



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109170744 A

(43)申请公布日 2019.01.11

(21)申请号 201811017434.7

(22)申请日 2018.09.01

(71)申请人 武定县荣慧农业综合开发有限公司

地址 651609 云南省楚雄彝族自治州武定
县田心乡鸡街子村委会贺家村

(72)发明人 沙惠

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 郑自群

(51)Int.Cl.

A23L 21/25(2016.01)

A23L 33/105(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种养生中药蜂蜜及其制备方法

(57)摘要

本发明涉及食品加工工艺技术领域,特别涉及一种养生中药蜂蜜,包括如下重量份的原料:蜂蜜50-100份,大鲵多肽15-20份,核桃仁10-15份,杏仁10-15份,酸枣仁10-15份,菊花5-10份,茉莉花5-10份,红枣5-10份,中草药3-8份。其制备方法包括制备中药提取液,与其他原料按重量份加热搅拌混合,过滤,然后进行浓缩灭菌,对浓缩蜂蜜快速冷却,机械搅拌20-40min,过120目筛,得养生中药蜂蜜。本发明养生中药蜂蜜具有抗衰老、补气血、强身健体、滋润养颜、健脑益智、预防老年痴呆的功效,尤其适合中老年人饮用。

1. 一种养生中药蜂蜜,其特征在于:包括如下重量份的原料:蜂蜜50-100份,大鲵多肽15-20份,核桃仁10-15份,杏仁10-15份,酸枣仁10-15份,菊花5-10份,茉莉花5-10份,红枣5-10份,中草药3-8份。

2. 根据权利要求1所述的养生中药蜂蜜,其特征在于:包括如下重量份的原料:蜂蜜80份,大鲵多肽20份,核桃仁12份,杏仁12份,酸枣仁10份,菊花8份,茉莉花8份,红枣5份,中草药5份。

3. 根据权利要求1所述的养生中药蜂蜜,其特征在于:所述蜂蜜为重楼蜂蜜。

4. 根据权利要求1所述的养生中药蜂蜜,其特征在于:所述大鲵多肽为新鲜大鲵肉经酶解得到的大鲵多肽粉。

5. 根据权利要求1所述的养生中药蜂蜜,其特征在于:所述中草药选自重楼、茯苓、枸杞、五加皮、丹参、黄芪、金钱草、陈皮中的多种混合物。

6. 一种权利要求1所述的养生中药蜂蜜的制备方法,其特征在于:包括如下步骤:

(1) 按重量份将中草药粉碎至粒度为50-100目,然后加入水浸泡2-3h,在60-80℃加热3-4h,将得到的产物过滤后收集滤液,即得中药提取液;

(2) 按重量份将核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣、菊花、茉莉花混合后研磨均匀,过100-120目滤筛,得混合料;

(3) 按重量份取蜂蜜、大鲵多肽与中药提取液进行混合,加入步骤(2)所述混合料,加热搅拌混合1-2小时,过筛80-100目进行过滤,然后进行浓缩灭菌,在真空度0.07-0.09Mpa,温度40-50℃对过滤的蜂蜜进行浓缩灭菌;

(4) 对浓缩蜂蜜快速冷却,机械搅拌20-40min,过120目筛,得养生中药蜂蜜。

7. 根据权利要求1所述的养生中药蜂蜜的制备方法,其特征在于:步骤(3)所述加热温度为40-45℃,搅拌速度为800-1200r/min。

一种养生中药蜂蜜及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及食品加工工艺技术领域,特别涉及一种养生中药蜂蜜及其制备方法。

背景技术

[0002] 蜂蜜是蜜蜂从开花植物的花中采得的花蜜在蜂巢中酿制的蜜,是一种天然的营养食品。蜂蜜中含有葡萄糖、果糖、各种维生素、矿物质和氨基酸,可以作为营养品、药用和加工蜜饯食品及酿造蜜酒之用,具有滋养、润燥、解毒、美白养颜、润肠通便之功效,同时可以防治贫血、心脏病、肠胃病等,提高人体免疫力,对少年儿童咳嗽治疗效果很好,特别适合妇女儿童及老年人食用。

