



(21) 申请号 202210317923.4

(22) 申请日 2022.03.29

(71) 申请人 山东醅醞食品科技有限公司

地址 264000 山东省烟台市龙口市龙口高
新技术产业园区绿杰路东100米

(72) 发明人 鞠平

(74) 专利代理机构 山东智达联合专利代理事务
所(普通合伙) 37303

专利代理师 何晓晓

(51) Int. Cl.

A23L 2/38 (2021.01)

A23L 33/00 (2016.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种太岁培育液养生饮料及其制备方法

(57) 摘要

本发明涉及食品技术领域,具体的说是一种太岁培育液养生饮料及其制备方法。一种太岁培育液养生饮料,包括以下重量百分比的原料:太岁培养液77.4%、蜂蜜10%、人参3%、枸杞3%、桑葚4%、小黄姜2%和富硒荠菜0.4%,所述营养液包括以下重量百分比的原料:10%-20%的蜂蜜和80%-90%的纯净水。使用本发明的工艺现代化,生产效率高,原料比例及各种生产工艺参数易于控制,产品质量稳定有保证。本发明的一种太岁培育液养生饮料,口感好,长期服用具有排毒、养颜、降三高、提高免疫力的效果。

1. 一种太岁培育液养生饮料,其特征在于,包括以下重量百分比的原料:太岁培养液77.4%、蜂蜜10%、人参3%、枸杞3%、桑葚4%、小黄姜2%和富硒荠菜0.4%。

2. 如权利要求1所述的一种太岁培育液养生饮料,其特征在于,所述太岁培养液由太岁浸泡在营养液中培育制得,所述营养液包括以下重量百分比的原料:10%-20%的蜂蜜和80%-90%的纯净水。

3. 一种太岁培育液养生饮料的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

S1:制作太岁培养液:将太岁浸泡在营养液中,在25℃-35℃温度下保持暗光环境进行培育,待营养液的总酸含量达到3.6%以上时,培育结束,过滤后即的太岁培养液;

S2:人参、枸杞、小黄姜和富硒荠菜的萃取:人参、枸杞、小黄姜和富硒荠菜分别进行清洗、榨汁、过滤、浓缩和喷粉工艺制得人参粉末、枸杞粉末、小黄姜粉末和富硒荠菜粉末;

S3:桑葚发酵:桑葚经过清洗、榨汁、厌氧发酵和好氧发酵工艺制得桑葚发酵液;

S4:制作饮料:将S1、S2和S3步骤中制得的太岁培养液、人参粉末、枸杞粉末、小黄姜粉末、富硒荠菜粉末、桑葚发酵液和蜂蜜混合均匀,并进行过滤。

一种太岁培育液养生饮料及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及食品技术领域,具体的说是一种太岁培育液养生饮料及其制备方法。

背景技术

[0002] 饮品,指经加工制成的适于供人或牲畜饮用的液体,尤指用来解渴、提供营养或提神的液体。如水、奶、酒、饮料等。饮品是指能够满足人体机能正常需要,可以直接饮用,或者溶解、稀释等方式饮用的食品。随着社会的发展和精神、物质文明建设,人们越来越关注养生,包括饮品也越来越多的考虑到保健养生,现有的养生饮品多为水果、蔬菜或者谷物饮品,并且都加入各种化学添加剂(例如稳定剂、矫味剂),而化学添加剂的使用会导致饮用者摄入额外的化学合成产品及高热量。

[0003] 肉灵芝,又称太岁,是一种珍稀菌类,生长于地下而是由粘菌、细菌和真菌三类菌构成的一种稀有的聚合体,具有很好的营养保健和治病功效,现有技术中,不能够有效的、充分的提取太岁中的营养成分,也不能够使得提取后的营养成分被人体充分吸收,且口感差。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于克服现有技术存在的不足,而提供一种太岁培育液养生饮料及其制备方法。

[0005] 一种太岁培育液养生饮料,包括以下重量百分比的原料:太岁培养液77.4%、蜂蜜10%、人参3%、枸杞3%、桑葚4%、小黄姜2%和富硒荠菜0.4%。

[0006] 进一步的,所述太岁培养液由太岁浸泡在营养液中培育制得,所述营养液包括以下重量百分比的原料:10%-20%的蜂蜜和80%-90%的纯净水。

[0007] 太岁,又名肉灵芝,是自然界非常稀有的粘菌复合生物,《本草纲目》中记载,“肉芝状如肉。附于大石,头尾具有,乃生物也。赤者如珊瑚,白者如脂肪,黑者如泽漆,青者如翠羽,黄者如紫金,皆光明洞彻如坚冰也”。太岁可提高人体免疫功能,增强人体防癌、抗肿瘤的能力;太岁所含的多糖、多肽等有明显的延缓衰老的功效,太岁还具有降血压、降血脂、改善睡眠和美容养颜的功效。

