

100% natural oil of the most similar to components of human skin structure

인간의 피부조직 성분과 가장 흡사한 100%천연오일

**Intro**  
**MAYUCARE**  
기업&제품소개서

**MAYU**  
**CARE**  
EXTRA VIRGIN HORSE OIL  
**馬油**

(주)마유케어 / MAYUCARE CO.,LTD

# 1. Company Summary

“(주)마유케어”는 기초 화장품을 기획하고 개발하는 기업입니다.

나와 내 가족이 안심하고 사용 할 수 있는 안전한 최상급 품질의 제품을 소비자  
에게 공급 하는 것을 최우선으로 합니다.

Mayu Care is a cosmetic planning and development company dedicated to  
providing only the safest and highest quality products to our consumers  
and their families.

또한, 당사의 원료사업으로 취급하는 “마유(馬油/Horse Oil)”는 프리미엄급으로  
한국에서 가장 큰 공급업체이며 세계 최고의 품질을 자랑합니다.

With our raw material business division recognized as the largest horse oil  
supplier in South Korea, we take pride in our world renowned premium  
products and materials.

## 2. Business Scope / 사업부문

### Original brand Cosmetics business unit

자체 브랜드  
화장품 사업부문

- “마유케어 (Mayucare)” 브랜드로 일반유통용 기초화장품 Line-up  
The brand “Mayucare” : Cosmetics for general distribution
- “닥터M(Dr.M)” 브랜드로 피부관리샵 전용 스페셜 Line-up  
The Brand “Dr.M” : Cosmetics specialized for skin care shops

### Cosmetics Development Consulting (OEM) business unit

화장품 개발 컨설팅  
(OEM) 사업부문

- 국내,외 기업의 화장품 개발 컨설팅 수행  
Cosmetics development consulting for domestic and foreign companies
- 국내,외 기업으로부터 의뢰 받은 화장품 완제품 OEM 개발 및 생산 대행  
Cosmetics production agent for OEM development and production requests made by domestic and foreign companies

### Cosmetics Raw Material business unit

화장품 원료  
사업부문

- 화장품 원료 中 “마유(馬油/Horse Oil)”에 대한 국내,외 원료 공급  
Raw material supplier of “Premium Horse Oil (Raw cosmetic materials)” to domestic and foreign businesses

### 3. Product Configuration(제품 구성)

Original brand Cosmetics business unit



## ※ 브랜드 컨셉



**MAYU CARE**  
EXTRA VIRGIN HORSE OIL

Extra Virgin Horse Oil이 만들어낸  
인간 피부친화적 Basic Cosmetic

사람의 피부성분과 가장 흡사한 “Extra Virgin Horse Oil”이 만들어낸 피부 친화적 천연 컨셉 코스메틱 브랜드



피부고민의 솔루션을 제시하는 Natural  
Science Cosmetic

**DR M**   
PREMIUM HORSE OIL

피부 전문가들의 전문성을 통해 탄생한 Natural Science 코스메틱!!  
피부의 자연적 생리활성을 통해, 피부의 기초를 개선하여 건강한 피부로 재 탄생하는 전문가용 skincare 브랜드

# About "Horse Oil"

## 마유(馬油)

### ※ 4천년 역사의 마유(馬油)

5~6세기 중국의 도현경이 쓴 『명의별록』에는 말기름은 머리카락을 나게 한다고 적혀있습니다.

또, 16세기 이시진이 쓴 『본초강목』에는 검버섯, 기미의 제거, 거칠어진 피부의 치료, 근육 경련의 온화 등에 마유가 효과가 있다고 기록되어 있습니다.

가까운 일본에서는 오래 전부터 피부질환이나, 화상 등 민간 치료제로 널리 사용되고 있고, 그 효능을 인정받아 현재는 화장품원료로는 물론 식품원료로 등재 되어있어, 여러 가지 제품으로도 일상생활에서 많이 접할 수 있습니다.

우리나라의 『동의보감』에서도 마유의 효능에 대해서 기록되어 있습니다.

## ※ 마유(馬油) 란?

마유는 사람의 피부(각질층의 세포 간지질)의 성분과 가장 흡사하여 **불포화 지방산이 약 67%나 되며, 비타민B1, B2, B6, B12, 비타민E 등이 포함되어있고, 분자활동이 활발하여 침투력이 높은 천연보습오일입니다.**



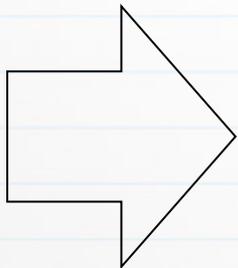
사람 피부와 마유의 불포화지방산 구조

사람 약 68%

마유 약 67% 매우 유사

## ■ 마유(馬油) 의 주요 효능은! The main effects of 'Horse Oil' are!

- ✓ 보습 : 피부 속 유수분 보호 및 유지기능  
Moisturization : protect and maintain oil and moisture inside the skin
- ✓ 혈행개선 / Improving blood circulation
- ✓ 항산화 방지(Antioxidants prevention): 노화방지(Anti-aging)
- ✓ 피부장벽 보호로 면역력 증가  
Immunity increase by protecting skin barriers  
; 활발한 분자활동으로 피부 알레르기 및 염증을 억제  
Inhibiting skin allergies and inflammation with active molecular activity
- ✓ 세포재생 촉진 / Promotion of cell regeneration  
; 색소침착 억제 및 제거로 피부톤 개선  
Inhibiting pigmentation and improving skin tone
- ✓ 피부탄력 개선(Improving skin elasticity)으로 주름 억제(Wrinkle suppression)
- ✓ 아토피 개선 / Atopic improvement



