



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104840550 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201510267530. 7

(22) 申请日 2015. 05. 25

(71) 申请人 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 36/73(2006. 01)

A61K 36/258(2006. 01)

A61P 1/14(2006. 01)

A61P 37/04(2006. 01)

A61K 35/644(2015. 01)

A61K 125/00(2006. 01)

A61K 127/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种润人参制剂及制备方法

(57) 摘要

本发明涉及一种润制人参制剂及制备方法，由雪梨、蜂蜜、人参炮制而成。本发明利用上述药物配伍关系将性味相反的药物配伍可纠正药物的偏性，通过雪梨和人参叶的寒性来平衡人参温性，达到泻火邪的作用，能改善食用人参后引起的燥火；同时加入蜂蜜能增加人参的润性，调和人参叶、雪梨和人参的药性；且用传统的多次蒸焖的炮制方法降低人参的燥性，增加人参的补益作用。

1. 一种润人参的制剂,其特征在于是由以下药物组方按重量份数比制成的:
雪梨 5 ~ 60、蜂蜜 5 ~ 50、人参 5 ~ 100。
2. 权利要求 1 所述的一种润人参的制剂,其特征在还有:
人参叶 5 ~ 20。
3. 权利要求 1 所述的一种润人参制剂的制备方法,包括如下步骤:
 - 1) 选取雪梨压榨,过滤得到梨汁备用;
 - 2) 选取蜂蜜加入锅内加热,炼至 105 ~ 110℃ 而得的制品,炼蜜含水量在 30% ~ 50%,色泽无明显变化,稍有粘性的炼蜜备用;
 - 3) 将步骤 1) 和 2) 混合均匀加 3 ~ 10 倍量的水得到配液备用;
 - 4) 人参抢水洗净;
 - 5) 将人参放入步骤 3) 制备的 20% ~ 50% 的配液中浸制 2 ~ 24 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;
 - 6) 将浸透的人参隔水蒸 20 分钟 ~ 60 分钟,放入密闭容器中焖制发汗 2 ~ 8 小时,取出收汗晾干;
 - 7) 重复步骤 5) 和 6) 反复 2 ~ 5 次;
 - 8) 将最后一次润制的人参用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。
4. 权利要求 2 所述的一种润人参制剂的制备方法,包括如下步骤:
 - 1) 选取雪梨压榨,过滤得到梨汁备用;
 - 2) 选取鲜人参叶用加水压榨过滤得到人参叶提取液备用;
 - 3) 选取蜂蜜加入锅内加热,炼至 105 ~ 110℃ 而得的制品,炼蜜含水量在 30% ~ 50%,色泽无明显变化,稍有粘性的炼蜜备用;
 - 4) 将步骤 1) 和 2) 和 3) 混合均匀得到配液备用;
 - 5) 人参抢水洗净;
 - 6) 将人参放入步骤 4) 制备的 20% ~ 50% 的配液中浸制 2 ~ 24 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;
 - 7) 将浸透的人参隔水蒸 20 分钟 ~ 60 分钟,放入密闭容器中焖制发汗 2 ~ 8 小时,取出收汗晾干;
 - 8) 重复步骤 6) 和 7) 反复 2 ~ 5 次;
 - 9) 将最后一次焖制的人参用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

一种润人参制剂及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种润制人参制剂,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] 人参为五加科植物人参的干燥根。其味甘微苦、性温、入脾、肺、心经,具有大补元气、补脾益肺、生津止渴、安神益智等功效,适用于脾气虚、肺气虚及各种气虚厥脱等症。历代本草无不充分肯定,人参有补虚抗衰老和延年益寿的作用。但由于人参有燥性的副作用,体质平和偏热人群食用后会出现流鼻血、牙龈肿痛、口舌生疮等燥火症状。

