。本发明的药物组合物可以用于预防三高;本发明的药物组合物在连续服用一年后可以根治三高;本发明的药物组合物还对癌症有一定的疗效。

CN 103860699 B

1. 一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于由菱角 15 ～ 25 重量份、半枝莲 0.5 ～ 2 重量份和白花蛇舌草 0.5 ～ 2 重量份组成。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 18 ～ 22 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.5 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.5 重量份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 19 ～ 21 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.2 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.2 重量份。

4. 根据权利要求 1 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 20 重量份、半枝莲 1 重量份和白花蛇舌草 1 重量份。

5. 根据权利要求 1 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 20g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g。

6. 一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于由菱角 45 ～ 55 重量份、半枝莲 0.5 ～ 2 重量份和白花蛇舌草 0.5 ～ 2 重量份组成。

7. 根据权利要求 6 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 48 ～ 52 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.5 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.5 重量份。

8. 根据权利要求 6 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 49 ～ 51 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.2 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.2 重量份。

9. 根据权利要求 6 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 50 重量份、半枝莲 1 重量份和白花蛇舌草 1 重量份。

10. 根据权利要求 6 所述的一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于 ：菱角 50g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g。

一种用于根治三高的药物组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种药物组合物，尤其涉及一种用于根治三高的药物组合物。

背景技术

[0002] 三高是高血脂、高血压、高血糖的总称。研究表明这三者临床疾病的聚集并非偶然。1988 年美国著名内分泌专家 Reaven 将高血糖中的胰岛素抵抗、高胰岛素血症、糖耐量异常，高血脂中的高甘油三脂血症和高血压统称为“X 综合征”，即现在医学界一般说的代谢综合征。

[0003] 西医对三高没有很好的办法，只能达到控制病症缓解症状的目的。一旦患病常伴随终身，药物治疗花样翻新、药物用量越来越多，不仅三高症没能治好，药物的毒副作用也严重损害了肝、肾、眼、心等重要脏器的功能，直接影响生活质量。

[0004] 这就迫使我们从中医的角度去分析去解决三高问题。

发明内容

[0005] 本发明要解决三高问题，从而提供一种用于根治三高的药物组合物。

[0006] 本发明解决上述问题，提供如下技术方案：

[0007] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 15 ～ 25 重量份、半枝莲 0.5 ～ 2 重量份和白花蛇舌草 0.5 ～ 2 重量份组成。

[0008] 作为上述技术方案的优选，菱角 18 ～ 22 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.5 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.5 重量份。

[0009] 作为上述技术方案的优选，菱角 19 ～ 21 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.2 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.2 重量份。

[0010] 作为上述技术方案的优选，菱角 20 重量份、半枝莲 1 重量份和白花蛇舌草 1 重量份。

[0011] 作为上述技术方案的优选，菱角 20g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g。

[0012] 本发明上述药物组合物是用于普通人群或者三高程度不严重的人群以保健品的方式使用的一种药物组合物。

[0013] 服用上述药物组合物能够预防三高缓解三高。

[0014] 与西药截然不同的是，中药对血压有双相调节作用，即血压高者可降低，血压低者可升高。如人参、鹿茸、白芍、五味子、红景天、浙贝母、苍术、干姜、吴萸、细辛、牛黄、木香、白芥子、丹参、益母草、海藻、仙鹤草、四季青等。这种适应原作用是中药特色。

[0015] 通常使用的降压药有：解表药中独活、苍耳子、辛夷、菊花、桑叶等；清热药中黄连、玄参、夏枯草、半边莲、野菊花、黄柏等；攻下药中大黄、商陆、大戟、芫花等；祛湿药中独活、徐长卿、茵陈、厚朴、瞿麦、扁蓄等；温里药中附子、川乌、荜茇等；理气药中香附、沉香、青木香等；理血药中红花、益母草、鸡血藤、三七、川芎、延胡、大蓟等；化痰药中桔梗、前胡、白果、杏仁等；平肝药中羚羊角、钩藤、地龙等；扶正药中生地、当归、仙灵脾、白术、黄芪、菟

