

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ A61K 7/50	(45) 공고일자 (11) 등록번호 (24) 등록일자	2005년08월18일 10-0508128 2005년08월04일
---	-------------------------------------	--

(21) 출원번호	10-2002-0045963	(65) 공개번호	10-2004-0012395
(22) 출원일자	2002년08월03일	(43) 공개일자	2004년02월11일

(73) 특허권자 유미숙
 서울특별시 강남구 압구정동 426-1 현대아파트 상가 204호

(72) 발명자 유미숙
 서울특별시 강남구 압구정동 426-1 현대아파트 상가 204호

(74) 대리인 최병길
 홍성표
 이선행
 이현재

심사관 : 최원철

(54) 피부 미용 세안제 및 그 제조방법

요약

본 발명은 피부 미용 세안제 및 그 제조방법에 관한 것이다.

이를 위해 본 발명은 세안제에 녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 흑임자 13~17중량%, 들깨 13~17중량%, 보리 6~10중량%의 비율로 미립자가 혼합 함유되어 이루어진다.

상기와 같은 본 발명은 녹두, 현미, 통밀, 콩(백태), 보리 등과 같은 천연 식용 곡물이 함유된 분말의 세안제로 세면 또는 팩을 하게 되면 화장품이나 먼지·땀·때 등을 깨끗이 씻어냄은 물론 피부의 혈행을 좋게 하고 신진대사를 높이는 효과가 있고 또한 아름다운 피부를 오랫동안 유지시킬 수 있도록 한 것이다.

색인어

녹두, 현미, 통밀, 콩(백태), 보리, 세안제.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 주로 천연 식용 곡물 등이 함유된 피부 미용 세안제 및 그 제조방법에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 분말의 세안제로 세면 또는 팩을 하게 되면 화장품이나 먼지·땀·때 등을 깨끗이 씻어내는 물론 피부의 혈행을 좋게 하고 신진대사를 높이는 효과가 있고 또한 아름다운 피부를 오랫동안 유지시킬 수 있도록 한 것이다.

주지하다시피 건강하고 깨끗한 피부를 오랫동안 유지시키고 싶은 것은 모든 인간의 공통된 소망으로, 이를 위해서는 꾸준한 피부관리(예: 세안과 팩 등)가 요망된다.

종래에 얼굴에 먼지나 때를 없애기 위해서는 세안(洗顔)을 하게 되는데, 상기 세안법에는 비누세안과, 클렌징크림(cleansing cream)세안 그리고 하이지닉크림(hygienic cream)세안과 온수세안 등이 있다.

즉, 상기 비누세안은 먼지나 균 등의 비누화성 오염을 제거하는 것이고, 클렌징크림세안은 피지나 유성화장품이 기름에 혼합되기 쉬우므로 클렌징크림속에 용해되어 닦아냈을 때 피부 표면의 지방막이 씻겨져서 제거할 수 있도록 한 것이며, 하이지닉크림세안은 비누나 클렌징크림으로 제거되기 어려운 먼지나 때가 모공에 스며들어 꺼멓게 된 오염을 제거하는 것이고, 온수세안은 미지근한 물로 씻은 다음 화장수나 유액을 바르는 것이다.

그러나 상기와 같은 여러 종류의 세안법은 중독성이나 화학성분이 강한 제품이 사용됨으로, 화장품 독성에 지치고 병들어 있는 피부를 깨끗히 씻어줄 수 없고, 그 세안방법도 복잡하다는 문제점이 있었다.

또한 종래에는 살갓에 영양을 공급하기 위한 미안술로, 팩(pack)을 사용하였는데, 상기 팩은 영양팩과 글린싱팩 그리고 표백팩 등이 사용되었다.

즉, 상기 영양팩은 피부가 거칠어지고 쇠약해진 경우에 실시하는 것이고, 글린싱팩은 피부에 윤기와 투명감을 주도록 한 것이며, 표백팩은 햇볕에 그을린 피부나 얼룩점이 생긴 피부 등을 보호할 수 있도록 한 것이다.