发明内容

[0003] 本发明提供一种润制人参制剂,可解决人参燥性,增加人参的润性,减轻和改善了服用后出现的燥火现象。

[0004] 本发明所述的一种润制人参制剂,其特征在于是由以下药物按重量份数比制成的:

雪梨 5 ~ 60、蜂蜜 5 ~ 50、人参 5 ~ 100。

[0005] 本发明所述的一种润制人参制剂的制备方法,包括如下步骤:

- 1) 选取雪梨压榨,过滤得到梨汁备用;
- 2) 选取蜂蜜加入锅内加热,炼至 105 ~ 110℃ 而得的制品,炼蜜含水量在 30% ~ 50%,色泽无明显变化,稍有粘性的炼蜜备用;
- 3) 将步骤 1) 和 2) 混合均匀加 3 ~ 10 倍量的水得到配液备用;
- 4) 人参抢水洗净;
- 5) 将人参放入步骤 3) 制备的 20% ~ 50% 的配液中浸制 2 ~ 24 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;
- 6) 将浸透的人参隔水蒸 20 分钟 ~ 60 分钟,放入密闭容器中焖制发汗 2 ~ 8 小时,取出收汗晾干;
- 7) 重复步骤 5) 和 6) 反复 2 ~ 5 次;
- 8) 将最后一次润制的人参用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0006] 本发明所述的一种润制人参制剂,其特征在于还由以下药物按重量份数比制成的:

雪梨 5 ~ 60、蜂蜜 5 ~ 50、人参 5 ~ 100、人参叶 5 ~ 20。

[0007] 本发明所述的一种润制人参制剂的制备方法,包括如下步骤:

- 1) 选取雪梨压榨,过滤得到梨汁备用;
- 2) 选取鲜人参叶用加水压榨过滤得到人参叶提取液备用;
- 3) 选取蜂蜜加入锅内加热,炼至 105 ~ 110℃ 而得的制品,炼蜜含水量在 30% ~ 50%,色

泽无明显变化,稍有粘性的炼蜜备用;

4) 将步骤 1) 和 2) 和 3) 混合均匀得到配液备用;

5) 人参抢水洗净;

6) 将人参放入步骤 4) 制备的 20% ~ 50% 的配液中浸制 2 ~ 24 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

7) 将浸透的人参隔水蒸 20 分钟 ~ 60 分钟,放入密闭容器中焖制发汗 2 ~ 8 小时,取出收汗晾干;

8) 重复步骤 6) 和 7) 反复 2 ~ 5 次;

9) 将最后一次焖制的人参用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0008] 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。

[0009] 【用法与用量】3~10g, 另煎兑服;也可研粉吞服,一次 3g, 一日 2 次。

[0010] 【适应症】大补元气,复脉固脱,补脾益肺,生津养血,安神益智。用于体虚欲脱,肢冷脉微,脾虚食少,肺虚喘咳,津伤口渴,内热消渴,气血亏虚,久病虚羸,惊悸失眠,阳痿官冷,体热体质亦可服用。

[0011] 本发明的药理药效方解如下:

雪梨,亦食亦药,性味甘、微酸,寒;归肺、胃经。具有润燥,生津,清热,化痰功效,常用于阴虚火旺,燥热伤肺,干咳痰黏,津伤口渴的辅助治疗。据《本草纲目》记载,“梨者,利也,其性下行流利。”有润肺清燥、的作用。因此降人参的燥性有很好的效果。雪梨味甘、性寒,具生津润燥、清热、之功效,特别适合泻火解毒。

[0012] 蜂蜜,味甘,平;归脾胃、肺与大肠经。功能补中,止咳,润燥,解毒。为补中益气药物的炮制辅料,用以增效,润燥和改善口感。如蜜炙百部、蜜炙紫苑、蜜炙款冬花、蜜炙桑叶、蜜炙桑白皮、蜜炙五味子、蜜炙甘草等等。

