

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910091304.2

[51] Int. Cl.

A23L 1/30 (2006.01)
A23L 1/212 (2006.01)
A23G 9/52 (2006.01)
A23G 9/36 (2006.01)
A23G 9/42 (2006.01)

[43] 公开日 2010年2月3日

[11] 公开号 CN 101637266A

[22] 申请日 2009.8.18

[21] 申请号 200910091304.2

[71] 申请人 秦咏辉

地址 515300 广东省普宁市流沙镇西园 30 幢
首层良发副食江金良收

共同申请人 秦恩创

[72] 发明人 秦咏辉 秦恩创

[74] 专利代理机构 北京国林贸知识产权代理有限公司

代理人 李富华 张成强

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

具有保健功能的瓜果冰制品

[57] 摘要

本发明公开了属于冷饮食品制作技术范围的一种具有保健功能的瓜果冰制品。在活性瓜果冰制品中再添加占总量 5 - 25wt% 的一类药食同源的枸杞、山药、大枣等几味中药材料的粉末或提取液，具有补气、养阴、清肺功能和芳香气味。本发明既具有益生菌具有的保健作用，又具有药食同源的中药材料的补气、养阴、清肺功能和芳香气味。冷饮冰制食品的清涼、解渴作用，更具有发酵型酸乳和瓜果共同构成的酸甜适度的一种新型、清爽、醇香口味的冰制品饮料。

1. 一种具有保健功能的瓜果冰制品，其特征在于，在活性瓜果冰制品中再添加占总量 5—25wt%的一类药食同源的中药材料和起调味作用的果品制成的粉末、果丁或提取液，具有补气、养阴、清肺功能和芳香气味。

2. 根据权利要求 1 所述具有保健功能的瓜果冰制品，其特征在于，所述添加药食同源的中药材料为枸杞、山药、大枣、桑椹、杏仁、百合、薄荷或菊花中的一种或一种以上；起调味作用的芒果、香黄、草莓、蓝莓或青梅中的一种或一种以上。

3. 根据权利要求 1 所述具有保健功能的瓜果冰制品，其特征在于，所述枸杞、山药、大枣、桑椹、杏仁、百合、薄荷、菊花、芒果、香黄、草莓、蓝莓或青梅分别粉碎成 100—200 目的粉末。

4. 根据权利要求 1 所述具有保健功能的瓜果冰制品，其特征在于，所述药食同源的中药材料的提取液为粉碎榨汁过滤得到的液体；或单独加入，或同时加入制成的果丁。

5. 根据权利要求 1 所述具有保健功能的瓜果冰制品，其特征在于，所述具有保健功能的瓜果冰制品将其中的水分去除，制备成糊状或颗粒粉，以适合老年人或肠胃不好的人群以 25℃—44℃的温水冲服。

6. 根据权利要求 1 所述具有保健功能的瓜果冰制品，其特征在于，所述具有保健功能的瓜果冰制品灌装在果壳或非果壳容器中包装。

具有保健功能的瓜果冰制品

技术领域

本发明属于冷饮食品制作技术范围，具体说是在活性瓜果冰制品中添加开胃健脾、补中益气的药食同源的动植物食品的一种具有保健功能的瓜果冰制品。

背景技术

自 90 年代初以来，形形色色的“益生菌”类保健品风靡了整个世界。益生菌系一种对人体有益的细菌，它们可直接作为食品添加剂服用，以维持肠道菌丛的平衡。在国外已开发出数以百计的益生菌保健品，其中包括：含益生菌的酸牛奶、酸乳酪、酸豆奶以及含多种益生菌的口服液、片剂、胶囊、粉末剂等等。

消费者对自身健康需求的日益增长，发酵型乳酸菌产品必将进一步融入人们的生活当中，成为人们提高生活质量的不可或缺的重要产品。本发明人在中国专利 ZL200610152732.8 中成功应用水果和发酵型乳酸菌奶一起配制制成的具有独特口味的冰制食品，并且以鲜水果壳作为容器的既具有益生菌的保健作用，又具有冷饮冰制食品的清涼、解渴作用，更具有发酵型酸乳和瓜果共同构成的酸甜适度的一种新型、清爽、醇香口味的冷饮冰制食品；目前除了在冰淇淋或冰棍中添加红果保健果品外，没有添加如枸杞、山药、大枣、桑椹、杏仁、百合、薄荷、菊花等一类的药食同源的中药材料，具有补气、养阴、清肺功能和芳香气味的这一类的药食同源的中药材料的保健冰淇淋等冷饮冰制食品出现；同时，这些中药材料的果壳太小或没有壳，也无法作为容器灌装冰淇淋，在国内还是一片空白。