[0003] 蜂蜜的种类多种多样,不同的种类具有其独特的保健功能,现有技术中,蜂蜜制品主要以蜂蜜为原料制备而成,方法简单,材料单一,例如蜂蜜干粉的制品,其主要采用喷雾干燥方法制备,需要在高温高压条件下进行,这会破坏蜂蜜原有的营养成分;蜂蜜冻干粉制品虽然克服了高温高压的工艺缺点,但存在产品功能单一,溶解性较低及保质期较短的问题。因此,我们提出一种含中药养生保健功能的蜂蜜及其制备方法。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是克服上述缺陷,提供一种养生中药蜂蜜及其制备方法,具有抗衰老、补气血、强身健体、滋润养颜、健脑益智、预防老年痴呆的功效,尤其适合中老年人食用。

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明的技术方案为:

[0006] 一种养生中药蜂蜜,包括如下重量份的原料:蜂蜜50-100份,大鲵多肽15-20份,核桃仁10-15份,杏仁10-15份,酸枣仁10-15份,菊花5-10份,茉莉花5-10份,红枣5-10份,中草药3-8份。

[0007] 优选的,一种养生中药蜂蜜,包括如下重量份的原料:蜂蜜80份,大鲵多肽20份,核桃仁12份,杏仁12份,酸枣仁10份,菊花8份,茉莉花8份,红枣5份,中草药5份。

[0008] 优选的,所述蜂蜜为重楼蜂蜜。

[0009] 优选的,所述大鲵多肽为新鲜大鲵肉经酶解得到的大鲵多肽粉。

[0010] 优选的,所述中草药选自重楼、茯苓、枸杞、五加皮、丹参、黄芪、金钱草、陈皮中的多种混合物。

[0011] 本发明另一目的是提供一种养生中药蜂蜜的制备方法,包括如下步骤:

[0012] (1)按重量份将中草药粉碎至粒度为50-100目,然后加入水浸泡2-3h,在60-80℃加热3-4h,将得到的产物过滤后收集滤液,即得中药提取液;

[0013] (2)按重量份将核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣、菊花、茉莉花混合后研磨均匀,过100-120目滤筛,得混合料;

[0014] (3)按重量份取蜂蜜、大鲵多肽与中药提取液进行混合,加入步骤(2)所述混合料,加热搅拌混合1-2小时,过筛80-100目进行过滤,然后进行浓缩灭菌,在真空度0.07-

0.09Mpa, 温度40-50℃对过滤的蜂蜜进行浓缩灭菌;

[0015] (4) 对浓缩蜂蜜快速冷却, 机械搅拌20-40min, 过120目筛, 得养生中药蜂蜜。

[0016] 优选的, 步骤(3)所述加热温度为40-45℃, 搅拌速度为800-1200r/min。

[0017] 与现有技术相比本发明的有益效果是:

[0018] (1) 本发明采用蜂蜜酿造的养生中药蜂蜜, 保留了天然蜂蜜的营养成分和保健功能, 复合添加大鲵多肽、核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣, 具有抗衰老、补气血、健脑益智、预防老年痴呆的功效; 配以各种中药材, 得到的蜂蜜成分营养价值高, 各中药组分在发挥各自作用的同时又具有协同增效的作用, 同时添加菊花和茉莉花, 改善养生中药蜂蜜的风味, 口感好, 适合中老年人食用。

[0019] (2) 本发明制备方法, 添加的中草药经过炮制、浸提工艺以获得其中有效成分, 与蜂蜜组合在低温下所制备的蜂蜜中草药组合物不仅具有中药功效成分且蜂蜜原有营养成分也没有被破坏。

具体实施方式

[0020] 下面对本发明的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是, 对于这些实施方式的说明用于帮助理解本发明, 但并不构成对本发明的限定。此外, 下面所描述的本发明各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0021] 实施例1

[0022] 一种养生中药蜂蜜, 包括如下重量份的原料: 重楼蜂蜜50份, 大鲵多肽15份, 核桃仁10份, 杏仁10份, 酸枣仁10份, 菊花5份, 茉莉花5份, 红枣5份, 重楼1份、茯苓1份、枸杞1份。

[0023] 一种养生中药蜂蜜的制备方法, 包括如下步骤:

[0024] (1) 按重量份将重楼、茯苓、枸杞粉碎至粒度为50-100目, 然后加入水浸泡2h, 在60℃加热4h, 将得到的产物过滤后收集滤液, 即得中药提取液;

[0025] (2) 按重量份将核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣、菊花、茉莉花混合后研磨均匀, 过100-120目滤筛, 得混合料;