[0013] 人参叶,性能:苦、甘,寒。归肺、胃经。补气,益肺,祛暑,生津。用于气虚咳嗽,暑热烦躁,津伤口渴,头目不清,四肢倦乏。鲜人参叶具有泻心火、泻肺脾胃火邪的功能,对食用人参后燥火者有泻火解毒的作用。

[0014] 人参,性能:微苦,微温。归脾、肺、心、肾经。功能与主治:大补元气,复脉固脱,补脾益肺,生津养血,安神益智。用于体虚欲脱,肢冷脉微,脾虚食少,肺虚喘咳,津伤口渴,内热消渴,气血亏虚,久病虚羸,惊悸失眠,阳痿官冷。但人参有燥火的副作用常人或体质偏热使用后出现,牙龈肿痛、口腔发炎等俗称的“上火”症状。

[0015] 本发明是依据中医理论基础,利用上述药物配伍关系将性味相反的药物配伍可纠正药物的偏性,通过雪梨和人参叶的寒凉性来平衡人参温性,达到泻火邪的作用,能改善食用人参后引起的燥火;同时加入蜂蜜能增加人参的润性,调和人参叶、雪梨和人参的药性;且用传统的多次蒸焖的炮制方法降低人参的燥性,增加人参的补益作用。

[0016] 下面结合临床进一步说明本发明的积极效果:

一、诊断标准:

根据“中医诊断学”诊断为:久病或手术后元气大伤,体虚欲脱,肢冷脉微,脾虚食少,肺虚喘咳,津伤口渴,内热消渴,气血亏虚。

[0017] 二、纳入标准:

凡属上述标准均可纳入临床,既是现代医学的各种癌症、体虚、术后恢复期。 三、使用方法:

配伍组方中当使用人参改用本发明润人参。 四、疗效判断标准:

通过润人参配伍后,不但增强了益气的补益的作用,扶正气的功效,还降低了人参燥火的副作用。

[0018] 案例:精选 215 例典型久病或手术后元气大伤、体虚欲脱、气血亏虚病例,通过服用本发明药物进行治疗,其中治愈 208 例,治愈率:96.76%;显效 4 例,显效率:1.86%;无效 3 例,无效率:1.40%。总有效率:98.6%。

[0019] 本发明的积极效果在于:

利用上述药物配伍关系将性味相反的药物配伍可纠正药物的偏性,通过雪梨和人参叶的寒性来平衡人参温性,达到泻火邪的作用,能改善食用人参后引起的燥火;同时加入蜂蜜能增加人参的润性,调和人参叶、雪梨和人参的药性;且用传统的多次蒸焖的炮制方法降低人参的燥性,增加人参的补益作用。人参通过加入雪梨、人参叶和蜂蜜辅料,多经次蒸焖炮制后,增加了人参润性,降低了人参燥性。能改善食用人参后引起的燥火症状,对降低人参副作用有极大意义。

具体实施方式

[0020] 以下实施方案应用,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。

[0021] 实施例 1:

- 1、按 2010 年中国药典标准,取 50g 人参原药材,抢水洗净备用;
- 2、选取雪梨 50g 压榨得梨汁,过滤得到梨汁备用;
- 3、取 50g 蜂蜜在温度 110℃ 炼制 10 分钟备用;
- 4、将步骤 2、3 混合均匀加入 200g 水得到配液备用;
- 5、将人参放入步骤 4 制备的 40% 配液中浸制 12 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;
- 6、将浸透的人参隔水蒸 20 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;
- 7、将步骤 6 得到的人参放入步骤 5 制备的 40% 配液中浸制 8 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;
- 8、将步骤 7 浸透的人参隔水蒸 20 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;
- 9、将步骤 8 得到的人参放入步骤 5 制备的 20% 配液中浸制 4 小时,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;
- 10、将步骤 9 浸透的人参隔水蒸 10 分钟,放入密闭容器中 2 小时焖制,用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0022] 实施例 2:

