

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2018年1月4日 (04.01.2018)



(10) 国际公布号
WO 2018/000690 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 36/704 (2006.01) *A61K 36/19* (2006.01)
A61K 36/481 (2006.01) *A61K 36/074* (2006.01)
A61K 36/285 (2006.01) *A61P 7/06* (2006.01)
A61K 36/258 (2006.01) *A61P 1/14* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2016/105384

(22) 国际申请日: 2016年11月11日 (11.11.2016)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201610491968.8 2016年6月29日 (29.06.2016) CN

(72) 发明人; 及

(71) 申请人: 李肖 (LI, Xiao) [CN/CN]; 中国山东省
青岛市黄岛区经济技术开发区唐岛湾A
小区, Shandong 266000 (CN)。

(74) 代理人: 济南圣达知识产权代理有限公司
等 (JINAN SHENGDA INTELLECTUAL PROPERTY
AGENCY CO., LTD. et al.); 中国山东省济南市
历下区经十路17703号华特广场B308,
Shandong 250061 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家
保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP,
KE, KG, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,
LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA,
RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST,
SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) **Title:** TRADITIONAL CHINESE MEDICINE BEVERAGE HAVING HEAT-CLEARING AND DETOXICATION EFFECTS, AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) 发明名称: 具有清热解毒功效的中药饮品及制备方法

(57) **Abstract:** A traditional Chinese medicine oral liquid for treating insufficiency of qi and blood is prepared from the following main raw materials in parts by weight: 5-10 parts of *Panax ginseng*, 4-9 parts of *Saussurea involucrate*, 10-20 parts of *Tremella fuciformis*, 10-20 parts of *Stachys geobombycis*, 5-15 parts of apple, 7-13 parts of pear, 4-10 parts of *Fructus Mori*, 5-10 parts of *Fructus Lycii*, 3-7 parts of lotus root, 2-4 parts of *indigo Naturalis*, 5-10 parts of *Polygonum Orientale*, 3-8 parts of *Ganoderma Lucidum*, and 5-15 parts of *Radix Astragali*. The medicinal materials are mild, cheap, and easily available.

(57) 摘要: 一种治疗血气不足的中药口服药液, 由以下主要原料制备而成(重量份计)人参(5-10), 雪莲(4-9), 银耳(10-20), 地蚕(10-20), 苹果(5-15), 梨(7-13), 桑葚子(4-10), 枸杞子(5-10), 莲藕(3-7), 青黛(2-4), 苕草(5-10), 灵芝(3-8), 黄芪(5-15)。所述药材药性平和, 价廉易得。



WO 2018/000690 A1

具有清热解毒功效的中药饮品及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中医中药领域，特别是涉及一种具有清热解毒功效的中药饮品及制备方法。

背景技术

[0002] 现实生活中，一些中老年人常有身体内热的情况：低热、盗汗、口干、小便短赤、易生疮疖等。遇到这种情况，他们应该去医院看病，遵医嘱吃药，及时诊治，这是必不可少的。同时，他们也希望通过营养食疗的办法清热解毒，调养自己。但是，目前市场上的清热解毒食品不是很多，同时也存在着效果不够明显，见效比较迟缓的问题，群众对此不满意。清热解毒，清热法之一。适用于瘟疫、温毒及多种热毒病证或疮疡疔毒的治法。症见高热烦扰、口燥咽干、便秘尿黄、或吐衄发斑，或红肿热痛，舌红苔黄，脉数有力等。

[0003] 在现有具有清热解毒功效的中药或者食品中，授权公告号 CN 102389500 B（申请号 201110352592.X）的专利文献公开了一种清热解毒口服液，其特征在于，由下列原料药配制而成：金银花 50g、玄参 45g、连翘 30g、黄连 35g、黄芩 35g、地丁 35g、山豆根 30g、天葵 30g、甘草 30g；取上述中药，加入 10 倍于药物重量的水，先浸泡 30 分钟，然后文火煎煮 90 分钟，捞渣过滤，杀菌封存。授权公告号 CN 102669341 B（申请号 201210155791.6）的专利文献公开了一种清热解毒的食品清热解毒茶冲剂，其特征在于，所述冲剂是采用中药原料和食品制备，中药原料和食品的重量配比为：金银花 4—7 份、土茯苓 4—7 份、灵芝 6—10 份、枸杞子 4—7 份、三七 1—2 份、红茶 5—9 份，这种清热解毒的食品清热解毒茶冲剂是由下列方法制成的：（1）按上述重量比，将红茶提取茶多酚，工艺方法是：将红茶以 1 : 5 加入 pH 值 4~5 的酸性水中，在 120℃下煮 30min，过滤，合并两次滤液，浓缩、活性炭脱色、离心分离、真空干燥粉碎得提取物茶多酚细粉；（2）按上述重量比，将金银花、土茯苓、灵芝、枸杞子经常规水提取工艺提取，制成浸膏，烘干粉碎，得提取物细粉；（3）按上述重量比，将三七研成细粉，与(1)、(2)提取物细粉混合，搅拌均匀，制成细小颗粒，装入小袋，每小袋 2.8 克，制成清热解毒的食品清热解毒茶冲剂。