丝子、杜仲等。

[0016] 能降低血清胆固醇的中药有：决明子、首乌、金樱子、泽泻、郁金、生地、桑叶、柴胡、升麻、黄芩、黄连、葶、槐花、丹参、昆布、明党参、灵芝、黄精、枸杞子、女贞子、大黄、麻仁、茵陈、苏子等。另有不常用的中药亦有良好的降低血清胆固醇的作用，如绞股蓝、苦丁茶、月见草等。

[0017] 降低血清甘油三酯的中药有：西洋参、银杏叶、冬虫夏草、白术、甘草、骨碎补、夜交藤、女贞子、沙苑子、白首乌、熟地、茶树根、麦饭石等。

[0018] 抗动脉粥样硬化，包括溶解动脉壁上斑块的中药有：枸杞子、升麻、赤芍、忍冬藤、银柴胡、土茯苓、蚤休、徐长卿、桑寄生、蒲黄、没药、毛冬青、丹参、肉苁蓉、当归、金樱子、穿心莲、泽泻、葶、薤白、刺蒺藜等。

[0019] 低密度脂蛋白升高常是心脑血管疾病的隐患，降低低密度脂蛋白、相应提高高密度脂蛋白是预防心脑血管病的重要一环。中药能降低低密度脂蛋白的有：银杏叶、虎杖、枣仁、云芝、苏子、冬虫夏草、松叶、水牛角、短毛五加、茶叶、绞股蓝、苦丁茶、月见草等。

[0020] 既能降血清胆固醇、甘油三酯，又能抗动脉粥样硬化的中药有黄精、女贞子、明党参、丹参、郁金、昆布、升麻、骨碎补、甘草、水蛭、生姜等。

[0021] 降低血糖的中药有：人参、怀地黄、知母、枸杞子、天花粉、灵芝、西洋参、白芍、黄精、女贞子、山萸肉、黄连、黄芩、夏枯草、黄柏、桔梗、杏仁、牛蒡子、木香、葛根等。

[0022] 双相调节血糖的中药有黄芪、白术、仙灵脾、麦冬、玉竹、地骨皮、刺五加、人参叶、麻黄、土木香等。

[0023] 对“三高”均有作用的中药有：人参、白术、熟地、玉竹、枸杞子、仙灵脾、灵芝、桑叶、葛根、白蒺藜、黄芩、黄连、地骨皮、大黄、泽泻、茵陈、桔梗、昆布、三七、大蒜、玉米须、魔芋、熊胆、怀牛膝、水飞蓟等。

[0024] 中医治病讲究辨证，在辨证处方基础上，根据辨证要求选择药理已证实有效的药物随证加减，如“三高”者有气虚者可选用人参、白术，阴虚者选用熟地、玉竹、枸杞子，阳虚者选用仙灵脾，热盛者选用黄芩、黄连，便秘者选用大黄等。就是要做到辨证处方，药理选药。

[0025] 现有技术中对于治疗三高通常仅限于上述药物。而上述药物中，没有涉及菱角、半枝莲和白花蛇舌草。

[0026] 现有技术对于半枝莲的报导如下：

[0027] 药用。干燥全草，叶片多已脱落，为带有花穗的茎与枝，长 15 ～ 25 厘米，四棱形，表面黄绿色或紫棕色，光滑，质柔软，折断面纤维状，中空；残留的叶片深黄绿色，多破碎不全，皱缩卷曲，质脆而易脱落；花穗着生在枝端，黄绿色。

[0028] 半枝莲的作用

[0029] 1、抑菌作用：半枝莲 50% 煎剂用平板挖沟法，对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌有抑制作用。

[0030] 2、解痉祛痰作用：本品所含的红花素有较强的抗由组胺引起的平滑肌收缩作用，并有较好的祛痰作用。

[0031] 3、抑瘤作用：用美蓝氏试管法筛选试验表明，本品对急性粒细胞型白血病细胞有很轻度的抑制作用；用细胞呼吸器法筛选实验表明，对急性粒细胞型白血病血细胞的抑制

