(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104707004 A
(43)申请公布日 2015.06.17

(21)申请号 201510090865.6

(22)申请日 2015.02.28

(71)申请人 济南骄泰信息技术有限公司
地址 250000 山东省济南市历城区花园路5号19号楼2单元102室

(72)发明人 葛建云 王秀玲 王春娥

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所 37218
代理人 张贵宾

(51)Int.Cl.
A61K 36/899(2006.01)
A61P 9/12(2006.01)
A61K 35/618(2015.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

降血压的药物

(57)摘要

本发明涉及中药，特别一种降血压的药物。由以下重量份数的原料制成：紫贝齿6-12份、苍葱4-5份、石斛4-8份、桂圆肉5-10份、蒲公英8份、一支箭7份、芦根5-9份、沙糖根4-8份、鱼草7-9份、苋草7-10份、柔毛水杨梅6-9份、埃蕾6-10份、桔梗芦头4-9份、桃榔子5-10份、红花酽浆草7-10份、通脉丹9-15份、山楂干8份、石菖蒲8份、五指毛桃8份、盐匏藤果10份、栝楼茎叶7份、黄缅桂果7份、牡丹皮15份、益母草8份。上述诸药配伍，治疗高血压的效果明显，避免了现有高血压人群对高血压药物的依赖，药效快、疗效好、无毒副作用，其有效率高达100%。

CN 104707004 A

1. 一种降血压的药物，其特征在于：由以下重量份数的原料制成：

紫贝齿 6-12 份、茖葱 4-5 份、石斛 4-8 份、旋覆花 7 份、荔枝核 5-8 份、芡实 7-9 份、小伸筋草 6-9 份、桂圆肉 5-10 份、蒲公英 8 份、一支箭 7 份、芦根 5-9 份、沙糖根 4-8 份、鱼草 7-9 份、葸草 7-10 份、柔毛水杨梅 6-9 份、埃蕾 6-10 份、桔梗芦头 4-9 份、桄榔子 5-10 份、红花醡浆草 7-10 份、通脉丹 9-15 份、山楂干 8 份、石菖蒲 8 份、五指毛桃 8 份、盐匏藤果 10 份、栝楼茎叶 7 份、黄缅桂果 7 份、牡丹皮 15 份、益母草 8 份。

2. 根据权利要求 1 所述的降血压的药物，其特征在于：由以下重量份数的原料制成：

紫贝齿 10 份、茖葱 4 份、石斛 8 份、旋覆花 7 份、荔枝核 6 份、芡实 7 份、小伸筋草 9 份、桂圆肉 6 份、蒲公英 8 份、一支箭 7 份、芦根 8 份、沙糖根 6 份、鱼草 7 份、葸草 10 份、柔毛水杨梅 7 份、埃蕾 9 份、桔梗芦头 4 份、桄榔子 10 份、红花醡浆草 9 份、通脉丹 9 份、山楂干 8 份、石菖蒲 8 份、五指毛桃 8 份、盐匏藤果 10 份、栝楼茎叶 7 份、黄缅桂果 7 份、牡丹皮 15 份、益母草 8 份。

降血压的药物

[0001] （一）技术领域

本发明涉及药品，特别一种降血压的药物。

[0002] （二）背景技术

正常人的血压随内外环境变化在一定范围内波动。在整体人群，血压水平随年龄逐渐升高，以收缩压更为明显，但 50 岁后舒张压呈现下降趋势，脉压也随之加大。近年来，人们对心血管病多重危险因素作用以及心、脑、肾靶器官保护的认识不断深入，高血压的诊断标准也在不断调整，目前认为同一血压水平的患者发生心血管病的危险不同，因此有了血压分层的概念，即发生心血管病危险度不同的患者，适宜血压水平应有不同。医生面对患者时在参考标准的基础上，根据其具体情况判断该患者最合适的血压范围，采用针对性的治疗措施。长期服用西药毒副作用不容忽视。中医力求病因，有时可能取得意想不到的效果，但目前能同时治疗高血压的药物非常少见，效果仍需要提升。

[0003] （三）发明内容

本发明为了弥补现有技术的不足，提供了一种效果好、效果持久的降血压的药物。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的：