[0026] (3) 按重量份取蜂蜜、大鲵多肽与中药提取液进行混合, 加入步骤(2)所述混合料, 在40℃, 搅拌速度为800r/min条件下加热搅拌混合2小时, 过筛80-100目进行过滤, 然后进行浓缩灭菌, 在真空度0.07Mpa, 温度50℃对过滤的蜂蜜进行浓缩灭菌;

[0027] (4) 对浓缩蜂蜜快速冷却, 机械搅拌20min, 过120目筛, 得养生中药蜂蜜。

[0028] 实施例2

[0029] 一种养生中药蜂蜜, 包括如下重量份的原料: 重楼蜂蜜80份, 大鲵多肽18份, 核桃仁12份, 杏仁12份, 酸枣仁12份, 菊花8份, 茉莉花8份, 红枣8份, 重楼3份、五加皮1份、丹参1份。

[0030] 一种养生中药蜂蜜的制备方法, 包括如下步骤:

[0031] (1) 按重量份将中草药粉碎至粒度为50-100目, 然后加入水浸泡3h, 在80℃加热3h, 将得到的产物过滤后收集滤液, 即得中药提取液;

[0032] (2) 按重量份将核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣、菊花、茉莉花混合后研磨均匀, 过100-120目滤筛, 得混合料;

[0033] (3) 按重量份取蜂蜜、大鲵多肽与中药提取液进行混合, 加入步骤(2)所述混合料,

在45℃,搅拌速度为1000r/min条件下加热搅拌混合1.5小时,过筛80-100目进行过滤,然后进行浓缩灭菌,在真空度0.08Mpa,温度45℃对过滤的蜂蜜进行浓缩灭菌;

[0034] (4)对浓缩蜂蜜快速冷却,机械搅拌30min,过120目筛,得养生中药蜂蜜。

[0035] 实施例3

[0036] 一种养生中药蜂蜜,包括如下重量份的原料:重楼蜂蜜80份,大鲵多肽20份,核桃仁12份,杏仁12份,酸枣仁10份,菊花8份,茉莉花8份,红枣5份,重楼2份、金钱草2份、陈皮1份。

[0037] 一种养生中药蜂蜜的制备方法,包括如下步骤:

[0038] (1)按重量份将中草药粉碎至粒度为50-100目,然后加入水浸泡2-3h,在60-80℃加热3-4h,将得到的产物过滤后收集滤液,即得中药提取液;

[0039] (2)按重量份将核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣、菊花、茉莉花混合后研磨均匀,过100-120目滤筛,得混合料;

[0040] (3)按重量份取蜂蜜、大鲵多肽与中药提取液进行混合,加入步骤(2)所述混合料,在45℃,搅拌速度为1200r/min条件下加热搅拌混合1小时,过筛80-100目进行过滤,然后进行浓缩灭菌,在真空度0.09Mpa,温度50℃对过滤的蜂蜜进行浓缩灭菌;

[0041] (4)对浓缩蜂蜜快速冷却,机械搅拌40min,过120目筛,得养生中药蜂蜜。

[0042] 实施例4

[0043] 一种养生中药蜂蜜,包括如下重量份的原料:重楼蜂蜜100份,大鲵多肽20份,核桃仁15份,杏仁15份,酸枣仁15份,菊花10份,茉莉花10份,红枣10份,重楼3份、枸杞2份、黄芪1份、金钱草1份、陈皮1份。

[0044] 一种养生中药蜂蜜的制备方法,包括如下步骤:

[0045] (1)按重量份将中草药粉碎至粒度为50-100目,然后加入水浸泡3h,在80℃加热3h,将得到的产物过滤后收集滤液,即得中药提取液;

[0046] (2)按重量份将核桃仁、杏仁、酸枣仁、红枣、菊花、茉莉花混合后研磨均匀,过100-120目滤筛,得混合料;

[0047] (3)按重量份取蜂蜜、大鲵多肽与中药提取液进行混合,加入步骤(2)所述混合料,在45℃,搅拌速度为1000r/min条件下加热搅拌混合2小时,过筛80-100目进行过滤,然后进行浓缩灭菌,在真空度0.09Mpa,温度50℃对过滤的蜂蜜进行浓缩灭菌;

[0048] (4)对浓缩蜂蜜快速冷却,机械搅拌40min,过120目筛,得养生中药蜂蜜。

[0049] 以上为本发明较佳实施例,只适用于帮助理解本发明实施例的原理;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实施例,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本发明的限制。