[0004] 由此可见，中药在具有清热解毒功效方面占有非常重要的地位，但是专利文献中，没有专门用于具有清热解毒功效的中药饮品。

发明内容

[0005] 针对现有技术的不足，本发明的目的之一在于提供具有清热解毒功效的中药饮品，

本发明药材药源易得，成本低廉，所选药材多为药性平和之物，长期使用也不会给使用者增加经济和身体上的负担。

[0006] 本发明的另一目的就是提供上述中药饮品的制备方法。

[0007] 本发明的技术方案是：

具有清热解毒功效的中药饮品，取下述重量配比的主要原料制备而成：丁癸草 5-10 份，马耳草 4-9 份，威灵仙 10-20 份，胜红蓟 10-20 份，苹果 5-15 份，梨 7-13 份，升麻 4-10 份，枸杞子 5-10 份，冬瓜 3-7 份，青黛 2-4 份，桑叶 5-10 份，蚕豆 3-8 份，砂仁 5-15 份。

[0008] 具有清热解毒功效的中药饮品，优选的方案为，取下述重量配比的主要原料制备而成：丁癸草 6-9 份，马耳草 5-8 份，威灵仙 13-18 份，胜红蓟 13-18 份，苹果 8-13 份，梨 9-11 份，升麻 6-8 份，枸杞子 6-9 份，冬瓜 4-6 份，青黛 2.5-3.5 份，桑叶 6-9 份，蚕豆 4-7 份，砂仁 8-13 份。

[0009] 具有清热解毒功效的中药饮品，更为优选的方案为，取下述重量配比的主要原料制备而成：丁癸草 7.5 份，马耳草 6.5 份，威灵仙 15 份，胜红蓟 15 份，苹果 10 份，梨 10 份，升麻 7 份，枸杞子 7.5 份，冬瓜 5 份，青黛 3 份，桑叶 8 份，蚕豆 5.5 份，砂仁 10 份。

[0010] 上述中药饮品的制备方法，步骤如下：

(1) 将苹果、梨和冬瓜去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 20-40 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和冬瓜皮洗净待用；

(2) 将枸杞子、蚕豆和砂仁反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 80-120 目筛待用；

(3) 将丁癸草、马耳草、威灵仙、胜红蓟、升麻和桑叶一同置于透明的容器内，加入 30-40℃的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，置于锡纸内，上烤箱烤 3-7 分钟，取出，晾 10-30 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 3-8 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；

(4) 将步骤 (1) 所得苹果皮、梨皮和冬瓜皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 4-10 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 18-28 分钟（优选的转文火煎煮 23 分钟），过滤，滤液待用；

(5) 将步骤 (1) 所得稠膏、步骤 (2) 和 (3) 所得细末混匀，加入步骤 (4) 所得滤液中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 180-220 目过滤网，滤液既是中药饮品。

[0011] 上述中药饮品的制备方法，步骤（1）用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 25-35 分钟（优选的，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 30 分钟）。

[0012] 上述中药饮品的制备方法，步骤（2）研磨成细末过 90-110 目筛待用（优选的，研磨成细末过 100 目筛待用）。

[0013] 上述中药饮品的制备方法，步骤（3）黄酒的用量是混合原料药的 0.3-0.7 倍（优选的，黄酒的用量是混合原料药的 0.4-0.6 倍，更加优选的，黄酒的用量是混合原料药的 0.5 倍）。

[0014] 上述中药饮品的制备方法，步骤（3）晾 15-25 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 4-7 分钟（优选的，晾 20 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 5 分钟）。

[0015] 上述中药饮品的制备方法，步骤（4）加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 6-8 倍的清水（优选的，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 7 倍的清水）。

