



## (12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101317908 B

(45) 授权公告日 2011.04.20

(21) 申请号 200810048030.4

审查员 张辉

(22) 申请日 2008.06.14

(73) 专利权人 饶莉

地址 445000 湖北省恩施市学院路 102 号恩施职院基础课部

(72) 发明人 饶莉

(51) Int. Cl.

A61K 36/752 (2006.01)

A23L 1/29 (2006.01)

A61P 17/16 (2006.01)

A61P 17/18 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61K 31/355 (2006.01)

A61K 31/07 (2006.01)

A61K 35/56 (2006.01)

A61K 35/64 (2006.01)

(56) 对比文件

CN 1723875 A, 2006.01.25, 全文.

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种含柚皮汁的护肤液配方

(57) 摘要

本发明公开了一种含柚皮汁的护肤液配方。本发明的目的是提供一种以天然柚皮提取物为主要原料,再复合其它有利于人体健康的植物素、维生素制成的新产品。一种含柚皮汁的护肤液配方,其特征在于包括下述质量配比的组分:含有柚皮汁 5% -60%;珍珠粉 1% -25%;茶籽油 5% -25%;维生素 0.5% -5%;甘油 1% -20%。本发明护肤液具有抗菌、抗皮肤衰老、抗皱、消炎、祛斑的功效,是人们保健美容的优质产品。

1. 一种含柚皮汁的护肤液，其特征在于包括下述质量配比的组分：含有柚皮汁 5% -60%；珍珠粉 1% -25%；茶籽油 5% -25%；维生素 0.5% -5%；甘油 1% -20%。

2. 按照权利要求 1 所述的一种含柚皮汁的护肤液，其特征在于含有柚皮汁 15% -50%；珍珠粉 5% -15%；茶籽油 8% -20%；维生素 1% -3%；甘油 2% -15%；蜂蜜 2% -8%；玉米油 10% -20%。

3. 按照权利要求 1 所述的一种含柚皮汁的护肤液，其特征在于所述组分中还包括有：丙二醇、特丁基对苯二酚和苯甲酸。

4. 按照权利要求 1 所述的一种含柚皮汁的护肤液，其特征在于所述组分中维生素是由维生素 A 和维生素 E 组成。

5. 按照权利要求 1 所述的一种含柚皮汁的护肤液，其特征在于所述组分中柚皮汁 40%；珍珠粉 10%；茶籽油 12%；维生素 A 1%；维生素 E 2%；甘油 9%；玉米油 15%；蜂蜜 6%；丙二醇 2%；特丁基对苯二酚 0.1%；苯甲酸 0.1%。

## 一种含柚皮汁的护肤液配方

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种护肤液配方，尤其是一种含柚皮汁的护肤液配方。

### 背景技术

[0002] 柚皮我国很早就已入药，临床一般整体入药，有芳香健胃、驱风下气、祛痰等作用，并具有一定的抗氧化活性，对自由基也有一定的清除作用，柚子能给人一种吉祥如意感觉。从树上摘下来不作防腐剂处理的柚子能存放几个月甚至一年色泽如新不腐烂，其自我保鲜的功能是因为柚表皮有一层挥发油的保护。把柚皮的挥发油提取出来，经过加工，变成用于人们身体健康防护品，是我们的愿望。

[0003] 柚皮含果胶、蛋白质、色素、柚皮甙、柚香精等多种成分，柚皮甙 (Naringin) 又称柚甙、柑桔甙、异橙皮甙，柚皮甙是一种双氢黄酮类化合物，有强烈的紫外吸收峰，显示多种生物学活性和药理作用。近年来柚皮的综合利用尚未引起足够的重视，绝大部分柚皮因霉烂变质而丢弃，造成了资源极大浪费，而且还污染环境。

