



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号

92109799.9

[51] Int.Cl⁵

A61K 7/48

[43] 公开日 1993 年 2 月 10 日

[22]申请日 92.8.29

[71]申请人 西南农业大学

地址 630716 四川省重庆市北碚区天生路 216 号

[72]发明人 陈劲枫 苏承刚 张盛林
张兴国 刘佩英

[74]专利代理机构 农业部专利事务所

代理人 李伟清

说明书页数: 2 附图页数: 1

[54]发明名称 保健面擦及其生产方法

[57]摘要

本发明以魔芋精粉这一传统保健食品原料为主料, 经过制胶、凝胶、切分、冻结发泡再辅之以传统的具有清热解毒、爽身的中草药制剂, 制成具有清洁、润颜、护肤的纯天然保健面擦。其工艺流程简单, 生产成本低。

1、一种保健面擦，其特征是，它以魔芋精粉为主要原料制成，或再辅之以具有清热解毒、爽身的中草药而制成。

2、一种保健面擦的生产方法，其特征是：

a、将魔芋精粉加水30—60倍搅拌均匀，经1—2小时制得到呈胶体状的魔芋精粉液；

b、向胶体中加入用少量水溶解的占魔芋精粉重量12—20%的 Na_2CO_3 或3—5%的 CaO ，搅拌均匀；

c、将搅拌均匀的胶体盛入模具内，在80—100℃下加热1—2小时，制成魔芋凝胶；

d、将魔芋凝胶切为块状和片状后或直接将魔芋凝胶放入-20—-5℃条件下冻结发泡24—48小时；

e、将发泡后的魔芋凝胶解冻，离心脱去多余水份，并将未加工的魔芋凝胶切为块状和片状，或再将块状和片状的魔芋凝胶放入已熬制好的中草药水中吸附；

f、将吸附或不吸附中草药水的块状和片状魔芋凝胶装袋后，在100℃下加热灭菌0.5小时即制成成品，然后包装出厂。

3、根据权利要求2所述的生产方法，其特征是所述的中草药水为菖蒲1份、陈艾1份、猫抓刺1份、紫苏0.5份、薄荷0.5份或薄荷1份加水100倍熬制1小时过滤而成。

保健面擦及其生产方法

本发明涉及一种保健面擦及其生产方法。

目前，魔芋精粉被广泛地用于食品加工行业，如制作魔芋糕、魔芋粉丝等。

本发明的目的是为扩大魔芋糕、魔芋粉丝的应用范围，发挥其特有的保健作用，满足人们对保健产品的需求，本发明提供了一种以魔芋精粉为主要原料制成的保健面擦，它利用魔芋精粉这一植物性胶体物质具有流动性、成模性、凝胶性等，通过加入凝固剂凝胶，通过低温冻结使魔芋凝胶变成具有均匀孔隙并具有弹性的发泡状态，并可再辅之以中草药，得到具有清洁、按摩、润颜皮肤的新型保健用品。

本发明的工艺流程如附图

本发明提供的保健面擦及其生产方法如下：

- 1、将适量魔芋精粉加水30—60倍搅拌均匀，经1—2小时制成魔芋胶体。
- 2、向胶体中加入用少量水溶解的占魔芋精粉重量12—20%的 Na_2CO_3 或3—5%的 CaO ，搅拌均匀。
- 3、将搅拌均匀的胶体盛入模具内，在80—100℃下加热1—2小时，制成魔芋凝胶。

4、将魔芋凝胶放入 $-20\text{---}-5^{\circ}\text{C}$ 条件下冻结发泡24—48小时。

5、将发泡后的魔芋凝胶解冻，离心脱去多余水份，并将未加工的魔芋凝胶切为块状和片状。

二、中草药水制备

将菖蒲1份、陈艾1份、猫抓刺1份、紫苏0.5份、薄荷0.5份或薄荷1份加水100倍熬制1小时后过滤。

三、成品制备

将块状和片状魔芋凝胶装袋或将块状和片状魔芋凝胶放入制备好的中草药水中吸附后装袋，在 100°C 下加热灭菌0.5小时即制成成品，然后包装。

本发明构思新颖、制作简便，生产成本低，且为一纯天然植物保健产品，特别适用作妇女、婴幼儿柔嫩肌肤、面部保健及洗浴用品。可居家使用，也可外出旅行代替毛巾使用，可一次使用，也可多次使用。

本发明的实施例如下：

称取魔芋精粉10Kg，加水450Kg搅拌均匀，经1.5小时后称取1.5Kg Na_2CO_3 并用少量水溶解后加入其中，搅拌均匀后盛入矩形模具内，在 90°C 下加热1.5小时，脱模后切为小的矩形块，然后放入 -10°C 条件下冻结发泡36小时，取出解冻，离心脱去多余水份，然后放入按二项所得薄荷药水中吸附，装袋后在 100°C 下加热灭菌0.5小时即制成成品，最后包装。

