



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110938517 A

(43)申请公布日 2020.03.31

(21)申请号 201911356703.7

(22)申请日 2019.12.25

(71)申请人 吉林人参研究院(吉林省长白山天然药物研究院)

地址 134001 吉林省通化市龙泉路666号

(72)发明人 曹志强 王影 初赛君 于晶

(51)Int.Cl.

C12G 3/055(2019.01)

C12G 3/05(2019.01)

A61K 36/746(2006.01)

A61P 1/14(2006.01)

A61P 39/00(2006.01)

A61K 35/32(2015.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种黑参保健酒及其制备方法

(57)摘要

本发明涉及一种黑参保健酒及其制备方法,以黑参、基酒为主,辅以其它与黑参相配伍的药食同源中药如淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英,通过切片粗粉、密封浸泡、晃动搅拌等步骤制成。本发明将黑参与淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英等药食同源中药的功效特点相结合,除充分保持各原材料的营养价值外,还能达到复合营养保健的效果;该保健酒具有缓解疲劳、滋补养生、强身健体、养血生精、补肾壮阳等功效;本发明配伍科学,各功能性组分相互配合促进,使功效大大提高;本发明制备方法简单,可操作性强。

1. 一种黑参保健酒,其特征在于主要由以下原料制作而成:黑参50-150g、基酒3500mL、药食同源中药140g-270g,所述基酒为高粱酒、小麦酒、玉米酒等纯粮食酒的一种、几种组合或其它纯粮食酒,所述药食同源中药为与黑参相配伍的淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英组合或其它与黑参相配伍的药食同源中药,其中淫羊藿50-100g、鹿茸10-20g、巴戟天20-40g、锁阳20-40g、肉苁蓉20-40g、蒲公英20-30g。

2. 权利要求1所述的一种黑参保健酒,包括如下制备步骤:

(1) 将黑参切成2-3cm薄片或粗粉成直径小于1cm碎块;

(2) 将淫羊藿、蒲公英粗粉成直径小于1cm碎块;

(3) 将鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉切成2-3cm薄片;

(4) 分别按重量称取步骤(1) (2) (3) 获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英;

(5) 将步骤(4) 获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英加入装有3500mL基酒的容器中,置于15℃-25℃下,于阴凉干燥处密封浸泡,期间适当进行晃动或搅拌,浸泡30天以上,待酒色呈亮褐红色,酒香浓郁时即可饮用。

一种黑参保健酒及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种黑参保健酒及其制备方法,属于食品保健品加工领域。

背景技术

[0002] 人参(*Panax ginseng* C. A. Mey),为五加科人参的干燥根,性温、味甘、微苦,具有多种人体所必需的营养成分和生物活性物质,用于大补元气、复脉固脱、补脾益肺、生津止渴、安神益智,从古至今被誉为“草药之王”。黑参是人参的一种炮制品,是继红参后的又一种人参加工产品。在黑参的加工过程中产生了更多的人参稀有皂苷,特别是稀有人参单体皂苷 20(S)-Rg3、20(R)-Rg3、Rg5、20(S)-Rh2、20(R)-Rh2、PPT、CK和Rk1等。黑参比生晒参、红参有更强的生物活性,具有抗肿瘤、降血糖、提高免疫、抗炎症、抗衰老、抗氧化性、抗低血糖症等药理活性。

[0003] 淫羊藿是我国地道的中草药之一,含有多糖、黄酮、挥发油、生物碱等多种有效成分,其中以淫羊藿苷、淫羊藿次苷、箭叶淫羊藿苷等为主。《本草纲目》称其有“益精气、坚筋骨、补腰膝、强心力”之功效。现代药理学研究表明,淫羊藿具有增强人体性功能、提高免疫力、抗衰老、抗氧化、抗辐射、抗炎、抗肿瘤、降血糖、抗抑郁等多种药理作用。常用于肾阳虚弱、阳痿尿频、筋骨痿软、腰膝无力、风湿痹痛、肢体麻木等症的治疗。

[0004] 鹿茸,性温而不燥,归肾、肝经。鹿茸中含有丰富的蛋白质、氨基酸以及矿物元素等营养成分。具有“壮肾阳、益精血、强筋骨、调冲任、托疮毒”等功效,用于治疗肾阳不足、精血亏虚、阳痿滑精、宫冷不孕、羸瘦、神疲、畏寒、眩晕、耳鸣、耳聋、腰脊冷痛、筋骨痿软、崩漏带下、阴疽不敛等症。

[0005] 巴戟天,味甘、辛,性微温,归肾、肝经,主治阳痿遗精、宫冷不孕、月经不调、少腹冷痛、风湿痹痛、筋骨痿软,具有补肝肾、强筋骨、祛风湿的功效,为“补肾阳之要药”。现代药理研究证实,巴戟天具有抗骨质疏松、延缓衰老、增强机体免疫力、抗肿瘤、抗抑郁、抗疲劳、抗氧化、改善心肌缺血、改善生殖作用等多种药理作用。

[0006] 锁阳,性甘、温,归肝、肾、大肠经,主治阳痿精虚、阴衰血竭、腰膝酸软、肠燥便秘等症。现代药理研究表明,锁阳具有增强男性生殖能力、提高性功能、调节激素水平、补肾阳、益精血的功效。锁阳在防癌抗癌、免疫调节、延缓衰老、防治心血管疾病、治疗白细胞减少等方面均具重要医疗价值,素有“不老药”之美称。

[0007] 肉苁蓉,味甘、咸,性温,归肾、大肠经。具有补肾阳、益精血、润肠道之功效。常用于治疗肾阳不足、精血亏虚、尿频余沥、阳痿遗精、宫寒不孕、耳鸣目花、腰膝酸软、筋骨无力、肠燥便秘等症,具有“沙漠人参”的美誉。