发明内容

本发明的目的是提供添加开胃健脾、补中益气中药元素的一种具有保健功能的瓜果冰制品。其特征在于，在活性瓜果冰制品中再添加占总量 5—25wt% 的一类药食同源的植物的粉末或提取液及 0—5wt% 的蜂产品，具有补气、养阴、清肺功能和芳香气味。

所述药食同源的植物中，不乏中药材料的枸杞、山药、生姜、甘草、大枣、

桑椹、杏仁、百合、薄荷、山楂、薏米仁、茴香、砂仁、菊花；具有保健养生的黑芝麻、赤小豆、香黄和蓝莓；芳香调味的草莓、玫瑰花、芒果、或青梅及蜂蜜中至少两种以上。

所述药食同源的植物分别粉碎成 100—200 目的粉末或切丁。

所述药食同源植物的提取液为粉碎榨汁、过滤得到的液体。

所述具有保健功能的瓜果冰制品将其中的水分去除，制备成糊状或颗粒粉，以适合老年人或肠胃不好的人群以 25℃—40℃的温水冲服。

本发明的有益效果是本发明既具有益生菌具有的保健作用，又具有药食同源的中药材料的补气、养阴、清肺功能和芳香气味。冷饮冰制食品的清凉、解渴作用，更具有发酵型酸乳和瓜果共同构成的酸甜适度的一种新型、清爽、醇香口味的冰制品饮料。

具体实施方式

本发明提供添加开胃健脾、补中益气中药元素的一种具有保健功能的瓜果冰制品；在活性瓜果冰制品中再添加占总量 5—25wt%的一类药食同源的植物的粉末或提取液及 0—5wt%的蜂产品，并灌装在果壳或非果壳容器中包装；具有补气、养阴、清肺功能和芳香气味。

所述药食同源的植物中，不乏中药材料的枸杞、山药、生姜、甘草、大枣、桑椹、杏仁、百合、薄荷、山楂、薏米仁、茴香、砂仁、菊花；具有保健养生的黑芝麻、赤小豆、香黄和蓝莓；芳香调味的草莓、玫瑰花、芒果、或青梅及蜂蜜中至少两种以上。

其中香黄也叫“老香黄”是药膳类制品，不是花。“老香黄”原材料是药用植物佛手的果子，大则几斤，小则几两。潮人泡制它时，加蜂蜜，加药材，制作工序繁多。几腌几制，陈封瓦瓮中，直至其油亮漆黑，状态绵绵如膏。切一片泡茶，可治咳喘，理气和胃；生态园的蓝莓对于治疗动脉硬化，抗癌，糖尿病的临床实验效果好。下面结合实施例予以说明。

实施例 1

在活性瓜果冰制品中分别添加占总量 6 wt%枸杞；百合、山药、生姜、甘草、

大枣各为 3wt% 2wt%薄荷，香黄、草莓各占 1 wt%，3wt%的蜂蜜；其枸杞、百合具有养阴，补肾，薄荷发散风热，具有清凉香气。香黄可治咳喘,理气和胃；草莓调味。

实施例 2

在活性瓜果冰制品中分别添加占总量山药、山楂、薏米仁、茴香和黑芝麻各占 2 wt%、4wt%大枣、8wt%桑椹、2wt%菊花，1wt%芒果；其山药、大枣补气，桑椹补血，菊花发散风热，芒果清香口味。

实施例 3

在活性瓜果冰制品中分别添加占总量 5wt%杏仁、百合、甘草、砂仁和赤小豆各占 2.5 wt%、薄荷、菊花各占 4wt%，4wt%的蜂蜜；蓝莓，百合具有养阴，杏仁、蜂蜜止咳平喘，薄荷发散风热，具有清凉香气。

实施例 4

在活性瓜果冰制品中分别添加各占总量 2wt%的枸杞、山药、生姜、甘草、大枣、桑椹、杏仁、百合和薄荷；1.5 wt%百合，1 wt%黑芝麻、1 wt%赤小豆，3.5wt%、5wt%的蜂蜜；青梅，具有养阴、补血，扶正固本的功效。

实施例 5

在活性瓜果冰制品中分别添加占总量各为 4wt%的枸杞、山药、黑芝麻、大枣和桑椹；杏仁、百合各为 1wt%、薄荷和菊花各为 1.5 wt%，的粉末与活性瓜果冰制品制备成糊状或颗粒粉，以适合老年人或肠胃不好的人群以 25℃—40℃的温水冲服。