[0004] 柚表皮有抗菌、抗炎、抗氧化、抗老化的明显功能，这是其它水果无法比拟的。我们从柚皮提取出柚皮汁作为本发明的主要原料，但高浓度对皮肤有一定的刺激，且单独使用，功能片面必须复配。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的是提供一种以天然柚皮提取物为主要原料，再复合其它有利于人体健康的植物素、维生素制成的新产品。其作用在于：具有抗菌、抗皮肤衰老、抗皱、消炎、祛斑的功效，是人们保健美容的优质产品。

[0006] 本发明是这样实现的：一种含柚皮汁的护肤液配方，其特征在于包括下述质量配比的组分：含有柚皮汁 5% -60%；珍珠粉 1% -25%；茶籽油 5% -25%；维生素 0.5% -5%；甘油 1% -20%。

[0007] 本发明的一种含柚皮汁的护肤液配方还可以通过以下技术方案进一步完善。在上述配方中含有柚皮汁 15% -50%；珍珠粉 5% -15%；茶籽油 8% -20%；维生素 1% -3%；甘油 2% -15%；蜂蜜 2% -8%；玉米油 10% -20%。

[0008] 本发明的含柚皮汁的护肤液配方最好采用下列组分：柚皮汁 40%；珍珠粉 10%；茶籽油 12%；维生素 A1%；维生素 E2%；甘油 9%；玉米油 15%；；蜂蜜 6%；丙二醇 2%；特丁基对苯二酚 0.1%；苯甲酸 0.1%。

[0009] 本发明的含柚皮汁的护肤液配方中：茶籽油——这是一种性能比较稳定的不干性油，有明显的润肤效果，而且不伤皮肤，没刺激性，与柚皮汁有很好的互溶性，用它作为本发明的基质，效果良好。玉米油——在本发明中是一种辅助溶剂，它能很好的溶解维生素 A、E、又能和柚皮汁互溶。同时它又能在皮肤表面形成一薄层，可使油和维生素较长地停留在人体表皮，使药效更持久，它还能使皮肤清爽，是本发明中很好的辅溶剂、护肤剂。珍珠粉——含有十九种氨基酸、近二十种矿物质和高活性生物牛磺酸与

丰富的珍珠蛋白及大量的微量元素，能提高人体抗衰老因子和氨基酸载体的活性，具有安神定惊、清热解毒、疏肝护肝、调理肠胃、补充钙制、补充微量元素之功效；同时能延缓肌肤衰老，祛斑、祛痘、抗皱，增强肌肤光泽和弹性；通过调节人体内分泌，促进新陈代谢和增强机体免疫力等多种功能。作用是在面部形成一层保护性滋润层，营养皮肤，隔离外界刺激，自然增白。丙二醇、甘油——本发明中其作用为一种保湿剂，能保持皮肤的湿度和柔软度。维生素 A——这是一种油溶剂的抗老化、抗角质化的营养素，对表皮油胞的分裂和发育有明显的调节作用，与柚皮汁的复合，可避免其氧化性的弱点，又增强了抗老化功能。维生素 E——本发明加入维生素 E，能促进微血管的血液循环，增强皮肤的活性，减缓皮肤的老化。还能防治皮肤粗糙、斑疹使皮肤细嫩，有弹性。维生素 E 在本发明中也是抗老化增强助剂。蜂蜜——本发明加入蜂蜜，能增强皮肤的活性，能保持皮肤的湿度和柔软度，减缓皮肤的老化。本发明中的防腐剂采用苯甲酸或对羟基苯甲酸丙酯、对羟基苯甲酸乙酯。本发明中的抗氧化剂采用：特丁基对苯二酚，其与维生素 E 有协同增效作用，对油脂保护作用可达 3-5 年。

[0010] 本发明的护肤液因含有柚皮汁、珍珠粉、茶籽油、维生素、蜂蜜等物质，易于被皮肤吸收，具有防皱润肤功能，同时因含有柚皮汁成份，它使皮肤有收缩的功效，能在皮肤表面形成营养保护膜。

