



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 104623592 B

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201510008673. 6

李春平. 西洋参的药用价值及真伪鉴别.《中国医学创新》. 2010, 第 7 卷 (第 1 期), 176.

(22) 申请日 2015. 01. 08

审查员 李毅

(73) 专利权人 吉林省北域西洋参研究有限公司
地址 130051 吉林省长春市净月开发区华荣
泰商务综合楼 4 栋 1006 室

(72) 发明人 睢大箕 袁小平 谢勇

(74) 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有
限责任公司 22100

代理人 陈宏伟

(51) Int. Cl.

A61K 36/9068(2006. 01)

A61P 1/14(2006. 01)

A61P 1/16(2006. 01)

A61P 3/10(2006. 01)

A61P 39/00(2006. 01)

A61P 11/14(2006. 01)

A61P 43/00(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 1143515 A, 1997. 02. 26,

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种姜制西洋参制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明涉及一种姜制西洋参制剂,同时还提供了该制剂的制备方法,西洋参通过生姜汁浸制,增加西洋参益气,扶正气的功效。改变了西洋参的寒凉偏性,增加适用人群。使西洋参有效成份的完整保留及人体更好地吸收,在相同剂量下,西洋参实际使用量相应减少,因而,在至少不降低临床药效的前提下,能减少药材的用量,对保护药用资源具有极大意义。

1. 一种姜制西洋参制剂的制备方法,其特征在于步骤如下:

1)取 100g 西洋参原药材,去芦,润透,切 1 ~ 2mm 薄片,置于低温真空干燥箱中,经温度不高于 40℃干燥 4 小时,干燥至含水量 20%;

2)取 10g 生姜榨汁清水配制成 60g 姜汁水混合均匀,将干燥的西洋参原料置于姜汁水中搅拌均匀室温浸制 8 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

3)将步骤 2)处理得到的西洋参置于低温真空干燥箱中,经温度不高于 40℃干燥 5 小时,干燥至含水量 15%。

2. 一种姜制西洋参制剂的制备方法,其特征在于步骤如下:

1)取 100g 西洋参原药材,去芦,润透,切 1 ~ 2mm 薄片,置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 4 小时,干燥至含水量 25%;

2)取 30g 生姜榨汁清水配制成 120g 姜汁水混合均匀,将干燥的西洋参原料置于姜汁水中搅拌均匀室温浸制 10 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

3)将步骤 2)处理得到的西洋参置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 5 小时,干燥至含水量 10%,即得

3. 一种姜制西洋参制剂的制备方法,其特征在于步骤如下:

1)取 100g 西洋参原药材,去芦,润透,切 1 ~ 2mm 薄片,置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 4 小时,干燥至含水量 25%;

2)取 60g 生姜榨汁清水配制成 150g 姜汁水混合均匀,将干燥的西洋参原料置于姜汁水中搅拌均匀室温浸制 12 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

3)将步骤 2)处理得到的西洋参置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 5 小时,干燥至含水量 11%,即得。

一种姜制西洋参制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种姜制西洋参制剂,同时还提供了该制剂的制备方法,属于食品及药品技术领域。

背景技术

[0002] 西洋参原产于加拿大的魁北克与美国的威斯康辛州,中国长白山、北京怀柔、陕西留坝等地也有种植。加拿大产的叫西洋参,美国参产的叫花旗参,服用方法分为煮、炖、蒸食、切片含化、研成细粉冲服等。

[0003] 西洋参具有补气养阴,清热生津。用于气虚阴亏,内热,咳喘痰血,虚热烦倦,消渴,口燥喉干。用量 3 ~ 6g。益肺阴,清虚火,生津止渴。治肺虚久嗽,失血,咽干口渴,虚热烦倦的功能主治。对增强中枢神经系统功能、保护心血管系统、提高免疫力、促进血液活力、治疗糖尿病都有较高的保健价值。但其味甘微苦,性寒,中阳衰微,胃有寒湿者忌服。而随着科技进步现代人摄取寒凉冰镇饮品、食品过多,造成大多数人脾胃寒湿,不宜食用西洋参。

发明内容

[0004] 本发明提供一种姜制西洋参制剂,可解决西洋参寒凉偏性,胃有寒湿者忌服的弊端,同时增强西洋参益气,扶正气功效,扩大其适用人群。

[0005] 本发明还提供了一种姜制西洋参制剂的制备方法,使西洋参高效地吸尽温热偏性的生姜汁,调和西洋参的寒凉偏性,使西洋参亦可用于体质偏寒的人群,同时增强西洋参益气,扶正气功效。