그러나 상기와 같은 여러 종류의 팩도 처음에는 윤기있는 피부로 만들어지는 것 같으나, 소정 시간이 흐를수록 피부가 거칠어지고 윤기없게 되는 문제점이 발생되었고 또한 피부질환이 있거나 민감한 피부는 좋은 효과를 기대할 수 없다는 문제점이 발생되었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 상기와 같은 종래 기술의 제반 문제점을 해소하기 위하여 안출한 것으로, 각질이 많이 쌓여 있어서 딱딱하고 검은 피부, 모공이 넓어져서 굴뚝길 같은 피부, 화장독에 지쳐서 붉어진 피부, 알레르기로 민감해진 피부, 살핏줄이 드러난 피부, 탄력이 떨어져서 축축 쳐지는 피부, 건조해서 푸석푸석한 피부, 멜라닌 색소에 의해 잡티가 생긴 피부, 노화가 진행되는 피부, 연고·피부과치료·스케링·박피·필링으로 인해 회복이 안된 피부, 화장이 받지 않고 뜨거나 밀리는 피부, 잘 붓는 피부 등을 보호하고 아름다운 피부로 가꿀 수 있도록 함을 제1목적으로 한 것이고, 제2목적은 녹두, 현미, 통밀, 콩(백태), 보리 등과 같은 천연 곡물이 함유된 세안제를 사용함으로 항상 건강한 피부를 유지할 수 있도록 한 것이며, 제3목적은 이로 인해 피부의 혈행을 좋게 함과 아울러 신진대사를 높일 수 있도록 한 것이고, 제4목적은 상기와 같은 효과에 의해 제품의 품질과 신뢰성을 대폭 향상시킬 수 있도록 한 피부 미용 세안제 및 그 제조방법을 제공한다.

이러한 목적 달성을 위하여 본 발명은 피부 미용 세안제의 제조방법에 있어서, 녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 보리 6~10중량%, 은행 2~4중량%를 상호 혼합하여 미립자로 분쇄하는 제1단계; 흑임자 13~17중량%, 들깨 13~17중량%, 참깨 6~8중량%를 상호 혼합하여 미립자로 분쇄하는 2단계; 상기 1, 2단계를 별도로 분리하여 분쇄한 후 다시 혼합하여 제조됨을 특징으로 하는 피부 미용 세안제 및 그 제조방법을 제공한다.

이하에서는 이러한 목적 달성을 위한 본 발명의 바람직한 실시예를 보다 상세히 설명하면 다음과 같다.

발명의 구성 및 작용

본 발명에 적용된 피부 미용 세안제는 다음과 같이 구성되는 것으로, 하기에서 본 발명을 설명함에 있어, 관련된 공지 기능 또는 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명은 생략할 것이다.

그리고 후술되는 용어들은 본 발명에서의 기능을 고려하여 설정된 용어들로서 이는 생산자의 의도 또는 관례에 따라 달라질 수 있으므로 그 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 할 것이다.

먼저, 본 발명에 적용된 피부 미용 세안제는 녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 흑임자 13~17중량%, 들깨 13~17중량%, 보리 6~10중량%의 비율로 미립자가 혼합 함유됨을 특징으로 하는 미용 세안제이다.

또한 본 발명에 적용된 다른 실시예의 피부 미용 세안제는 녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 참깨 6~8중량%, 들깨 6~8중량%, 보리 13~17중량%, 은행 2~4중량%의 비율로 미립자가 혼합 함유됨을 특징으로 하는 미용 세안제이다.

본 발명은 또 다른 실시예로, 상기 피부 미용 세안제에 메밀 0.8~1.2중량%, 은행 0.3~0.7중량%, 밥껍질 0.3~0.7%, 말린감잎 0.3~0.7중량%, 목화씨 0.3~0.7중량%, 해바라기씨 0.8~1.2중량% 중에서 1 또는 2 이상의 미립자가 선택적으로 포함되는 미용 세안제에 있다.

상기한 피부 미용 세안제는 우선, 녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 보리 6~10중량%, 은행 2~4중량%를 상호 혼합하여 미립자로 분쇄하는 제1단계를 거치게 된다.

상기 1단계 이후에는 흑임자 13~17중량%, 들깨 13~17중량%, 참깨 6~8중량%를 상호 혼합하여 미립자로 분쇄하는 2단계를 거치게 되는 것으로, 이때 본 발명은 상기 1, 2단계를 별도로 분리하여 분쇄한 후 다시 혼합하여 제조됨에 그 특징이 있다.

즉, 흑임자 들깨 등은 따로 갈아서 혼합하게 되는 것으로, 그 이유는 깨종류는 기름기가 자체적으로 배어 나오기 때문에 분리해서 갈아놓고 후에 상호 혼합하게 된다.