[0016] 上述中药饮品的制备方法，步骤（5）待糊精完全融化后得混合液过 190-210 目过滤网（优选的待糊精完全融化后得混合液过 200 目过滤网）。

[0017] 各原料药的药理功效分别为：

丁癸草：为豆科丁癸草属植物丁癸草的全草。成分：全草含香豆素。药性：苦、甘，凉。功用主治：清热解毒，凉血散瘀，除湿利尿。主治风热感冒，咽痛，疮疡肿痛，毒蛇咬伤，黄疸，泄泻，痢疾，小儿疳积。

[0018] 马耳草：为鸭拓草科鸭拓草属植物饭包草的全草。成分：全草含正二十八醇，正三十醇，正三十二醇，豆甾醇， β -谷甾醇，菜油甾醇以及苜基腺嘌呤等。药性：苦，寒。功用主治：清热解毒，利水消肿。主治热病发热，烦渴，咽喉肿痛，热痢，热淋，痔疮，疔疮脓肿，蛇虫咬伤。

[0019] 威灵仙：根入药，能祛风湿、利尿、通经、镇痛，治风寒湿热、偏头疼、黄疸浮肿、鱼骨硬喉、腰膝腿脚冷痛。鲜株能治急性扁桃体炎、咽喉炎；根治丝虫病，外用治牙痛（中草药学）。祛风除湿，通络止痛，消痰水，散癖积。主治痛风顽痹、风湿痹痛，肢体麻木，膝冷痛，筋脉拘挛，屈伸不利，脚气，疟疾，症瘕积聚，破伤风，扁桃体炎，诸骨鲠咽。

[0020] 胜红蓟：为菊科胜红蓟属植物藿香蓟的全草。成分：全草含黄酮类：胜红蓟黄酮 A、B、C，川陈皮素，甜橙素，钓樟黄酮 B，等。生物碱：石松胺，刺凌德草碱。三萜类化合物：无羧萜。甾醇类：豆甾醇等。挥发油：胜红蓟色烯，香豆素等。地上部分含有色烯类：7-甲氧基-2,2-二甲基色原烯，7，8-二甲氧基-2 等。药性：微苦、辛，凉。功用主治：清热

解毒，止血，止痛。主治感冒发热，咽喉肿痛，口舌生疮，咯血，衄血，崩漏，脘腹疼痛，风湿痹痛，跌打损伤，外伤出血，鹅口疮，痈肿疔疮，湿疹瘙痒。

[0021] 苹果：苹果含有较多的钾，能与人体过剩的钠盐结合，使之排出体外。当人体摄入钠盐过多时，吃些苹果，有利于平衡体内电解质。苹果中含有的磷和铁等元素，易被肠壁吸收，有补脑养血、宁神安眠作用。临床使用证明，让精神压抑患者嗅苹果香气后，心境大有好转，精神轻松愉快，压抑感消失。实验还证明，失眠患者在入睡前嗅苹果香味，能使人较快安静入睡。降低胆固醇：保持血糖的稳定，还能有效降低胆固醇。防癌抗癌：减少肺癌的危险，预防铅中毒，原花青素能预防结肠癌。血管清理剂：改善呼吸系统和肺功能，保护肺部免受污染和烟尘的影响。促进胃肠蠕动：协助人体排出废物，减少有害物质对皮肤的危害。维持酸碱平衡：苹果是碱性食品，吃苹果可迅速中和体内过多的酸性物质(包括运动(运动食品)产生的酸及鱼、肉、蛋等酸性食物在体内产生的酸性代谢产物)，增强体力和抗病能力。减肥：苹果会增加饱腹感，饭前吃能减少进食量，达到减肥目的。

[0022] 梨：梨味甘微酸、性凉，入肺、胃经；具有生津、润燥、清热、化痰，解酒的作用；用于热病伤阴或阴虚所致的干咳、口渴、便秘等症，也可用于内热所致的烦渴、咳喘、痰黄等症。主治热嗽，止咳。治咳热，中风不语，伤寒发热，解丹石热气，惊邪。利大小便，除贼风，止心烦气喘热狂。润肺凉心，消痰降炎，解疮毒、酒毒。具有下火，治便秘功效。

