



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105287293 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201510801971. 0

(22) 申请日 2015. 11. 19

(71) 申请人 黎钧陶

地址 529100 广东省江门市新会区圭峰路
62 号自然居 15 座 601

(72) 发明人 黎钧陶

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

A61K 8/97(2006. 01)

A61K 8/66(2006. 01)

A61K 8/02(2006. 01)

A61Q 19/02(2006. 01)

A61Q 19/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种果皮酵素面膜及其制作方法

(57) 摘要

本发明公开了一种果皮酵素面膜及其制作方法,其包括面膜布和面膜液,所述面膜液浸润所述面膜布,所述面膜液包括如下重量份数的原料:果皮酵素原液4~6份、粘多糖4~6份、甘油3~5份、乳化剂3~4份、熊果苷2~4份、香菇葡聚糖2~4份、透明质酸1~3份、胶原蛋白肽粉1~3份、维生素E为1~2份、丙二醇4~6份、增稠剂1~1.5份、甘草酸二钾0.4~0.8份、防腐剂0.1~0.3份、香精0.05份、去离子水50~70份。本发明创造性的把果皮酵素使用到化妆品中,果皮中富含柚皮甙和多种维生素,果皮经过天然发酵,有效成分充分溶出,易于让皮肤吸收。

1. 一种果皮酵素面膜,其包括面膜布和面膜液,所述面膜液浸润所述面膜布,其特征在于,所述面膜液如下重量份数的原料:果皮酵素原液 4~6 份、粘多糖 4~6 份、甘油 3~5 份、乳化剂 3~4 份、熊果苷 2~4 份、香菇葡聚糖 2~4 份、透明质酸 1~3 份、胶原蛋白肽粉 1~3 份、维生素 E 为 1~2 份、丙二醇 4~6 份、增稠剂 1~1.5 份、甘草酸二钾 0.4~0.8 份、防腐剂 0.1~0.3 份、香精 0.05 份、去离子水 50~70 份。

2. 如权利要求 2 所述果皮酵素面膜,其特征在于:所述面膜布为蚕丝或无纺布。

3. 一种权利要求 1 所述果皮酵素面膜的制作方法,包括以下步骤:按配方要求称取去离子水、粘多糖、甘油、乳化剂、熊果苷、香菇葡聚糖、透明质酸、胶原蛋白肽粉、丙二醇、增稠剂、甘草酸二钾、防腐剂,倒入搅拌锅,65~85℃下搅拌 1h;冷却至 40~50℃后加入果皮酵素原液、维生素 E 和香精,用均质机均质三次,每次 5min;静置冷却后得面膜液,将该面膜液浸润面膜布,用铝箔袋包装后即得。

4. 如权利要求 3 所述果皮酵素面膜的制作方法,其特征在于:所述果皮酵素原液由以下方法制作:

(1) 果皮预处理:准备柠檬皮、柚子皮、橙皮各 1 份重量份数,把柠檬皮、柚子皮和橙皮洗净并晾干,均切碎备用;

(2) 果皮发酵:把水果 25~35 份冰糖混匀,放入发酵罐,37℃恒温发酵 50 日,发酵过程中每 5 日打开盖子稍作搅拌以减少酒精的产生;

(3) 灌装:发酵结束后过滤去除果渣即得果皮酵素原液,无菌灌装备用。

5. 如权利要求 4 所述果皮酵素面膜的制作方法,其特征在于:所述的透明质酸为中分子透明质酸,即其分子量范围为 1000000~1800000Da。

6. 如权利要求 4 所述果皮酵素面膜的制作方法,其特征在于:所述的胶原蛋白肽粉为分子量小于 1000Da 的鱼胶原蛋白肽粉;所述的防腐剂为咪唑烷基脲、乙内酰脲、异噻唑啉酮、对羟基苯甲酸酯中的一种或几种。

7. 如权利要求 4 所述果皮酵素面膜的制作方法,其特征在于:所述增稠剂为羟乙基纤维素、羧甲基纤维素钠、黄原胶、卡拉胶中的一种或几种。

一种果皮酵素面膜及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种果皮酵素面膜。

背景技术

[0002] 酵素又称为酶,是一类生物催化剂,多数为蛋白质,也有一些是 RNA 或 DNA 分子。生物体内含有数千种酶,它们支配着生物的新陈代谢、营养和能量转换等许多催化过程,与生命过程关系密切的反应大多是酶催化反应,但是酶不一定只在细胞内起催化作用。本项目的酵素是由优质水果天然发酵,含有丰富的酶系,这些酶可以分解脸部油脂、软化角质层,使皮肤更加干净柔嫩。同时,水果在微生物和酶的作用下,蛋白质类营养物质会被分解成小分子肽或者氨基酸,维生素、矿物质等营养素会充分释放出来,天然花青素、多糖、黄酮等一些天然抗氧化产物也溶解在发酵液中,这些成分都可以被皮肤直接吸收,用于化妆品中,可以起到显著的补水、祛斑和延缓衰老的功效。