[0008] 蒲公英,味苦、甘,性寒,入肝、胃两经,不但有清热解毒、利尿通淋、消肿散结、健胃消炎和保肝利胆的功效,还具有清热活血的功能。现代研究表明,蒲公英中含有丰富生物活性物质,具有抑菌、抗氧化、抗肿瘤、调节激素水平、降血糖血脂、保护肝脏和前列腺等功能。

[0009] 随着现代社会生活节奏加快、劳动强度增强和工作压力增大,人们多出现腰膝酸痛、身体虚弱、免疫力低下等各种亚健康症状,因此具有多种复合保健功能的产品倍受人们

青睐。我国自古以来就有用酒泡制药材的传统习俗,酒是一种良好的半极性有机溶剂,中药的各种有效成分都易溶于其中,将具有一定功效的中药用酒浸泡浸出药材的功效成分,药借酒力、酒助药势可以充分发挥药物的良好功效。将黑参与淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英等药食同源中药的功效相结合制成保健酒可用于缓解疲劳、滋补养生、强身健体、养血生精、补肾壮阳。

发明内容

[0010] 本发明的目的是提供一种以黑参、基酒、药食同源中药为原料的保健酒,本发明具有如下优点:本发明将黑参与淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英等药食同源中药的功效特点相结合,除充分保持各原材料的营养价值外,还能达到复合营养保健的效果;该保健酒具有缓解疲劳、滋补养生、强身健体、养血生精、补肾壮阳等功效;本发明配伍科学,各功能性组分相互配合促进,使功效大大提高;本发明制备方法简单,可操作性强。

[0011] 一种黑参保健酒,其特征在于:

1. 主要由以下原料制作而成:黑参50-150g、基酒3500mL、药食同源中药140g-270g,所述基酒为高粱酒、小麦酒、玉米酒等纯粮食酒的一种、几种组合或其它纯粮食酒,所述药食同源中药为与黑参相配伍的淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英组合或其它与黑参相配伍的药食同源中药,其中淫羊藿50-100g、鹿茸10-20g、巴戟天20-40g、锁阳20-40g、肉苁蓉20-40g、蒲公英20-30g。

[0012] 2. 包括如下制备步骤:

- (1) 将黑参切成2-3cm薄片或粗粉成直径小于1cm碎块;
- (2) 将淫羊藿、蒲公英粗粉成直径小于1cm碎块;
- (3) 将鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉切成2-3cm薄片;
- (4) 分别按重量称取步骤(1) (2) (3) 获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英;
- (5) 将步骤(4) 获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英加入装有3500mL基酒的容器中,置于15℃-25℃下,于阴凉干燥处密封浸泡,期间适当进行晃动或搅拌,浸泡30天以上,待酒色呈亮褐红色,酒香浓郁时即可饮用。

具体实施方式

[0013] 下面通过具体实施方式对本发明的技术方案做进一步的详细描述。

[0014] 实施例1

一种黑参保健酒的制作方法:

1. 称取黑参50g、55度高粱酒3500mL、淫羊藿50g、鹿茸20g、巴戟天30g、锁阳30g、肉苁蓉30g、蒲公英20g。

[0015] 2. 本黑参保健酒的制备包括如下步骤:

- (1) 将黑参切成2.5cm薄片;
- (2) 将淫羊藿、蒲公英粗粉成直径为0.9cm碎块;
- (3) 将鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉切成2cm薄片;
- (4) 分别按重量称取步骤(1) (2) (3) 获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、

蒲公英；

(5) 将步骤(4)获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英加入装有3500mL55度高粱酒的瓶中，置于20℃下，于阴凉干燥处密封浸泡，期间适当进行晃动或搅拌，浸泡32天，酒色呈亮褐红色，酒香浓郁，可饮用。

[0016] 实施例2

一种黑参保健酒的制作方法：

1. 称取黑参150g、60度高粱酒1500ml、60度玉米酒2000mL、淫羊藿50g、鹿茸10g、巴戟天20g、锁阳20g、肉苁蓉20g、蒲公英20g。

[0017] 2. 本黑参保健酒的制备包括如下步骤：

(1) 将黑参粗粉成直径为0.8cm碎块；

(2) 将淫羊藿、蒲公英粗粉成直径为0.7cm碎块；

(3) 将鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉切成3cm薄片；

(4) 分别按重量称取步骤(1)(2)(3)获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英；

(5) 将步骤(4)获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英加入装有60度高粱酒1500ml、60度玉米酒2000mL的罐中，置于15℃下，于阴凉干燥处密封浸泡，期间适当进行晃动或搅拌，浸泡30天，酒色呈亮褐红色，酒香浓郁，可饮用。

[0018] 实施例3

一种黑参保健酒的制作方法：

1. 称取黑参80g、45度小麦酒3500mL、淫羊藿100g、鹿茸20g、巴戟天40g、锁阳40g、肉苁蓉40g、蒲公英30g。

[0019] 2. 本黑参保健酒的制备包括如下步骤：

(1) 将黑参切成3cm薄片；

(2) 将淫羊藿、蒲公英粗粉成直径为0.5cm碎块；

(3) 将鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉切成2.3cm薄片；

(4) 分别按重量称取步骤(1)(2)(3)获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英；

(5) 将步骤(4)获得的黑参、淫羊藿、鹿茸、巴戟天、锁阳、肉苁蓉、蒲公英加入装有3500mL45度小麦酒的坛中，置于22℃下，于阴凉干燥处密封浸泡，期间适当进行晃动或搅拌，浸泡33天，酒色呈亮褐红色，酒香浓郁，可饮用。

[0020] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书及实施例内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。