[0023] 升麻：为毛茛科升麻属植物大三叶升麻、兴安升麻和升麻的根茎。成分：1.升麻根主要含 三萜及其苷类：兴安升麻丹醇，及阿拉伯糖苷，兴安升麻丹醇，升麻佛醇，升麻定醇，升麻亭，环阿尔廷烷等。2.兴安升麻根主要含 三萜及其苷类：北升麻瑞，升麻环氧醇，升麻丝苷等。药性：辛、甘，微寒。归肺、脾、大肠、胃经。功用主治：发表透疹，清热解毒，升阳举陷。主治外感风热，头痛寒热，咽痛，斑疹，麻疹透发不畅，时疫火毒，口疮，痈肿疮毒，中气下陷，脾虚泄泻，久痢下重，脱肛，内脏下垂，妇女带下，崩中。

[0024] 枸杞子：性味：甘，平，归经：归肝、肾经。功能主治：滋补肝肾，益精明目。应用：用于肝肾阴虚证 本品甘平质润，平补肝肾，有滋补强壮作用，凡肝肾阴虚诸证均可应用。

[0025] 冬瓜：冬瓜味甘、性寒，有消热、利水、消肿的功效。冬瓜含钠量较低，对动脉硬化症、肝硬化腹水、冠心病、高血压、肾炎、水肿膨胀等疾病有良好的辅助治疗作用。《随息居饮食谱》：“若孕妇常食，泽胎儿毒，令儿无病。”冬瓜还有解鱼毒等功能。冬瓜中所含的丙醇二酸，能有效地抑制糖类转化为脂肪，加之冬瓜本身不含脂肪，热量不高，对于防止

人体发胖具有重要意义，可以帮助形体健美。冬瓜的种子和皮也可入药，冬瓜肉及瓢有利尿、清热、化痰、解渴等功效。亦可治疗水肿、痰喘、暑热、痔疮等症。

[0026] 青黛：又名青蛤粉、靛青花，为爵床科马蓝属植物马蓝、蓼科蓼属植物蓼蓝、豆科木蓝属植物木蓝、十字花科菘蓝属植物菘蓝的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末或团块。药性：本品为深蓝色的粉末，体轻，易飞扬，微有草腥气，味咸，性寒。成分：其主要成分有靛玉红，靛蓝。根据现代药理研究发现，该药具有抗肿瘤、抗炎镇痛、抗溃疡、抗菌、清热凉血、解毒的功效，用于温毒斑疹，咽喉肿痛，吐血，衄血，咯血等症状。

[0027] 桑叶：该品轻清疏散，外能疏散风热，内能清肺、平肝、明目，常用治风热感冒、燥热伤肺、肝阳上亢及风热或肝火目赤感冒、燥热伤肺、肝阳上亢及风热或肝火目赤肿痛、肝阴不足之眼目昏花。此外，又能凉血止血。

[0028] 蚕豆：蚕豆含蛋白质、碳水化合物、粗纤维、磷脂、胆碱、维生素 B1、维生素 B2、烟酸、和钙、铁、磷、钾等多种矿物质，尤其是磷和钾含量较高。祖国医学认为，扁豆味甘、微辛。归脾、胃经。有治疗脾胃不健、水肿等病症的功效。

[0029] 砂仁：砂仁性温，味辛，具有温暖脾肾、下气止痛、宽胸膈、疏气滞、除呕逆、增食欲、止冷泻、开胃、化滞、消食的功效，可有效治疗腹痛胀满、肠鸣泄泻、宿食不化、呕吐清水、舌苔厚腻、孕妇妊娠恶阻反应以及孕妇偶因跌扑，以致胎动不安而腹痛等症。

[0030] 1、本发明中药饮品“注重整体”，既可具有清热解毒功效，又可利尿通淋，最主要的是将中药材、滋补的食材和水果、蔬菜组合在一起，这是有别于药物治疗的一大特点，本中药饮品完全根据中医中药原理制备而成，更加安全可靠，无任何毒副作用，对基体无任何刺激。

[0031] 2、本发明中药饮品为中药和滋补食材组合的制剂，具有排毒利尿的功效，能更全面地治疗鼻腔干燥、口舌生疮、身体低热等症状并防止其复发。

[0032] 3、本发明中药饮品所选药材配伍相宜，采用现代先进的制药技术制成，疗效显著，安全无毒副作用，标本兼治，值得推广应用。

具体实施方式

[0033] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案，但保护范围不被此限制。

[0034] 实施例 1：具有清热解毒功效的中药饮品，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 10g）：丁癸草 5 份，马耳草 4 份，威灵仙 10 份，胜红蓟 10 份，苹果 5 份，梨 7 份，升麻 4 份，枸杞子 5 份，冬瓜 3 份，青黛 2 份，桑叶 5 份，蚕豆 3 份，砂仁 5 份。