[0006] 本发明所述的一种姜制西洋参制剂,其特征在于是由以下药物按重量份数比制成的:

[0007] 生姜 5 ~ 60、西洋参 1 ~ 100。

[0008] 本发明所述的一种姜制西洋参制剂的制备方法,包括如下步骤:

[0009] 1) 选取生姜压榨得生姜汁加入 2 ~ 6 倍清水,过滤得到姜汁水备用;

[0010] 2) 西洋参或西洋参薄片干燥;

[0011] 3) 将西洋参放入步骤 1) 制备的姜汁水中浸制 2 ~ 48 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

[0012] 4) 将浸制后的西洋参干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0013] 上述任意技术方案中,生姜为 5 ~ 60 重量份,优选 5 ~ 30 重量份,再优选 5 ~ 20 重量份,更优选 6 ~ 10 重量份;西洋参原料为 1 ~ 100 重量份,优选 20 ~ 100 重量份,再优选 40 ~ 100 重量份,更优选 60 ~ 100 重量份。

[0014] 本发明的制备方法也可采用医药学的常规制剂的制备方法。

[0015] 【用法用量】口服;每日 5~10g/日。

[0016] 【适应症】补气养阴,清热生津。用于气虚阴亏,内热,咳喘痰血,虚热烦倦,消渴,口燥喉干,阴虚火旺,气阴两伤,肺虚久咳,神疲倦怠;干燥综合征,糖尿病,慢性肝炎,肝硬化

而气阴不足 ;以上症状兼有寒症者。

[0017] 本发明的药理药效方解如下 :

[0018] 生姜

[0019] 性能 :味辛,性温。能开胃止呕,化痰止咳,发汗解表。

[0020] 姜是种重要的调味品,也可作为蔬菜单独食用,而且还是一味重要的中药材。它可以将自身的辛辣味和特殊芳香渗入到菜肴中,使之鲜美可口。姜还具有促进血行、驱散寒邪的作用。用姜汁炮制药物是传统的炮制方法的一部份。1995 年版《中国药典》1 部收载姜制的药物计有 7 种,包括竹茹、厚朴、黄连、草果仁、半夏、南星、白附子,说明对姜制药物的方法是给予肯定的。

[0021] 西洋参

[0022] 性能 :味甘微苦,性寒。补气养阴,清热生津。中阳衰微,胃有寒湿者忌服。

[0023] 本发明是依据中医理论基础,药物配伍关系将性味相反的药物配伍可纠正药物的偏性,先有药物配伍的理论与实践,而后才有姜制法的产生 ;药物运用姜制法的一般条件是增强药物的疗效,但决定条件则是要能制止药物的偏性 ;而姜制西洋参正是利用生姜的温热偏性调和西洋参的寒凉偏性满足以上条件,所以本发明是符合中医理论的。

[0024] 下面结合临床进一步说明本发明的积极效果 :

[0025] 一、诊断标准 :

[0026] 根据“中医诊断学”诊断为 :体质虚弱,阴虚火旺,气阴两伤,肺虚久咳,神疲倦怠 ;干燥综合征,糖尿病,慢性肝炎,肝硬化而气阴不足 ;痛症患者亦宜气虚阴亏,内热,咳喘痰血,虚热烦倦,消渴,口燥喉干,同时体质寒凉的患者。

[0027] 二、纳入标准 :

[0028] 凡属上述标准均可纳入临床。 三、使用方法 :

[0029] 配伍组方中当使用西洋参改用本发明姜制西洋参。 四、疗效判断标准 :

[0030] 通过姜制西洋参配伍后,不但增强了益气,扶正气的功效,还改善了体质寒凉一系列症状。

[0031] 本发明以我国中医理论为基础,药物运用姜制法的一般条件是增强药物的疗效,或是增强某方面的疗效,但决定条件则是要能制止药物的偏性 ;与酒制、醋制偏重利用物理化学作用炮制药物不同,姜制主要是通过药物配伍的作用以制止药物的偏性和增强疗效,达到提高药物功效的目的。

[0032] 本发明的积极效果在于 :西洋参通过生姜汁浸制,增加西洋参益气,扶正气的功效。改变了西洋参的寒凉偏性,增加适用人群。使西洋参有效成份的完整保留及人体更好地吸收,在相同剂量下,西洋参实际使用量相应减少,因而,在至少不降低临床药效的前提下,能减少药材的用量,对保护药用资源具有极大意义。