- 1、按 2010 年中国药典标准,取 500g 人参原药材,抢水洗净备用;
- 2、选取雪梨 300g 压榨得梨汁,过滤得到梨汁备用;

- 3、取 250g 蜂蜜在温度 110℃ 炼制 10 分钟备用；
- 4、将步骤 2、3 混合均匀加入 800g 水得到配液备用；
- 5、将人参放入步骤 4 制备的 50% 配液中浸制 15 小时，期间每隔 4 小时搅拌 1 次，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 6、将浸透的人参隔水蒸 20 分钟，放入密闭容器中 5 小时焖制发汗，取出收汗晾干；
- 7、将步骤 6 得到的人参放入步骤 5 制备的 30% 配液中浸制 8 小时，期间每隔 4 小时搅拌 1 次，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 8、将步骤 7 浸透的人参隔水蒸 10 分钟，放入密闭容器中 4 小时焖制发汗，取出收汗晾干；
- 9、将步骤 8 得到的人参放入步骤 5 制备的 20% 配液中浸制 4 小时，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 10、将步骤 9 浸透的人参隔水蒸 10 分钟，放入密闭容器中 2 小时焖制，用模具加工成方形或条形，晾晒干燥至含水量 13% 以下，即得。

[0023] 实施例 3:

- 1、按 2010 年中国药典标准，取 300g 人参原药材，抢水洗净备用；
- 2、选取雪梨 150g 压榨得梨汁，过滤得到梨汁备用；
- 3、取 100g 蜂蜜在温度 110℃ 炼制 10 分钟备用；
- 4、将步骤 2、3 混合均匀加入 500g 水得到配液备用；
- 5、将人参放入步骤 4 制备的 60% 配液中浸制 13 小时，期间每隔 4 小时搅拌 1 次，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 6、将浸透的人参隔水蒸 20 分钟，放入密闭容器中 5 小时焖制发汗，取出收汗晾干；
- 7、将步骤 6 得到的人参放入步骤 5 制备的 30% 配液中浸制 8 小时，期间每隔 4 小时搅拌 1 次，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 8、将步骤 7 浸透的人参隔水蒸 10 分钟，放入密闭容器中 4 小时焖制发汗，取出收汗晾干；
- 9、将步骤 8 得到的人参放入步骤 5 制备的 10% 配液中浸制 4 小时，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 10、将步骤 9 浸透的人参隔水蒸 5 分钟，放入密闭容器中 2 小时焖制，用模具加工成方形或条形，晾晒干燥至含水量 13% 以下，即得。

[0024] 实施例 4:

- 1、按 2010 年中国药典标准，取 100g 人参原药材，抢水洗净备用；
- 2、选取雪梨 100g 压榨得梨汁，过滤得到梨汁备用；
- 3、选取鲜人参叶 100g 用加水压榨过滤得到人参叶提取液备用；
- 4、取 100g 蜂蜜在温度 110℃ 炼制 10 分钟备用；
- 5、将步骤 2、3 混合均匀加入 200g 水得到配液备用；
- 6、将人参放入步骤 5 制备的 40% 配液中浸制 12 小时，期间每隔 4 小时搅拌 1 次，使其分布均匀，浸透人参且完全吸收配液；
- 7、将浸透的人参隔水蒸 20 分钟，放入密闭容器中 4 小时焖制发汗，取出收汗晾干；
- 8、将步骤 7 得到的人参放入步骤 5 制备的 40% 配液中浸制 8 小时，期间每隔 4 小时搅

拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

9、将步骤 8 浸透的人参隔水蒸 20 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;

10、将步骤 9 得到的人参放入步骤 5 制备的 20% 配液中浸制 4 小时,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

11、将步骤 10 浸透的人参隔水蒸 10 分钟,放入密闭容器中 2 小时焖制,用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0025] 实施例 5:

1、按 2010 年中国药典标准,取 500g 人参原药材,抢水洗净备用;