一种降血压的药物，其特殊之处在于：由以下重量份数的原料制成：

紫贝齿 6-12 份、茖葱 4-5 份、石斛 4-8 份、旋覆花 7 份、荔枝核 5-8 份、芡实 7-9 份、小伸筋草 6-9 份、桂圆肉 5-10 份、蒲公英 8 份、一支箭 7 份、芦根 5-9 份、沙糖根 4-8 份、鱼草 7-9 份、葸草 7-10 份、柔毛水杨梅 6-9 份、埃蕾 6-10 份、桔梗芦头 4-9 份、桄榔子 5-10 份、红花醡浆草 7-10 份、通脉丹 9-15 份、山楂干 8 份、石菖蒲 8 份、五指毛桃 8 份、盐匏藤果 10 份、栝楼茎叶 7 份、黄缅桂果 7 份、牡丹皮 15 份、益母草 8 份。

[0005] 本发明的降血压的药物，更优方案在于：由以下重量份数的原料制成：

紫贝齿 10 份、茖葱 4 份、石斛 8 份、旋覆花 7 份、荔枝核 6 份、芡实 7 份、小伸筋草 9 份、桂圆肉 6 份、蒲公英 8 份、一支箭 7 份、芦根 8 份、沙糖根 6 份、鱼草 7 份、葸草 10 份、柔毛水杨梅 7 份、埃蕾 9 份、桔梗芦头 4 份、桄榔子 10 份、红花醡浆草 9 份、通脉丹 9 份、山楂干 8 份、石菖蒲 8 份、五指毛桃 8 份、盐匏藤果 10 份、栝楼茎叶 7 份、黄缅桂果 7 份、牡丹皮 15 份、益母草 8 份。

[0006] 使用方法：水煎服，每日一剂，分两次温服。

[0007] 下面为本发明中各药材的功能及作用：

紫贝齿：无臭，无味。以壳厚、有光泽者为佳。性味和功用：咸，平。归肝经。清心安神，平肝明目。用于惊悸，心烦不眠，目赤眩晕，斑疹。

[0008] 石斛：甘，微寒，归胃，肾经。功效： 养阴清热，益胃生津。主治：（1）用于肝肾阴虚，腰膝酸软，虚热不退，以及目暗不明，视物不清等证。（2）热病津伤，烦热口渴，舌绛苔黑等症及胃阴不足，舌红口干，食少干呕等。

[0009] 旋覆花：苦、辛、咸，微温，归肺、脾、大肠经。功效： 降气止呕，化痰止咳。主治：（1）本品性善下降，能入脾胃，善于降胃气而止呕意，主要用于脾胃虚寒或痰湿内聚，胃失和降所致的噫气呕吐，常与代赭石、半夏、生姜等品配伍。（2）旋覆花能入肺经，可化痰饮、下肺

气，适用于痰壅气逆及痰饮蓄结所致的喘咳痰多之症，可与桑白皮、甜葶苈、陈皮、半夏等品配伍；如有表证者，当配荆芥、细辛、前胡、半夏等同用。

[0010] 荔枝核：辛，温，归肝经。功效：疏肝理气，散结止痛。主治：(1)本品药性辛温，专入肝经，功能疏肝理气、散结止痛，为治疗肝经寒凝气滞所致的疝气，睾丸肿痛的常用要药，常与小茴香、吴茱萸、橘核等药配合应用。(2)本品疏肝理气止痛，用于肝气郁滞的胃脘疼痛，可与木香同用；(3)若用肝郁气滞的痛经及产后腹痛，可配香附同用。芡实：性味：味甘、涩，性平。归经：归脾、肾经。功效：益肾固精，补脾止泻，除湿止带。主治：用于遗精滑精，遗尿尿频，脾虚久泻，白浊，带下。

[0011] 小伸筋草：性味归经：云南中草药》:“苦涩，温。”入肾，胃二经。功用主治－小伸筋草的功效：①《云南中草药》；疏经活络，温肾止痛。治风湿，周身酸冷，胃寒痛。