[0035] 上述中药饮品的制备方法，步骤如下：

- (1) 将苹果、梨和冬瓜去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 20 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和冬瓜皮洗净待用；
- (2) 将枸杞子、蚕豆和砂仁反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 80 目筛待用；
- (3) 将丁癸草、马耳草、威灵仙、胜红蓟、升麻和桑叶一同置于透明的容器内，加入 30℃ 的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，置于锡纸内，上烤箱烤 3 分钟，取出，晾 10 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 3 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；
- (4) 将步骤 (1) 所得苹果皮、梨皮和冬瓜皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 4 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 18 分钟，过滤，滤液待用；
- (5) 将步骤 (1) 所得稠膏、步骤 (2) 和 (3) 所得细末混匀，加入步骤 (4) 所得滤液中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 180 目过滤网，滤液既是中药饮品。

[0036] 典型病例一：邹 XX，女，28 岁，山东济南济阳人，咽疼发热，喘鸣咳嗽。检查病人喉部充血，粘膜充血肿胀，诊断为急性咽炎，医生建议服用本发明所得具有清热解毒功效的中药饮品。

[0037] 使用本实施例 1 所得中药饮品，服用本发明中药组合物 2 天后，喘鸣及呼吸困难明显减轻，治疗第二日晚，咽疼痛明显减轻，咳嗽消失，体温恢复正常，第三日复查会厌部充血肿胀基本消失，继续服用 4 天痊愈，无复发。

[0038] 实施例 2：具有清热解毒功效的中药饮品，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 5g）：丁癸草 10 份，马耳草 9 份，威灵仙 20 份，胜红蓟 20 份，苹果 15 份，梨 13 份，升麻 10 份，枸杞子 10 份，冬瓜 7 份，青黛 4 份，桑叶 10 份，蚕豆 8 份，砂仁 15 份。

[0039] 上述中药饮品的制备方法，步骤如下：

- (1) 将苹果、梨和冬瓜去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 40 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和冬瓜皮洗净待用；
- (2) 将枸杞子、蚕豆和砂仁反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 120 目筛待用；
- (3) 将丁癸草、马耳草、威灵仙、胜红蓟、升麻和桑叶一同置于透明的容器内，加入 40℃ 的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，置于锡纸内，上烤箱烤 7 分钟，取出，晾 30 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 8 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；
- (4) 将步骤 (1) 所得苹果皮、梨皮和冬瓜皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 10 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 28 分钟，过滤，滤液待用；
- (5) 将步骤 (1) 所得稠膏、步骤 (2) 和 (3) 所得细末混匀，加入步骤 (4) 所得滤液

中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 220 目过滤网，滤液既是中药饮品。

[0040] 实施例 3：具有清热解毒功效的中药饮品，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 15g）：丁癸草 6 份，马耳草 5 份，威灵仙 13 份，胜红蓟 13 份，苹果 8 份，梨 9 份，升麻 6 份，枸杞子 6 份，冬瓜 4 份，青黛 2.5 份，桑叶 6 份，蚕豆 4 份，砂仁 8 份。

[0041] 述中药饮品的制备方法，步骤如下：

（1）将苹果、梨和冬瓜去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 25 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和冬瓜皮洗净待用；

（2）将枸杞子、蚕豆和砂仁反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 90 目筛待用；

（3）将丁癸草、马耳草、威灵仙、胜红蓟、升麻和桑叶一同置于透明的容器内，加入 33℃ 的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，置于锡纸内，上烤箱烤 4 分钟，取出，晾 15 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 4 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；

（4）将步骤（1）所得苹果皮、梨皮和冬瓜皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 6 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 20 分钟，过滤，滤液待用；

（5）将步骤（1）所得稠膏、步骤（2）和（3）所得细末混匀，加入步骤（4）所得滤液中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 210 目过滤网，滤液既是中药饮品。

[0042] 典型病例二：朱 XX，男，68 岁，山东济南人士，慢性咽炎有七八年的时间，平日靠消炎药维持，一直没有进行彻底治疗，冬天的时候，鼻腔还十分的干燥，后来他的咽喉疼痛不断加重，咳嗽有黄色粘稠痰，用以往的方法治了很长时间，可是也没缓解病情，非常焦虑，所以医生建议使用本发明所得具有清热解毒功效的中药饮品。