率大于 75%。

[0032] 4、免疫调节作用：本品所含的多糖在体外可促进 ConA 诱导的小鼠脾细胞淋巴细胞转化，其最适浓度为 400r/ml。Sc 给药 1 周后可明显提高小鼠外周血淋巴细胞中酯酶阳性细胞的百分率，促进 DNCB 诱导的迟发型变态反应。但大剂量给药 (200mg/kg) 可抑制小鼠胸腺指数，对脾指数无影响。

[0033] 5、醇制剂 (200 毫克 / 毫升) 在肿瘤组织培养液内对从人体采取的直肠癌、结肠癌等的癌组织均有意气风发癌作用；水煎剂对培养稳定宫颈癌细胞株分离的 Hela 细胞有破坏作用。

[0034] 6、用细胞呼吸器法实验对白血病细胞有 75% 以上的抑制率。

[0035] 7、醇制剂对移植性小鼠肉瘤 S-180、艾氏腹水癌、脑瘤 -22 均有抑制其生长的作用。

[0036] 8、浸剂对动物作静脉注射有降压作用；经口给予则未产一同样作用。

[0037] 9、浸液的乙醚提取物经动物实验有利尿作用。

[0038] 10、其它作用：

[0039] 抑制 ATP 生成：本品所含的黄芩素具有抑制吲哚 -3- 乙酸氧化酶与 ATP 生成。

[0040] 抑制幼虫的生长：并能 Heliothiszea 幼虫的生长。

[0041] 对血管作用：黄芩素甙有增加脑血流量，降低脑血管阻力，提高血脑屏障通透性，以及对抗由二磷酸腺工苷引起的血小板凝聚作用。

[0042] 半枝莲的功效

[0043] 半枝莲为唇形科植物半枝莲的干燥地上部分，具清热解毒、活血祛瘀、消肿止痛、抗癌等功能。现在主要与白花蛇舌草配合使用，用来延长肠癌患者的生存寿命。同时，半枝莲清热，解毒，散瘀，止血，定痛，治吐血，鼻出血，血淋，赤痢，黄疸，咽喉疼痛，肺痈，疔疮，瘰疬，疮毒，癌肿，跌打刀伤，蛇咬伤。

[0044] 现有技术对于白花蛇舌草的报导如下：

[0045] 白花蛇舌草：清热解毒药，主要用于痈肿疮疡的药物。甘、淡，微寒。归胃、肺、大肠、膀胱经。功效：清热解毒，消痈散结，利尿除湿。 应用：1、用于肠痈、肺痈、疮疖肿痛、毒蛇咬伤。肠痈、肺痈，轻证单用有效。疮疖肿痛，单用或与蒲公英、紫花地丁用同。蛇伤(如青竹蛇咬伤)，可用本品酒煎服，亦可外敷。2、用于各种肿瘤，尤多用于消化道及淋巴肿瘤。单用或与山豆根、半枝莲、黄药子等治肿瘤药配伍。3、用于湿热水肿、热淋、黄疸。可与其它清热利湿、退黄药同用。 此外，现代又用于支气管炎、盆腔炎等。用量、使用注意、禁忌 15 ～ 60 克。治肿瘤可用至 120 克。外用适量。研究：含三十一烷、豆甾醇、谷甾醇、乌索酸、对香豆酸、白花蛇舌草素(可能为香豆精类)黄酮苷等。能显著增强机体的免疫能力，如刺激网状内皮细胞增生，使吞噬活跃，促进抗体形成，并使淋巴结、脾、肝等组织中嗜银物质呈致密化改变。有抗肿瘤作用，如对急性淋巴细胞型、粒细胞型、单核细胞型以及慢性粒细胞型的肿瘤细胞有抑制作用；对吉田肉瘤和艾氏腹水癌有抑制作用。体外抗菌作用不显著，高浓度煎剂对绿脓杆菌、伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、变形杆菌、痢疾杆菌、流感杆菌、肺炎球菌、溶血性链球菌、奈氏球菌有抑制作用。此外，又能增强肾上腺皮质功能，并有镇痛、镇静、催眠作用。