본 발명에 적용된 주요 곡물재료의 특징은 다음과 같다.

상기 녹두(綠豆)는 화장독을 해독하는 것으로, 로이신·라이신·발린 등 필수아미노산이 풍부하고 불포화지방산인 리놀산과 리놀레인산이 주성분이다. 그리고 뉴클레아제와 인벨타아제, 아밀라아제 등 효소 성분이 화장독을 해독하며 피부를 희고 매끄럽게 하는데 중요한 역할을 한다.

또한 현미(玄米)는 붉어진 피부의 염증을 가라앉히는데 효과적인 것으로, 불포화지방산인 리놀산과 비타민E는 혈행을 좋게 한다. 그리고 섬유질 성분이 함유되어 체내에 축적된 유해물질을 배출시키는 효과가 있다.

상기 보리는 화장독과 알레르기 등 붉은 기운을 다스리고 혈행을 풀어주며 신진대사를 원활하게 하여 피지생성을 억제한다. 그리고 단백질과 아밀라아제가 풍부하므로 천연영양제로 이용할 수 있는 효과가 있다.

또한 콩(백태:노랗고 작은 콩)의 지방은 대부분 불포화 지방산과 절반 이상이 리놀산이며, 상기 불포화지방산은 동물성 지방과잉섭취에 따른 콜레스테롤 축적을 막으며 혈관을 부드럽게 하여 세포조직을 활성화시킨다.

상기 흑임자(검은깨)는 단백질·칼슘·철분이 풍부하므로 피부조직의 재생력을 증진시킨다. 문제성 피부의 영양결핍증을 보충하는 천연 영양물질로 비타민E가 많이 함유되어 있어 거친피부를 매끄럽게 하고 주름을 막는데 효과적이다.

또한 밀(wheat)은 칼슘·인·철분·비타민 B1,B2가 다량 함유되어 피부노화방지와 뛰어난 미백효과가 있다.

상기 들깨는 리놀산과 비타민 E,F가 다량 함유된 것으로, 거친피부와 기미·죽은깨·여드름자국·잡티와 같은 색소침착에 효과적이다.

또한 은행(銀杏)은 레시틴과 비타민D의 난체가 되는 에르고스테린이 함유되어 신경조직의 주성분이 되고, 혈액순환을 촉진시키게 된다.

본 발명에서는 상기한 재료 이외에 부재료로 오이, 시금치, 셀러리, 더덕, 달걀,우유, 요플레, 해초, 꿀, 미나리, 상추 등이 사용된다.

상기한 본 발명의 피부 미용 세안제를 사용하게 되면, 각질제거에 탁월한 효과가 있고, 모공속의 분비물이나 때처럼 끼어 있는 찌꺼기가 빠지고, 피부톤이 맑아지고 매끄러워진다. 그리고 화장독이나 멜라닌 색소침착으로 검어진 피부에 효과가 있고, 모공수축과 피부탄력에 효과가 뛰어나다. 또한 기미·주근깨·잡티 등의 색소가 없어짐은 물론 잔주름이 예방되고 없어진다. 더 나아가서 건성인 피부가 촉촉해지고, 유해한 피부나 화장품 등에서 피부를 보호할 수 있으며, 미백효과가 뛰어난 물론 문제성(여드름·알레르기·아토피 등) 피부에 아주 효과적이다.

이하에서는 본 발명의 바람직한 실시예를 설명하기로 한다.

[실시예 1]

먼저, 화장을 지울때는 콩기름(식용유)을 듬뿍 화장솜이나 티슈에 묻혀서 눈화장부터 지우고 얼굴전체에 부드럽게 콩기름을 바르고 살짝 문지른 후 티슈로 닦아주고 본 발명의 피부 미용 세안제를 손에 덜어서 물로 적당히 개어 비누처럼 얼굴에 문지른 다음 씻어주면 된다. 이때 상기 콩은 세포재생효과와 잔주름 예방효과 그리고 세정효과가 아주 탁월한 효과를 발휘하게 된다.

[실시예 2]

본 발명은 부재료에 따라 효능이 다르게 나타날 수 있다.

우선, 계란과 우유를 이용하는 방법은 피부에 탄력과 영양공급을 충분히 해줄 수 있는 재료로서 어느 피부에나 좋고, 특히 중년층에 효과적이다.