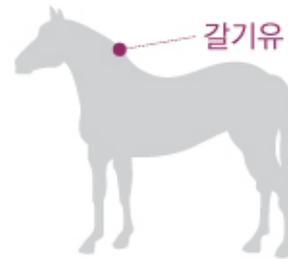
국내 최초 True 마유(馬油) in 기능성 프리미엄 화장품

First functional premium cosmetics made of true Horse Oil in Korea

# 마유의 종류

## 1. 갈기유

말갈기의 아랫부분에서 아주 소량만 채취되는 최상품 마유



## 2. 액상마유

액상상태로 되어있는 마유

## 3. 크림마유

용도에 따라서 『일반마유크림』과 『수소첨가마유크림』으로 나뉩니다.



정제마유

\* 화장품 원료로 사용시 혼합하는 기타 원료와 사용하는 유화제 그리고 용도에 맞추어서 사용하셔야 합니다.



# '닥터엠' 마유에 관한 임상실험 결과 요약

## ■ 日本 교토꾸성형외과 사우스클리닉원장 임상결과 요약 (마유크림을 사용한 임상 테스트 결과)



Gytoku 성형외과 사우스클리닉  
원장 Gytoku Hirohide

日本形成外科学会認定医  
日本美容医療協会認定医  
日本皮膚科学会認定医  
日本アレルギー学会会員

( 医学博士 行徳博英 )

★아토피, 화상, 찰과상, 피부자극손상, 벌레 물려  
긁은자국, 햇빛에 탄피부 ;;  
78명 대상으로 4주간 임상 테스트 결과  
→ 65명이 개선 및 호전 / 83% 개선효과 입증

색소침착증 증상(1) 사용 전



색소침착증 증상(1) 사용 후



★여드름 (침상성 좌창)  
134명 대상으로 4주간 임상 테스트 결과  
→ 116명이 개선 및 호전 / 87% 개선효과 입증

침상성 좌창(여드름) 증상(2) 사용 전



침상성 좌창(여드름) 증상(2) 사용 후



★습진/피부염군  
4주간 임상 테스트 결과  
→ 개선 및 호전 / 70% 이상의 개선효과 입증

비달태선 사용 전



비달태선 사용 후



## ※ 참고자료-2 (임상자료 번역본)

### 마유비누, 마유 미용액, 크림의 임상경험



( 医学博士 行徳博英 )

Gytoku 성형외과 사우스크리닉  
원장 Gytoku Hirohide

日本形成外科学会認定医  
日本美容医療協会適正認定医  
日本東洋医学学会認定医  
日本ホリスティック医学協会会員

항생제, 화학약품 등의 범람으로 인한 피부가  
보고되고 있는 가운데, 의료인으로서 가능하면  
인체에 해가 없는 좋은 것을 사용하여 환자를  
치료하기를 원한다.

이전에는 한방약, 민간약 등에 대하여 비하 하여온 서양의 학자들이, 최근 이를 다시 보는  
경향이 뚜렷해지고 있고, 실제로 서양의학에서 치료하지 못했던 질환에 대하여 한방에서  
치료한 사례가 많아지는 것을 경험함에 따라 보다 넓은 범위로 고찰해 보도록 하였다.

#### 【문헌】

본초강목, 영구, 분남목초, 성혜방 등에 여러 효능이 기록되어있다.  
마유가 효과가 있을 것으로 생각하는 이유는

- ▶ 말의 지방이 사람의 지방 성분구조와 가장 유사함
- ▶ 불포화 지방산이 많이 포함되어 있다.
- ▶ 마유의 빠른 침투성, 혈행촉진 효과, 항균, 항염증 효과

일본에서는 예로부터 마유를 민간약으로 화상, 찰과상, 베인 곳 등에 효과가 있는 것으로  
전해져 오고 있고, 또 시카고 대학의 논문에서도 마유에 많이 포함되어 있는 불포화 지방산  
이 남성의 탈모, 전립선비대, 여성의 염모증에 대해서도 효과가 있다고 보고되어 있으므로,  
실제 임상에 적용해보기로 하였다.

#### 【사용증상】

여드름, 습진, 피부건조, 수술 후 딱딱해진 피부, 염증 등에 대해 현재 사용하고 있는 약품과  
비교검토 해보았다.

임상에 사용한 것은 마유비누, 마유크림, 마유미용액이고, 임상 적용은 증상은 92건으로  
그 대상은 다음과 같다.