[0043] 使用本实施例 3 所得中药饮品，服用 5 天，症状缓解，咳嗽明显减少，坚持服用了半个月，症状基本消失，患者自感痊愈。

[0044] 实施例 4：具有清热解毒功效的中药饮品，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 20g）：丁癸草 9 份，马耳草 8 份，威灵仙 18 份，胜红蓟 18 份，苹果 13 份，梨 11 份，升麻 8 份，枸杞子 9 份，冬瓜 6 份，青黛 3.5 份，桑叶 9 份，蚕豆 7 份，砂仁 13 份。

[0045] 上述中药饮品的制备方法，步骤如下：

（1）将苹果、梨和冬瓜去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 35 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和冬瓜皮洗净待用；

（2）将枸杞子、蚕豆和砂仁反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 110 目筛待用；

(3) 将丁癸草、马耳草、威灵仙、胜红蓟、升麻和桑叶一同置于透明的容器内，加入 38℃ 的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，置于锡纸内，上烤箱烤 6 分钟，取出，晾 25 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 7 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；

(4) 将步骤 (1) 所得苹果皮、梨皮和冬瓜皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 8 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 25 分钟，过滤，滤液待用；

(5) 将步骤 (1) 所得稠膏、步骤 (2) 和 (3) 所得细末混匀，加入步骤 (4) 所得滤液中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 210 目过滤网，滤液既是中药饮品。

[0046] 实施例 5: 具有清热解毒功效的中药饮品，取下述重量配比的主要原料制备而成（每份取 30g）：丁癸草 7.5 份，马耳草 6.5 份，威灵仙 15 份，胜红蓟 15 份，苹果 10 份，梨 10 份，升麻 7 份，枸杞子 7.5 份，冬瓜 5 份，青黛 3 份，桑叶 8 份，蚕豆 5.5 份，砂仁 10 份。

[0047] 上述中药饮品的制备方法，步骤如下：

(1) 将苹果、梨和冬瓜去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 30 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和冬瓜皮洗净待用；

(2) 将枸杞子、蚕豆和砂仁反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 100 目筛待用；

(3) 将丁癸草、马耳草、威灵仙、胜红蓟、升麻和桑叶一同置于透明的容器内，加入 35℃ 的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，黄酒的用量是混合原料药的 0.5 倍，置于锡纸内，上烤箱烤 5 分钟，取出，晾 20 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 5 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；

(4) 将步骤 (1) 所得苹果皮、梨皮和冬瓜皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和冬瓜皮重量 7 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 23 分钟，过滤，滤液待用；

(5) 将步骤 (1) 所得稠膏、步骤 (2) 和 (3) 所得细末混匀，加入步骤 (4) 所得滤液中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 200 目过滤网，滤液既是中药饮品。

[0048] 试验例 1: 实施例 5 所得具有清热解毒功效的中药饮品的临床应用：我们随机抽取了 400 名患者做实验（400 名鼻腔干燥、口舌生疮、低热、咽炎、口腔溃疡、小便短赤患者），平均分成实验组和对照组，其中女性 200 例，男性 200 例。试验之前 1 周，对该人群进行连续观察，记录症状及变化，随机分为两组，实验组及对照组，实验组使用实施例 5 所得产品，对照组服用其他具有清热解毒功效的药物。

[0049] 最佳使用方法：为使本发明达到最佳的治疗效果，制成的中药饮品，每天上午的 10 点和下午的 3 点服用，5 天为一个疗程。

[0050] 疗效评定：让患者表述自己感觉到的身体好转的程度，显效：身体低热、盗汗消失；口干、口腔溃疡显著缓解；小便短赤消失，小便清爽；疮疖肿痛，身体舒适。无效：症状无变化。

[0051] 具体实验结果如下表：

表 1：

组别	药物类别	病例数	有效人数	有效率	自感症状
对照组	具有清热解毒功效的西药	200 人	140 人	70%	70%的人认为采用西药治疗，身体负担大，西药治疗费用昂贵，增加了经济负担。
实验组	本发明饮品	200 人	180 人	90%	无不适的感觉，90%的人认为气色较之以前更为健康，饭量大增，体重增加，气色非常好。