[0046] 本发明所述菱角除了传统中医使用的菱角壳外，还包括菱角的其他部位，如菱角的藤网，菱角的果实。

[0047] 本发明的另一个目的是提供另一种用于根治三高的药物组合物，具体技术方案如下：

[0048] 一种用于根治三高的药物组合物，其特征在于由菱角 45 ～ 55 重量份、半枝莲 0.5 ～ 2 重量份和白花蛇舌草 0.5 ～ 2 重量份组成。

[0049] 作为上述技术方案的优选，菱角 48 ～ 52 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.5 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.5 重量份。

[0050] 作为上述技术方案的优选，菱角 49 ～ 51 重量份、半枝莲 0.8 ～ 1.2 重量份和白花蛇舌草 0.8 ～ 1.2 重量份。

[0051] 作为上述技术方案的优选，菱角 50 重量份、半枝莲 1 重量份和白花蛇舌草 1 重量份。

[0052] 作为上述技术方案的优选，菱角 50g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g。

[0053] 本发明上述技术方案是针对严重三高人群提出的。在使用上述药物组合物后，多位具有严重三高症状的老病号病情好转、稳定，在连续服用了一年后，几乎达到根治的程度。

[0054] 本发明的药物组合物可以采用传统的中药煎煮手段使用，也可以制成中药超微粉后用开水冲服。

[0055] 本发明具有以下有益效果：

[0056] 1. 本发明的药物组合物可以用于预防三高；

[0057] 2. 本发明的药物组合物在连续服用一年后可以根治三高；

[0058] 3. 本发明的药物组合物还对癌症有一定的疗效。

具体实施方式

[0059] 本具体实施方式仅仅是对本发明的解释，并不是对本发明的限制。本领域技术人员在阅读了本发明的说明书之后所作出的任何修改，只要在权利要求书的保护范围内，都将受到专利法的保护。

[0060] 实施例一

[0061] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 20g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于预防三高。

[0062] 实施例二

[0063] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 20g、半枝莲 0.5g 和白花蛇舌草 0.5g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于预防三高。

[0064] 实施例三

[0065] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 20g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于预防三高。

[0066] 实施例四

[0067] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 20g、半枝莲 2g 和白花蛇舌草 2g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于预防三高。

[0068] 实施例五

[0069] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 50g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g 组成。

菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于根治三高。

[0070] 实施例六

[0071] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 50g、半枝莲 0.5g 和白花蛇舌草 0.5g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于根治三高。

[0072] 实施例七

[0073] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 50g、半枝莲 1g 和白花蛇舌草 1g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于根治三高。

[0074] 实施例八

[0075] 一种用于根治三高的药物组合物，由菱角 50g、半枝莲 2g 和白花蛇舌草 2g 组成。菱角可以是菱角壳、菱角肉、菱角藤网中的一种或多种。该药物组合物用于根治三高。

[0076] 患者吴某，本地农民，因头晕无力住院检查，当时 57 岁，查出患高血压、高血糖、高血脂，且程度非常深，各项判断指标远超对照标准，进入三高发展的后期。医生开出大量西药用于控制症状，此后因经济原因放弃西医的治疗，转寻民间偏方；巧遇本发明人后，采用了如实施例五所述的药物组合物配方，坚持使用了 1 个月后，症状有所减轻，继续服用一个月后，病症得以控制，因本药物组合物经济成本低且有一定疗效合适，吴某长期服用，在坚持了 1 年后，症状完全改善，未曾发病；再进医院进行检查后，除了高血糖改善不是非常明显外，其他两高均恢复到正常人水准，其高血糖也能控制在合理的范围内。

[0077] 患者戴某，53 岁，冯某 61 岁，情况几乎同吴某一致。

[0078] 患者杨某，51 岁，本地工人，在参与工厂的定期体检中检查出三高，但程度并不是很高，用当地的俗话讲就是三高的中期，平时不发病，只是略感身体不适。此时发明人的关于治疗三高的名气在当地有一定的影响力了，在得知后，杨某主动找上发明人，采用了如实施例一所示的药物组合物，坚持服用了三个月后，患者自我感觉良好，在一次常规体检中发现，各项指标均已恢复至正常水准。