[0003] 尽管国内市场也出现了一些添加酵素的保健食品,但它在其他领域的应用还比较少,仍然有广阔的发展空间。鉴于此,可见酵素的制作有进一步发展的必要性。因此,开拓全新的酵素的其它应用领域是一个新课题。

发明内容

[0004] 本发明解决该技术问题所采用的技术方案是:一种果皮酵素面膜,其包括面膜布和面膜液,所述面膜液浸润所述面膜布,所述面膜液包括如下重量份数的原料:果皮酵素原液 4~6 份、粘多糖 4~6 份、甘油 3~5 份、乳化剂 3~4 份、熊果苷 2~4 份、香菇葡聚糖 2~4 份、透明质酸 1~3 份、胶原蛋白肽粉 1~3 份、维生素 E 为 1~2 份、丙二醇 4~6 份、增稠剂 1~1.5 份、甘草酸二钾 0.4~0.8 份、防腐剂 0.1~0.3 份、香精 0.05 份、去离子水 50~70 份。

[0005] 本发明的果皮酵素面膜的制作方法,包括以下步骤:按配方要求称取去离子水、粘多糖、甘油、乳化剂、熊果苷、香菇葡聚糖、透明质酸、胶原蛋白肽粉、丙二醇、增稠剂、甘草酸二钾、防腐剂,倒入搅拌锅,65~85℃下搅拌 1h;冷却至 40~50℃后加入果皮酵素原液、维生素 E 和香精,用均质机均质三次,每次 5min;静置冷却后得面膜液,将该面膜液浸润面膜布,用铝箔袋包装后即可制成本发明的面膜成品。

[0006] 所述面膜布为蚕丝或无纺布。

[0007] 所述果皮酵素原液由以下方法制作:

[0008] (1) 果皮预处理:准备柠檬皮、柚子皮、橙皮各 1 份重量份数,把柠檬皮、柚子皮和橙皮洗净并晾干,均切碎备用;

[0009] (2) 果皮发酵:把水果 25~35 份冰糖混匀,放入发酵罐,37℃恒温发酵 50 日,发酵过程中每 5 日打开盖子稍作搅拌以减少酒精的产生;

[0010] (3) 灌装:发酵结束后过滤去除果渣即得果皮酵素原液,无菌灌装备用。

[0011] 进一步,所述的乳化剂为甲基葡萄糖苷倍半硬脂酸酯(SS)、甲基葡萄糖苷倍半硬

脂酸酯 -EO-20 (SSE-20)、单硬脂酸甘油酯 (GMS-165) 中的一种或几种 ;所述的透明质酸为中分子透明质酸, 即其分子量范围为 1000000 ~ 1800000Da ;所述的胶原蛋白肽粉为分子量小于 1000Da 的鱼胶原蛋白肽粉 ;所述的防腐剂为咪唑烷基脲、乙内酰脲、异噻唑啉酮、对羟基苯甲酸酯中的一种或几种 ;所述增稠剂为羟乙基纤维素、羧甲基纤维素钠、黄原胶、卡拉胶中的一种或几种。

[0012] 可知, 柠檬的果皮富含维生素 c、橙皮甙、柚皮甙、黄酮甙、苹果酸、柠檬酸、奎宁酸、牻牛儿醇、乙酸酯、芳樟醇等成分, 对动脉硬化和癌组织有软化作用。有增强心肌和血管壁弹性、韧性的作用。所含维生素类物质还能刺激人体产生抗癌物质 -- 干扰素。具最新的资料显示, 柠檬皮还可以消除皮肤色素和雀斑。

[0013] 柚子的果皮中富含柚皮甙, 可以降低血液的黏稠度, 活化肌肤, 提高皮肤的弹性。

[0014] 橙子的果皮, 性味, 苦, 辛, 温。果皮富含橙皮甙、挥发油、果胶、胡萝卜素等成分。橙皮甙具有抗炎和抗病毒的作用。

[0015] 与现有技术相比, 具有如下积极效果 :1、本发明创造性的把果皮酵素使用到化妆品中, 果皮中富含柚皮甙、橙皮甙和多种维生素, 果皮经过天然发酵, 有效成分充分溶出, 易于让皮肤吸收 ;2、果皮酵素原液的生产和使用过程不超过 50℃, 确保酵素产品中酶的活性和营养物质不被破坏 ;3、果皮酵素原液与其他有效成分复配, 各成分相辅相成, 保湿美白效果显著。