治疗效果：本发明中药饮品治疗效果明显优于对照组，使用期间，无一人出现不适症状或副作用。

权利要求书

1. 治疗血气不足的中药口服药液，其特征在于：取下述重量配比的主要原料制备而成：人参 5-10 份，雪莲 4-9 份，银耳 10-20 份，地蚕 10-20 份，苹果 5-15 份，梨 7-13 份，桑葚子 4-10 份，枸杞子 5-10 份，莲藕 3-7 份，青黛 2-4 份，荳草 5-10 份，灵芝 3-8 份，黄芪 5-15 份。
2. 根据权利要求 1 所述的治疗血气不足的中药口服药液，其特征在于：取下述重量配比的主要原料制备而成：人参 6-9 份，雪莲 5-8 份，银耳 13-18 份，地蚕 13-18 份，苹果 8-13 份，梨 9-11 份，桑葚子 6-8 份，枸杞子 6-9 份，莲藕 4-6 份，青黛 2.5-3.5 份，荳草 6-9 份，灵芝 4-7 份，黄芪 8-13 份。
3. 根据权利要求 1 所述的治疗血气不足的中药口服药液，其特征在于：取下述重量配比的主要原料制备而成：人参 7.5 份，雪莲 6.5 份，银耳 15 份，地蚕 15 份，苹果 10 份，梨 10 份，桑葚子 7 份，枸杞子 7.5 份，莲藕 5 份，青黛 3 份，荳草 8 份，灵芝 5.5 份，黄芪 10 份。
4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的治疗血气不足的中药口服药液的制备方法，其特征在于：步骤如下：
 - (1) 将苹果、梨和莲藕去皮，切成块，和青黛一起拌匀，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 20-40 分钟，取出晾凉用大铁勺碾成稠膏待用，将苹果皮、梨皮和莲藕皮洗净待用；
 - (2) 将枸杞子、灵芝和黄芪反复翻炒至酥脆，研磨成细末过 80-120 目筛待用；
 - (3) 将人参、雪莲、银耳、地蚕、桑葚子和荳草一同置于透明的容器内，加入 30-40℃ 的温水，清洗干净，切碎，用黄酒将切碎的原料药拌匀，置于锡纸内，上烤箱烤 3-7 分钟，取出，晾 10-30 分钟，铺设在干净的瓦片上，小火慢烘 3-8 分钟，晾至酥脆，研磨成细末待用；
 - (4) 将步骤 (1) 所得苹果皮、梨皮和莲藕皮置于砂锅内，加入苹果皮、梨皮和莲藕皮重量 4-10 倍的清水，大火煮沸，转文火煎煮 18-28 分钟（优选的转文火煎煮 23 分钟），过滤，滤液待用；
 - (5) 将步骤 (1) 所得稠膏、步骤 (2) 和 (3) 所得细末混匀，加入步骤 (4) 所得滤液中，放在电磁炉上一边加热一边搅拌，待完全拌匀后加入糊精，待糊精完全融化后得混合液过 180-220 目过滤网，滤液既是中药口服药液。
5. 根据权利要求 4 所述的中药口服药液的制备方法，其特征在于：步骤 (1) 用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制 25-35 分钟（优选的，用新鲜的荷叶包裹严实，置于蒸屉上蒸制

30 分钟)。

6. 根据权利要求 4 所述的中药口服药液的制备方法, 其特征在于: 步骤 (2) 研磨成细末过 90-110 目筛待用 (优选的, 研磨成细末过 100 目筛待用)。

7. 根据权利要求 4 所述的中药口服药液的制备方法, 其特征在于: 步骤 (3) 黄酒的用量是混合原料药的 0.3-0.7 倍 (优选的, 黄酒的用量是混合原料药的 0.4-0.6 倍, 更加优选的, 黄酒的用量是混合原料药的 0.5 倍)。

8. 根据权利要求 4 所述的中药口服药液的制备方法, 其特征在于: 步骤 (3) 晾 15-25 分钟, 铺设在干净的瓦片上, 小火慢烘 4-7 分钟 (优选的, 晾 20 分钟, 铺设在干净的瓦片上, 小火慢烘 5 分钟)。

9. 根据权利要求 4 所述的中药口服药液的制备方法, 其特征在于: 步骤 (4) 加入苹果皮、梨皮和莲藕皮重量 6-8 倍的清水 (优选的, 加入苹果皮、梨皮和莲藕皮重量 7 倍的清水)。

10. 根据权利要求 4 所述的中药口服药液的制备方法, 其特征在于: 步骤 (5) 待糊精完全融化后得混合液过 190-210 目过滤网 (优选的待糊精完全融化后得混合液过 200 目过滤网)。