2、选取雪梨 300g 压榨得梨汁,过滤得到梨汁备用;

3、选取鲜人参叶 100g 用加水压榨过滤得到人参叶提取液备用;

4、取 250g 蜂蜜在温度 110℃ 炼制 10 分钟备用;

5、将步骤 2、3 混合均匀加入 800g 水得到配液备用;

6、将人参放入步骤 5 制备的 40% 配液中浸制 16 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

7、将浸透的人参隔水蒸 25 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;

8、将步骤 7 得到的人参放入步骤 5 制备的 50% 配液中浸制 8 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

9、将步骤 8 浸透的人参隔水蒸 20 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;

10、将步骤 9 得到的人参放入步骤 5 制备的 20% 配液中浸制 4 小时,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

11、将步骤 10 浸透的人参隔水蒸 10 分钟,放入密闭容器中 2 小时焖制,用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0026] 实施例 6:

1、按 2010 年中国药典标准,取 300g 人参原药材,抢水洗净备用;

2、选取雪梨 100g 压榨得梨汁,过滤得到梨汁备用;

3、选取鲜人参叶 30g 用加水压榨过滤得到人参叶提取液备用;

4、取 80g 蜂蜜在温度 110℃ 炼制 10 分钟备用;

5、将步骤 2、3 混合均匀加入 300g 水得到配液备用;

6、将人参放入步骤 5 制备的 60% 配液中浸制 12 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

7、将浸透的人参隔水蒸 10 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;

8、将步骤 7 得到的人参放入步骤 5 制备的 30% 配液中浸制 8 小时,期间每隔 4 小时搅拌 1 次,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

9、将步骤 8 浸透的人参隔水蒸 5 分钟,放入密闭容器中 4 小时焖制发汗,取出收汗晾干;

10、将步骤 9 得到的人参放入步骤 5 制备的 10% 配液中浸制 4 小时,使其分布均匀,浸透人参且完全吸收配液;

11、将步骤 10 浸透的人参隔水蒸 5 分钟,放入密闭容器中 2 小时焖制,用模具加工成方形或条形,晾晒干燥至含水量 15% 以下,即得。

[0027] 通过以下典型病例进一步表明本发明药物的治疗效果:

病例 1

某女,53 岁,中医诊断:心悸,乏力、气短属于气阴虚导致冠心病,舌淡胖,苔白滑,脉沉迟无力等气虚症状;使用本发明药物前曾经单独服用人参后,出现牙龈肿痛、嗓子干痛燥火症状。

[0028] 治疗:本发明实施例 1 制备的润人参 50 克,粉碎成细末,每服 3 克,每日早晚各服 1 次;

效果:改用本发明未出现燥火症状,服用 1 个月后心悸,乏力、气短属于气阴虚等症状消失,继续服用 2 个月,痊愈。

[0029] 病例 2

某女,38 岁、中医诊断:肺癆,即肺结核。在接受抗结核治疗过程中以润人参辅助治疗,以提高免疫力。

[0030] 治疗:本发明实施例 3 制备的润人参 9 克,粉碎成细粉,一日 3 次每次 3 克吞服。

[0031] 效果:本发明增强了益气作用,同时具有润肺的功效,因肺癆病人多属于肺阴虚,服用后未发生阴虚燥火的症状。同时对患者康复起到了积极的治疗作用。

[0032] 病例 3

某男,55 岁;诊断:膀胱癌,经手术后放化疗后,用润人参辅助治疗提高免疫力。

[0033] 治疗:本发明实施例 4 制备的润人参 9 克,泡水每日 3 次,最后将润人参嚼碎吞服,放化疗前后 15 天服用;

效果:本发明在放、化疗期间配合使用,对白细胞减少由防护和治疗作用,增强免疫功能,有效提高患者生活质量,也有利预防癌症复发和转移,同时未出现燥火的现象。