[0011] 本发明的一种含柚皮汁的护肤液配方是经过大量的实验室组方配制，并经过在人体上的多次试用，经过几年的研究才筛选出来。经试用证明，用后能明显感觉去斑、去痘和增白，是一种很有开发前景的产品。

[0012] 本发明的一种含柚皮汁的护肤液配方中柚皮汁的提取：采用蒸汽精馏方法提取。即：把柚皮切碎放入蒸馏锅，外加热，使锅内物料温度升至 85℃，在减压状态下，水蒸汽带出柚皮汁，经过滤，分离，提取柚皮汁备用。

[0013] 本发明的一种含柚皮汁的护肤液的制备方法是：把维生素 A、E 分别称量后，溶于规定量的玉米油中，将丙二醇溶于茶籽油中，把油预热至 50℃，再投入柚皮汁、珍珠粉、玉米油及维生素 A、E，所有原料在锅中搅拌混合，把物料温度升至 70℃，保温搅拌 10 分钟后停止加热，再把物料冷却至 40℃，加入防腐剂，继续搅拌冷却，至 30℃ 过滤后包装。在整个配制过程中，一定要控制温度，温度过高容易造成柚皮汁挥发损耗，也会使维生素分解破坏，若温度过低，又增加物料稠度，不利于各分子间的碰撞溶合。因此整个生产过程应严格将温度控制在最高时为 70℃，此温度能杀菌，又不会造成维生素分解损失。生产过程中，所用容器一般为不锈钢或玻璃制品，以保证质地纯净，成品包装用铝质瓶或有色（棕色及蓝色）玻璃为好，不宜用一般塑料瓶。

[0014] 本发明含柚皮汁的护肤液产品有良好的渗透性。由于有玉米油的成膜性保护，使柚皮汁提高了向下渗透的能力，有利于皮肤对产品的吸收。在柚皮汁向下渗透的过程中，维生素 A、E 也随着一起激发皮肤油胞的活性，提高肌肤微血管的活力，改善微血管循环。

[0015] 本发明含柚皮汁的护肤液产品涂擦于人体表皮后，要适当按摩，让皮肤有发热的感觉，效果更理想。这是因为皮肤发热时，表皮细孔扩张，有利于药物和营养物的渗透，提高血液的输送能力。也有利于人体毒素的排泄。除了能通过皮肤吸收之外，还可以通过呼吸道进入人体，在涂用后及按摩过程中，有部分药物散发出来，通过空气进入

人体。呼吸进入人体内部吸收，提高血流量循环，提高大脑的活力，本发明产品原料一律是食品级的，完全符合国家食用标准要求。 本产品对人体无毒无害。

### 具体实施方式

[0016] 通过具体实验例对本发明进一步进行说明。

[0017] 实施例：制取柚皮汁：将新鲜柚子皮洗净，分切，投入蒸馏釜，搅拌加热。将温度升至 80℃，开真空泵，进行减压蒸馏，保温液料内温度 80℃，在真空吸引下，水蒸汽将柚皮汁分子带入冷凝口分离，气液分离后，将液体进行过滤分离，得柚皮汁，用于实例的配用。

[0018] 将茶籽油 1200 克、玉米油 1500 克、甘油 900 克、丙二醇 200 克，投入配料锅，外加热至 60℃，加入柚皮汁 40000 克、珍珠粉 1000 克、维生素 A100 克、维生素 E200 克、蜂蜜 550 克，搅拌 15 分钟后，再加入抗氧化剂特丁基对苯二酚 10 克，5 分钟后，温度已升至 70℃，即停止加热，温度降至 45℃时，在搅拌下，加入防腐剂苯甲酸 10 克，加入蜂蜜至总量为 10000 克，搅拌 10 分钟后，过滤，取样检测纯净度、色泽、味道、比重，合格物料温度在 30℃时即包装为成品。 产品保质期可达 3 年。