具体实施方式

[0033] 以下实施方案和病例应用,仅仅是为清楚地说明本发明所作的举例,而并非对本发明的限定。对于所属领域的普通技术人员而言,在上述说明的基础上还可以做出其他不同形式的变化或变动。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本发明的保护范围之内。

[0034] 实施例 1:

[0035] 1、按 2010 年中国药典标准,取 100g 西洋参原药材,去芦,润透,切 1 ~ 2mm 薄片,置于低温真空干燥箱中,经温度不高于 40℃干燥 4 小时,干燥至含水量 20%;

[0036] 2、取 10g 生姜榨汁清水配制成 60g 姜汁水混合均匀,将干燥的西洋参原料置于姜汁水中搅拌均匀室温浸制 8 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

[0037] 3、将步骤 2 处理得到的西洋参置于低温真空干燥箱中,经温度不高于 40℃干燥 5 小时,干燥至含水量 15%。

[0038] 实施例 2:

[0039] 1、按 2010 年中国药典标准,取 100g 西洋参原药材,去芦,润透,切 1 ~ 2mm 薄片,置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 4 小时,干燥至含水量 25%;

[0040] 2、取 30g 生姜榨汁清水配制成 120g 姜汁水混合均匀,将干燥的西洋参原料置于姜汁水中搅拌均匀室温浸制 10 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

[0041] 3、将步骤 2 处理得到的西洋参置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 5 小时,干燥至含水量 10%,即得。

[0042] 实施例 3

[0043] 1、按 2010 年中国药典标准,取 100g 西洋参原药材,去芦,润透,切 1 ~ 2mm 薄片,置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 4 小时,干燥至含水量 25%;

[0044] 2、取 60g 生姜榨汁清水配制成 150g 姜汁水混合均匀,将干燥的西洋参原料置于姜汁水中搅拌均匀室温浸制 12 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透西洋参且完全吸收姜汁;

[0045] 3、将步骤 2 处理得到的西洋参置于低温真空干燥箱中,经低温 30℃干燥 5 小时,干燥至含水量 11%,即得。

[0046] 实施例 4

[0047] 本发明还可以与其他类的中药配伍服用,提高了配伍中方剂的益气、扶正气的功效,同时可适用于体质寒凉的人群。

[0048] 通过以下典型病例进一步表明本发明药物的治疗效果:

[0049] 病例 1

[0050] 某女,26 岁,产妇;中医诊断:大便溏薄,舌淡苔白,脉虚弱,属于产后气血两虚,脾胃虚寒,使用本发明药物前曾经单独服用西洋参后,由于脾胃有寒症出现腹痛、腹泻等症状,马上停用后即得到恢复。

[0051] 治疗:本发明实施例 1 姜制西洋参 10 克,泡水代茶饮用,最后将西洋参嚼碎吞服。

[0052] 效果:使用本发明姜制西洋参未出现腹痛、且大便恢复正常,明显的改善了气血两虚的症状。

[0053] 病例 2

[0054] 某男,49 岁;中医诊断:外邪入里化热伤阴致肺阴虚,咳嗽咯血,大便溏薄清稀,脉细弱,反复难愈,根据医生建议服用西洋参切片煮水后,出现严重的腹痛、腹泻等不适症状,停用后即得到恢复。

[0055] 治疗 : 本发明实施例 2 姜制西洋参 8 克, 加蜂蜜蒸熟食用, 每日 3 次。

[0056] 效果 : 姜制西洋参增强了益气、扶正气, 未出现腹痛、且大便恢复正常 ; 服用两个疗程后咳嗽咯血症状消失, 达到了痊愈。

[0057] 病例 3

[0058] 某女, 55 岁中医诊断 : 糖尿病, 少气懒言, 神疲乏力, 腹胀纳少, 口泛清水, 大便溏薄清稀, 四肢困重, 小便不利, 舌淡胖, 苔白滑, 脉沉迟无力 ; 属于气阴两虚型糖尿病且体质偏寒。服用西洋参辅助治疗, 西洋参切片煮水服用后, 出现严重的腹痛、腹泻等不适症状, 停用后即得到恢复。

[0059] 治疗 : 本发明实施例 3 姜制西洋参 10 克, 水煎每日 3 次, 最后将姜制西洋参嚼碎吞服。

[0060] 效果 : 服用后寒凉体质得到改善, 增强了益气、扶正气, 未出现腹痛、且大便恢复正常 ; 一个疗程后精神状态好转, 乏力症状消失。