보다 상세히 설명하면, 계란(흰자+ 노른자)1개를 휘휘 저어서 푼 다음 본 발명의 피부 미용 세안제와 상호 혼합하여 흐르지 않을 정도의 점도(큰수저 2개)를 맞춘 다음 냉장고에 넣어두고(3~5일정도 보관가능) 세안할 때마다 꺼내어 쓰고 또한 팩을 해주면 더욱 피부 미용에 좋은 효과를 얻을 수 있도록 한 것으로, 이때 팩 시간은 1시간 이상 해야 효과를 발휘할 수 있게 된다.

[실시예 3]

또한 본 발명은 계란 + 셀러리·오이·양파·시금치·미나리·당근 등 야채즙을 혼합해서 죽처럼 개어 놓고 세안과 팩을 해주면 피부색이 칙칙하거나 잡티나, 기미 또는 검은 피부에 탁월한 효과가 있게 된다.

[실시예 4]

더 나아가서 본 발명은 포도·바나나·딸기·수박·참외·사과·배 등의 과일즙을 본 발명의 피부 미용 세안제와 상호 혼합하여 죽처럼 개어서 팩을 해주면 피부톤이 맑아지고 투명해지며 색소층을 예방도 할 수 있고 또한 피부의 피로회복도 시켜줄 수 있는 효과가 있게 된다.

한편 본 발명은 상기의 구성부를 적용함에 있어 다양하게 변형될 수 있고 여러 가지 형태를 취할 수 있다.

그리고 본 발명은 상기의 상세한 설명에서 언급되는 특별한 형태로 한정되는 것이 아닌 것으로 이해되어야 하며, 오히려 첨부된 청구범위에 의해 정의되는 본 발명의 정신과 범위 내에 있는 모든 변형물과 균등물 및 대체물을 포함하는 것으로 이해되어야 한다.

발명의 효과

상기에서 상세히 살펴본 바와 같이 본 발명은 각질이 많이 쌓여 있어서 딱딱하고 검은 피부, 모공이 넓어져서 굴뚝질 같은 피부, 화장독에 지쳐서 붉어진 피부, 알레르기로 민감해진 피부, 살뺏줄이 드러난 피부, 탄력이 떨어져서 축축 쳐지는 피부, 건조해서 푸석푸석한 피부, 멜라닌 색소에 의해 잡티가 생긴 피부, 노화가 진행되는 피부, 연고·피부과치료·스케팅·박피·필링으로 인해 회복이 안된 피부, 화장이 받지 않고 뜨거나 밀리는 피부, 잘 붓는 피부 등을 보호하고 아름다운 피부로 가꿀 수 있도록 한 것이고, 녹두, 현미, 통밀, 콩(백태), 보리 등과 같은 천연 곡물이 함유된 세안제를 사용함으로 항상 건강한 피부를 유지할 수 있도록 한 것이며, 이로 인해 피부의 혈행을 좋게 함과 아울러 신진대사를 높일 수 있도록 한 것이고, 상기와 같은 효과에 의해 제품의 품질과 신뢰성을 대폭 향상시킬 수 있도록 한 유용한 발명인 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

피부 미용 세안제에 있어서,

피부 미용 세안제에 녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 흑임자 13~17중량%, 들깨 13~17중량%, 보리 6~10중량%의 미립자가 혼합 함유됨을 특징으로 하는 피부 미용 세안제.

청구항 2.

청구항 1 에 있어서,

상기 피부 미용 세안제에 메밀 0.8~1.2중량%, 은행 0.3~0.7중량%, 밤껍질 0.3~0.7중량%, 말린감잎 0.3~0.7중량%, 목화씨 0.3~0.7중량%, 해바라기씨 0.8~1.2중량% 중에서 1 또는 2 이상의 미립자가 선택적으로 더 포함됨을 특징으로 하는 피부 미용 세안제.

청구항 3.

피부 미용 세안제의 제조방법에 있어서,

녹두 15~20중량%, 현미 10~15중량%, 통밀 10~15중량%, 콩(백태) 15~20중량%, 보리 6~10중량%, 은행 2~4중량%를 상호 혼합하여 미립자로 분쇄하는 제1공정;

흑임자 13~17중량%, 들깨 13~17중량%, 참깨 6~8중량%를 상호 혼합하여 미립자로 분쇄하는 2공정;

상기 1, 2공정을 별도로 분리하여 분쇄한 후 다시 혼합하여 피부미용 세안제를 제조함을 특징으로 하는 피부 미용 세안제의 제조방법.

청구항 4.

삭제