[0008] 蜂蜜,具有调补脾胃的功效。主脘腹虚痛;肺燥咳嗽;肠燥便秘;目赤;口疮;溃疡不敛;风疹瘙痒;水火烫伤;手足皲裂。

[0009] 人参,人参的肉质根为强壮滋补药,适用于调整血压、恢复心脏功能、神经衰弱及身体虚弱等症,也有祛痰、健胃、利尿、兴奋等功效。

[0010] 枸杞,养肝,滋肾,润肺。枸杞叶:补虚益精,清热明目,对免疫功能有影响作用。

[0011] 桑葚,桑葚的主要营养成分有水分、糖分、粗蛋白、灰分、粗纤维、游离酸、可溶性无氮物等,此外,桑葚中还含有人体必需氨基酸及易于吸收的多糖、丰富的维生素、红色素及人体缺乏的钙、铁、锌、硒等矿物质,具有增强免疫力、促进造血细胞的生长、促进新陈代谢等作用,具有丰富的营养价值和有一定的药理学价值。

[0012] 小黄姜,指舞花姜,地下茎入药,性味辛,性温,健胃消食;主治胃脘痛,食欲不振,消化不良。

[0013] 富硒荠菜,荠菜含有丰富的膳食纤维,促进肠道健康的同时,又有健胃消食、明目降压等功效;能消炎抗菌,还能抗病毒、预防冻伤,对糖尿病和白内障病人也有疗效。对痢疾、水肿、淋病、乳糜尿、吐血、便血、血崩、月经过多、目赤肿疼等有一定疗效。能缩短出血凝血的时间,有良好的止血作用。对大肠杆菌和枯草芽孢杆菌有抑制作用。荠菜具有较强的抗炎作用。硒是人体必需的微量元素,硒能提高人体免疫,促进淋巴细胞的增殖及抗体和免疫球蛋白的合成。

[0014] 一种太岁培育液养生饮料的制备方法,包括以下步骤:

S1:制作太岁培养液:将太岁浸泡在营养液中,在25℃-35℃温度下保持暗光环境进行培育,待营养液的总酸含量达到3.6%以上时,培育结束,过滤后即的太岁培养液;

S2:人参、枸杞、小黄姜和富硒荠菜的萃取:人参、枸杞、小黄姜和富硒荠菜分别进行清洗、榨汁、过滤、浓缩和喷粉工艺制得人参粉末、枸杞粉末、小黄姜粉末和富硒荠菜粉末;

S3:桑葚发酵:桑葚经过清洗、榨汁、厌氧发酵和好氧发酵工艺制得桑葚发酵液;

S4:制作饮料:将S1、S2和S3步骤中制得的太岁培养液、人参粉末、枸杞粉末、小黄姜粉末、富硒荠菜粉末、桑葚发酵液和蜂蜜混合均匀,并进行过滤。

[0015] 综上所述,本发明具有以下有益效果:

使用本发明的工艺现代化,生产效率高,原料比例及各种生产工艺参数易于控制,产品质量稳定有保证。本发明的一种太岁培育液养生饮料,口感好,长期服用具有排毒、养颜、降三高、提高免疫力的效果。

具体实施方式

[0016] 一种太岁培育液养生饮料,包括以下重量百分比的原料:太岁培养液77.4%、蜂蜜10%、人参3%、枸杞3%、桑葚4%、小黄姜2%和富硒荠菜0.4%,所述营养液包括以下重量百分比的原料:10%-20%的蜂蜜和80%-90%的纯净水。

[0017] 一种太岁培育液养生饮料的制备方法,包括以下步骤:

S1:制作太岁培养液:将太岁浸泡在营养液中,在25℃-35℃温度下保持暗光环境进行培育,待营养液的总酸含量达到3.6%以上时,培育结束,过滤后即的太岁培养液;

S2:人参、枸杞、小黄姜和富硒荠菜的萃取:人参、枸杞、小黄姜和富硒荠菜分别进行清洗、榨汁、过滤、浓缩和喷粉工艺制得人参粉末、枸杞粉末、小黄姜粉末和富硒荠菜粉末;

S3:桑葚发酵:桑葚经过清洗、榨汁、厌氧发酵和好氧发酵工艺制得桑葚发酵液;

S4:制作饮料:将S1、S2和S3步骤中制得的太岁培养液、人参粉末、枸杞粉末、小黄姜粉末、富硒荠菜粉末、桑葚发酵液和蜂蜜混合均匀,并进行过滤。

[0018] 为使本发明实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本发明的实施例,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。