[0012] 桂圆肉因其种圆黑光泽，种脐突起呈白色，看似传说中“龙”的眼睛，所以得名。新鲜的龙眼肉质极嫩，汁多甜蜜，美味可口，实为其他果品所不及。鲜龙眼烘成干果后即成为中药里的桂圆。生药龙眼肉为由顶端纵向裂开有不规则块片，长约 1.5 厘米，宽 1.3 ～ 3.5 厘米，厚不及 1 毫米。表面黄棕色，半透明；靠近果皮的一面皱缩不平，粗糙，靠近种皮的一面，光亮而有纵皱纹。质柔软而微有粘性，常粘结呈块状。气香，味浓甜而特殊。补益心脾，养血安神。用于气血不足、心悸怔忡、健忘失眠、血虚萎黄。

[0013] 芦根：性味：甘，寒。归经：归肺、胃经。功效：清热泻火，生津止渴，除烦，止呕，利尿。主治：用于热病烦渴，肺热燥咳，内热消渴，疮疡肿毒。

[0014] 沙糖根，为茜草科植物小头凉喉茶的全株。生于山野疏林灌木丛中。可入药。具有散寒通络，养血，截疟的功效。

[0015] 鱼草：归经：肺经．功效：祛痰；止咳；平喘。主治：咳嗽；痰多；胸闷。功效分类：宣肺药；祛痰药。

[0016] 茖葱：性味：《千金·食治》:″辛，微温，无毒。″归经：肺经。功能主治：散瘀；止血；解毒。主跌打损伤；血瘀肿痛；衄血；疮痈肿痛。

[0017] 苋草：性味：①《本经》:″味苦，平。″②《别录》:″无毒。″功用主治：止咳、定喘，杀虫。

[0018] 柔毛水杨梅：苦、辛；性寒。归经：脾；肾；肝经．功效：补肾平肝，活血消肿．功效分类：补益药．主治：头晕目眩；小儿惊风；阳痿；遗精；虚劳咳嗽；风湿痹痛；月经不调；疮疡肿痛；跌打损伤．

埃蕾：性味：苦，寒。功能：清热解毒。主治：肝炎，胆囊炎，头痛，发热，牙痛，扁桃体炎。

[0019] 桔梗芦头：功用主治：吐上膈风热痰实，生研末，白汤调服一钱，探吐。

[0020] 桄榔子：性味①《开宝本草》:″味苦，乎，无毒。″②《本草汇言》:″味苦，气温，无毒。″功用主治：①《开宝本草》:″主宿血。″②《本草汇言》:″破宿食、积血。磨汁治妇人产后儿枕血瘕诸疼，及心胃寒疼。″

红花醉浆草：性味归经：酸，寒。功能主治：清热解毒，散瘀消肿，调经。用于肾盂肾炎，痢疾，咽炎，牙痛，月经不调，白带；外用治毒蛇咬伤，跌打损伤，烧烫伤。

[0021] 通脉丹：来源：为双子叶植物药萝藦科植物通脉丹的全株和根。功效：燥湿化痰。主治：治咳嗽、气逆、胸满。性味归经：辛，温。肺经。

[0022] 石菖蒲：功能主治：化湿开胃，开窍豁痰，醒神益智。用于脘痞不饥，噤口下痢，神

昏癫痫，健忘耳聋。理气，活血，散风，去湿。治癫痫，痰厥，热病神昏，健忘，气闭耳聋，心胸烦闷，胃痛，腹痛，风寒湿痹，痈疽肿毒，跌打损伤。

[0023] 山楂干能防治心血管疾病，具有扩张血管、强心、增加冠脉血流量、改善心脏活力、兴奋中枢神经系统、降低血压和胆固醇、软化血管及利尿和镇静作用； 防治动脉硬化，防衰老、抗癌的作用，山楂干含绿原酸 (chlorogenic acid)、咖啡酸、山楂酸 (crataegolic acid)、齐菊果酸、槲皮素、熊果酸、齐墩果酸、金丝桃甙 (hyperin)、表儿茶精 (epicatechin) 等。为蔷薇科植物山楂、山里红或野山楂的果实。主产于山东、河南、江苏、浙江等地。山楂干的主要成分是黄酮类物质，对心血管系统有明显的药理作用。 从山楂中分离的黄酮成分有 30 余种， 主要有含碳键的黄酮苷类、黄酮醇及其苷类、双氧黄酮苷类、聚合黄酮类。另一类较为重要的成分是三萜类物质，有强心、增加冠脉血流、改善血流循环等重要作用。此外， 山楂中含有机酸如氯原酸、咖啡酸及鞣质、鞣酐、表儿茶酚、胆碱、乙酰胆碱、β 谷甾醇、胡萝卜素及大量 Vit C 等。性味归经：味酸、甘，性微温。归脾、胃、肝经。功用主治：开胃消食、化滞消积、活血散瘀、化痰行气。用于肉食滞积、症瘕积聚、腹胀痞满、瘀阻腹痛、痰饮、泄泻、肠风下血等。