[0016] 下面结合实施例对本发明作进一步说明。

具体实施方式

[0017] 本发明的一种果皮酵素面膜, 其包括面膜布和面膜液, 所述面膜液浸润所述面膜布, 所述面膜液包括如下重量份数的原料 :果皮酵素原液 4 ~ 6 份、粘多糖 4 ~ 6 份、甘油 3 ~ 5 份、乳化剂 3 ~ 4 份、熊果苷 2 ~ 4 份、香菇葡聚糖 2 ~ 4 份、透明质酸 1 ~ 3 份、胶原蛋白肽粉 1 ~ 3 份、维生素 E 为 1 ~ 2 份、丙二醇 4 ~ 6 份、增稠剂 1 ~ 1.5 份、甘草酸二钾 0.4 ~ 0.8 份、防腐剂 0.1 ~ 0.3 份、香精 0.05 份、去离子水 50 ~ 70 份。

[0018] 实施例 1

[0019] 本实施例 1 的果皮酵素面膜, 所述面膜液浸润所述面膜布, 所述面膜液包括如下重量份数的原料 :果皮酵素原液 4 份、粘多糖 4 份、甘油 5 份、乳化剂 4 份、熊果苷 4 份、香菇葡聚糖 4 份、透明质酸 3 份、胶原蛋白肽粉 3 份、维生素 E 为 1 份、丙二醇 6 份、增稠剂 1 份、甘草酸二钾 0.4 份、防腐剂 0.1 份、香精 0.05 份、去离子水 70 份。

[0020] 本实施例的果皮酵素面膜的制作方法, 按配方要求称取去离子水、粘多糖、甘油、乳化剂、熊果苷、香菇葡聚糖、透明质酸、胶原蛋白肽粉、丙二醇、增稠剂、甘草酸二钾、防腐剂, 倒入搅拌锅, 65 ~ 85℃ 下搅拌 1h ;冷却至 40 ~ 50℃ 后加入果皮酵素原液、维生素 E 和香精, 用均质机均质三次, 每次 5min ;静置冷却后得面膜液, 将该面膜液浸润面膜布, 用铝箔袋包装后即可制成本发明的面膜成品。

[0021] 其中, 所述果皮酵素原液由以下方法制作 :

[0022] (1) 果皮预处理 :准备柠檬皮、柚子皮、橙皮各 1 份重量份数, 把柠檬皮、柚子皮和橙皮洗净并晾干, 均切碎备用 ;

[0023] (2) 果皮发酵 :把水果 25 ~ 35 份冰糖混匀, 放入发酵罐, 37℃ 恒温发酵 50 日, 发

酵过程中每 5 日打开盖子稍作搅拌以减少酒精的产生；

[0024] (3) 灌装：发酵结束后过滤去除果渣即得果皮酵素原液，无菌灌装备用。

[0025] 实施例 2

[0026] 本实施例 2 的果皮酵素面膜，所述面膜液浸润所述面膜布，所述面膜液包括如下重量份数的原料：果皮酵素原液 6 份、粘多糖 6 份、甘油 3 份、乳化剂 3 份、熊果苷 2 份、香菇葡聚糖 2 份、透明质酸 1 份、胶原蛋白肽粉 1 份、维生素 E 为 2 份、丙二醇 4 份、增稠剂 1.5 份、甘草酸二钾 0.8 份、防腐剂 0.3 份、香精 0.05 份、去离子水 50 份。

[0027] 本实施例的果皮酵素面膜的制作方法，按配方要求称取去离子水、粘多糖、甘油、乳化剂、熊果苷、香菇葡聚糖、透明质酸、胶原蛋白肽粉、丙二醇、增稠剂、甘草酸二钾、防腐剂，倒入搅拌锅，65～85℃下搅拌 1h；冷却至 40～50℃后加入果皮酵素原液、维生素 E 和香精，用均质机均质三次，每次 5min；静置冷却后得面膜液，将该面膜液浸润面膜布，用铝箔袋包装后即可制成本发明的面膜成品。

[0028] 其中，实施例 2 的果皮酵素原液的制作方法实施例 1 的果皮酵素原液的制作方法相同。

[0029] 与现有技术相比，本发明创造性的把果皮酵素使用到化妆品中，果皮中富含柚皮甙和多种维生素，果皮经过天然发酵，有效成分充分溶出，易于让皮肤吸收。果皮酵素原液的生产和使用过程不超过 50℃，确保酵素产品中酶的活性和营养物质不被破坏。果皮酵素原液与其他有效成分复配，各成分相辅相成，保湿美白效果显著。

[0030] 本发明并不局限于上述实施方式，如果对本发明的各种改动或变型不脱离本发明的精神和范围，倘若这些改动和变型属于本发明的权利要求和等同技术范围之内，则本发明也意图包含这些改动和变型。