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2016/105384

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A61K 36/704(2006.01) i; A61K 36/481(2006.01) i; A61K 36/285 (2006.01) i; A61K 36/258(2006.01)i; A61K 36/19(2006.01) i; A61K 36/074(2006.01) i; A61P 7/06(2006.01) i; A61P 1/14(2006.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A61K; A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CPRSABS, CNABS, CNMED, TWABS, MOABS, HKABS, TWMED, CNTXT, TWTXT, CJFD, MEDNPL, CSCD, SIPONPL, DWPI, SIPOABS, CPEA, USTXT, WOTXT, EPTXT, CATXT, JPTXT, CNPAT, CTCMPD AND SEARCH SYSTEM THEREOF, WPI, EPODOC, CNKI: Herba Polygoni Orientalis, Stachys geobmycis C.Y.Wu, Rhizoma Bistortae, Radix Astragali, Herba Saussureae Involueratae, Radix Ginseng, Rhizoma et Radix Baphicacanthi Cusiae, Indigo Naturalis, Ganoderma, apple, pear, gorecross, qi and blood

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 105920200 A (LI, Xiao) 07 September 2016 (07.09.2016) claims 1-10	1-10
PA	CN 105995302 A (LI, Xiao) 12 October 2016 (12.10.2016) the whole document	1-10

Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>“&”document member of the same patent family</p>
---	--

Date of the actual completion of the international search 10 March 2017	Date of mailing of the international search report 23 March 2017
Name and mailing address of the ISA State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No. (86-10) 62019451	Authorized officer HAN, Ning Telephone No. (86-10) 62411169

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2016/105384

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 105920200 A	07 September 2016	None	
CN 105995302 A	12 October 2016	None	

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2016/105384

<p>A. 主题的分类</p> <p>A61K 36/704(2006.01)i; A61K 36/481(2006.01)i; A61K 36/285(2006.01)i; A61K 36/258(2006.01)i; A61K 36/19(2006.01)i; A61K 36/074(2006.01)i; A61P 7/06(2006.01)i; A61P 1/14(2006.01)i</p> <p>按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类</p>											
<p>B. 检索领域</p> <p>检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)</p> <p>A61K; A61P</p> <p>包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献</p> <p>在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))</p> <p>CPRSABS, CNABS, CNMED, TWABS, MOABS, HKABS, TWMED, CNTXT, TWTXT, CJFD, MEDNPL, CSCD, SIPONPL, DWPI, SIPOABS, CPEA, USTXT, WOTXT, EPTXT, CATXT, JPTXT, CNPAT, 中国药物专利数据库及其检索系统, WPI, EPODOC, CNKI; 苈草, Herba Polygoni Orientalis, 地蚕, Rhizoma Bistortae, 黄芪, Radix Astragali, 雪莲, Herba Saussureae Involueratae, 人参, Radix Ginseng, 青黛, Rhizoma et Radix Baphicacanthi Cusiae, Indigo Naturalis, 灵芝, Ganoderma, 苹果, apple, 梨, pear, 血气, 气血</p>											
<p>C. 相关文件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PX</td> <td>CN 105920200 A (李肖) 2016年 9月 7日 (2016 - 09 - 07) 权利要求1-10</td> <td>1-10</td> </tr> <tr> <td>PA</td> <td>CN 105995302 A (李肖) 2016年 10月 12日 (2016 - 10 - 12) 全文</td> <td>1-10</td> </tr> </tbody> </table>			类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	PX	CN 105920200 A (李肖) 2016年 9月 7日 (2016 - 09 - 07) 权利要求1-10	1-10	PA	CN 105995302 A (李肖) 2016年 10月 12日 (2016 - 10 - 12) 全文	1-10
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求									
PX	CN 105920200 A (李肖) 2016年 9月 7日 (2016 - 09 - 07) 权利要求1-10	1-10									
PA	CN 105995302 A (李肖) 2016年 10月 12日 (2016 - 10 - 12) 全文	1-10									
<p><input type="checkbox"/> 其余文件在C栏的续页中列出。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 见同族专利附件。</p>											
<p>* 引用文件的具体类型:</p> <p>“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件</p> <p>“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利</p> <p>“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的)</p> <p>“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件</p> <p>“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件</p> <p>“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件</p> <p>“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性</p> <p>“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性</p> <p>“&” 同族专利的文件</p>											
国际检索实际完成的日期	国际检索报告邮寄日期										
2017年 3月 10日	2017年 3月 23日										
ISA/CN的名称和邮寄地址	受权官员										
中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088	韩宁										
传真号 (86-10)62019451	电话号码 (86-10)62411169										

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2016/105384

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利	公布日 (年/月/日)
CN	105920200	A	2016年 9月 7日	无	
CN	105995302	A	2016年 10月 12日	无	