[0024] 五指毛桃：煎剂、乙醇提取物、乙醇回流后残渣的水提取物，分别给小鼠灌服对氨水喷雾引起的咳嗽均有明显的止咳作用。试管试验对金黄色葡萄球菌、甲型链球菌亦有较好的抑菌作用。功效：健脾补肺；行气利湿；舒筋活络。主治：五指毛桃具有健脾补肺、行气利湿、舒筋活络之功，岭南地区的中医或少数民族民间医生常用于治疗脾虚浮肿、食少无力、肺痨咳嗽、盗汗、带下、产后无乳、月经不调、风湿痹痛、水肿等症。

[0025] 盐匏藤果：性味：酸；平。功能主治：涩肠止痢。主肠炎；痢疾。

[0026] 栝楼茎叶：来源：为葫芦科植物栝楼的茎叶，植物形态详〝栝楼〞条。性味：《纲目》：〝酸，寒，无毒。〞功用主治：《别录》：〝疗中热伤暑。〞《本草正义》：〝瓜蒌茎叶治中热伤暑，以其清芬凉爽，故善涤暑。又其味微酸，自能振刷精力，以御酷暑之炎热。亦犹孙真人所谓季夏之间，困乏无力，宜服五味子汤以收耗散之气，使人精神顿加也。〞

黄缅桂果：采集：夏、秋采收，去皮，晒干。功用主治：健胃止痛。治消化不良，胃痛。

[0027] 益母草 ：辛微苦寒。调经，活血，祛瘀生新，止痛，利尿，降血压，扩张血管，抗肾上腺素作用，改善微循环，抗凝，抗血小板凝集，溶栓，调整肠管平滑肌活动，兴奋呼吸中枢。

[0028] 蒲公英：性味功能：甘，微苦，寒。清热解毒，消痈散结。归经：入脾、胃、肾三经。主治：上呼吸道感染，眼结膜炎，流行性腮腺炎，高血糖，乳痈肿痛，胃炎，痢疾，肝炎，胆囊炎，急性阑尾炎，泌尿系感染，盆腔炎，痈疖疔疮，咽炎，治急性乳腺炎，淋巴腺炎，瘰疬，疔毒疮肿，急性结膜炎，感冒发热，急性扁桃体炎，急性支气管炎、尿路感染。

[0029] 一支箭：药性；苦，甘，微寒，归肝经，用法与用量：消热解毒，活血祛瘀，主治疼肿，毒蛇咬伤，烫伤，跌打等。

[0030] 本发明的有益效果是：上述诸药配伍，具有肝潜阳、活血化瘀、清利肝胆湿热、增加食欲、加强血液循、滋补肝肾、疏肝理气的功效。使用方便，没有副作用，治疗高血压的效果明显，避免了现有高血压人群对高血压药物的依赖，药效快、疗效好、无毒副作用，其有效率高达 100%。

[0031] (四) 具体实施方式

实施例 1

将紫贝齿 6g、茖葱 4 g、石斛 4g、旋覆花 7 g、荔枝核 8 g、芡实 9 g、小伸筋草 9 g、桂圆肉 10 g、蒲公英 8 g、一支箭 7 g、芦根 6g、沙糖根 6g、鱼草 8 g、葸草 8 g、柔毛水杨梅 7 g、埃蕾 8 g、桔梗芦头 7g、桄榔子 7 g、红花醡浆草 8 g、通脉丹 9 g、山楂干 8 g、石菖蒲 8 g、五指毛桃 8 g、盐匏藤果 10 g、栝楼茎叶 7 g、黄缅桂果 7 g、牡丹皮 15 g、益母草 8 g，用水煎制成汤剂。

[0032] 用法用量：水煎服，每日一剂，分两次温服。

[0033] 实施例 2

将紫贝齿 12g、茖葱 5 g、石斛 8 g、旋覆花 7 g、荔枝核 5 g、芡实 7g、小伸筋草 6g、桂圆肉 5 g、蒲公英 8 g、一支箭 7 g、芦根 5 g、沙糖根 4 g、鱼草 7g、葸草 7 g、柔毛水杨梅 6 g、埃蕾 6 g、桔梗芦头 4g、桄榔子 5g、红花醡浆草 7g、通脉丹 15g、山楂干 8 g、石菖蒲 8 g、五指毛桃 8 g、盐匏藤果 10 g、栝楼茎叶 7 g、黄缅桂果 7 g、牡丹皮 15 g、益母草 8 g，用水煎制成汤剂。

[0034] 用法用量：水煎服，每日一剂，分两次温服。

[0035] 实施例 3

将紫贝齿 9g、茖葱 4 g、石斛 6 g、旋覆花 7 g、荔枝核 6 g、芡实 8g、小伸筋草 7 g、桂圆肉 8 g、蒲公英 8 g、一支箭 7 g、芦根 9 g、沙糖根 8 g、鱼草 9 g、葸草 10 g、柔毛水杨梅 9 g、埃蕾 10 g、桔梗芦头 9 g、桄榔子 10 g、红花醡浆草 10 g、通脉丹 12g、山楂干 8 g、石菖蒲 8 g、五指毛桃 8 g、盐匏藤果 10 g、栝楼茎叶 7 g、黄缅桂果 7 g、牡丹皮 15 g、益母草 8 g，用水煎制成汤剂。

[0036] 用法用量：水煎服，每日一剂，分两次温服。

[0037] 实施例 4

将紫贝齿 10g、茖葱 4 g、石斛 8 g、旋覆花 7 g、荔枝核 6g、芡实 7 g、小伸筋草 9 g、桂圆肉 6 g、蒲公英 8 g、一支箭 7 g、芦根 8 g、沙糖根 6 g、鱼草 7 g、葸草 10 g、柔毛水杨梅 7 g、埃蕾 9 g、桔梗芦头 4 g、桄榔子 10 g、红花醡浆草 9 g、通脉丹 9 g、山楂干 8 g、石菖蒲 8 g、五指毛桃 8 g、盐匏藤果 10 g、栝楼茎叶 7 g、黄缅桂果 7 g、牡丹皮 15 g、益母草 8 g，用水煎制成汤剂。

[0038] 用法用量：水煎服，每日一剂，分两次温服。

[0039] 实施例 5 临床观察

（1）一般资料

本发明人于 2009 年至今对 500 例门诊患者进行临床观察治疗，年龄 45 到 75 岁不等，总有效率为 100%，治愈率高达 93.1%。

[0040] （2）治疗方法：水煎服，每日一剂，分两次温服，3-5 天为一疗程。

[0041] （3）疗效评定标准

治愈：症状体征完全消失；

有效：症状体征较前减轻；

无效：症状体征与治疗前无改善。

[0042] （5）典型病例：

刘某，女，62 岁，菏泽曹县人。2010 年 8 月精神萎靡、注意力不集中、记忆力下降，经诊断为高血压，2010 年 8 月开始服用本发明药物，服用 2 天后注意力集中，精神变好，继续服用

3 个疗程后，停药，至今未复发。

[0043] 张某某，男，46 岁，山东聊城人，2011 年出现头痛、头晕等症状，经诊断患有高血压，2012 年开始服用本发明中药，1 个疗程后症状减轻大大减轻，精神恢复，继续服用 3 个疗程后停药。

[0044] 韩某，男，70 岁，济南人， 2012 年开始出现头晕、无力、胸闷、视线模糊等状况，有时还伴有头痛、恶心症状，经诊断患有高血压，随服用本发明中药，1 个疗程后症状减轻，继续服用 4 个疗程后停药，至今未复发。