- ▶ 수술 후 딱딱해진 피부 및 침상성 좌창(여드름)
- ▶ 백선 (손, 발)
- ▶ 비달 태선
- ▶ 습진
- ▶ 열상
- ▶ 한관중 레이저 치료 후의 염증

특히, 액취증 수술 후의 경결에 대하여 통상 사용하는 약제와 비교검토 했는데 마유가 갖고  
있는 피부의 보습성 및 경결 개선도에 대하여 5:1의 비율로 마유 크림이 효과가 뛰어 났다.  
또, 종래의 약품을 사용하고 효과가 없었던 발백선, 비달태선 등 진균성 질환에 있어서 효과  
가 뛰어난 것으로 보아, 이러한 증상의 일반약품의 내성이 문제인 것으로 보여 짐.

그 외, 염증 후 색소 침착에 대하여 효과가 있었다.

또, 금상의 예는 적지만, 종래의 항생제, 항진균제를 사용하지 않고 효과가 있다면 약품의  
내성의 문제가 있으며, 이러한 화학약품의 약해(해로움)를 고려해 볼 때, 그 외에도 항염증  
효과, 보습효과 혈행촉진효과 등이 있으며, 앞으로도 여러 증상에 임상을 하려한다.

항생제, 화학약품 등의 범람으로 인한 피해가 보고되고 있는 가운데, 의료인으로서 가능하면 인체에 해가 없는 좋은 것을 사용하여 환자를 치료하기를 원한다.

이전에는 한방약, 민간약 등에 대하여 비하 하여온 서양의 학자들이, 최근 이를 다시 보는 경향이 뚜렷해지고 있고, 실제로 서양의학에서 치료하지 못했던 질환에 대하여 한방에서 치료한 사례가 많아지는 것을 경험함에 따라 보다 넓은 범위로 고찰해 보도록 하였다.

## 【문헌】

본초강목, 영구, 분남목초, 성혜방 등에 여러 효능이 기록되어있다.  
마유가 효과가 있을 것으로 생각하는 이유는

- » 말의 지방이 사람의 지방 성분구조와 가장 흡사함
- » 불포화 지방산이 많이 포함되어 있다.
- » 마유의 빠른 침투성, 혈행촉진 효과, 항균, 항염증 효과

일본에서는 예로부터 마유를 민간약으로 화상, 찰과상, 베인 곳 등에 효과가 있는 것으로 전해져 오고 있고, 또 시카고 대학의 논문에서도 마유에 많이 포함되어 있는 불포화 지방산이 남성의 탈모, 전립선비대, 여성의 염모증에 대해서도 효과가 있다고 보고되어 있으므로, 실제 임상에 적용해보기로 하였다.

## 【사용증상】

여드름, 습진, 피부건조, 수술 후 딱딱해진 피부, 염증 등에 대해 현재 사용하고 있는 약품과 비교검토 해보았다.

임상에 사용한 것은 마유비누, 마유크림, 마유미용액이고, 임상 적용은 증상은 92건으로 그 대상은 다음과 같다.

- » 수술 후 딱딱해진 피부 및 침상성 좌창(여드름)
- » 백선 (손, 발)
- » 비달 태선
- » 습진
- » 열상
- » 한관종 레이저 치료 후의 염증

특히, 액취증 수술 후의 경결에 대하여 통상 사용하는 약제와 비교검토 했는데 마유가 갖고 있는 피부의 보습성 및 경결 개선도에 대하여 5:1의 비율로 마유 크림이 효과가 뛰어 났다. 또, 종래의 약품을 사용하고 효과가 없었던 발백선, 비달태선 등 진균성 질환에 있어서 효과가 뛰어난 것으로 보아, 이러한 증상의 일반약품의 내성이 문제인 것으로 보여 짐.

그 외, 염증 후 색소 침착에 대하여 효과가 있었다.

또, 금상의 예는 적지만, 종래의 항생제, 항진균제를 사용하지 않고 효과가 있다면 약품의 내성의 문제가 있으며, 이러한 화학약품의 약해(해로움)를 고려해 볼 때, 그 외에도 항염증 효과, 보습효과 혈행촉진효과 등이 있으며, 앞으로도 여러 증상에 임상을 하려한다.

## ※ 참고자료-2 (임상자료 번역본)

### 馬油の薬効に関する医学的検証



行徳形成外科・サウサイドクリニック  
院長：行徳博英

#### 【도입】

최근, 여러 약의 부작용이 보고되어 있는 가운데 동양의학, 전승의학의 약과 치료법이 재조명되어지고 있고, 많은 사람들의 피부질환, 거칠어진 피부, 색소침착, 알레르기 등의 치료에 서양의학의 치료법에 한계를 느껴왔다.

그러던 중 뭔가 좋은 치료법이 없을까 모색하다가 마유를 바르는 게 피부를 깨끗하게 하는 비결이라고 이야기하는 분에 존재를 알게 되어, 마유에 대하여 조사하여보니 마유는 문자 그대로 말의 지방에서 정제된 것으로, 예로부터 배인 곳, 화상, 동상, 민간요법 등에 사용하여 왔다는 것이 확인 되어, 이번에 마유배합 비누, 마유배합 로션, 마유크림을 임상 해보는 기회를 갖게 되어 그 효과를 검증하게 되었다.

#### 【대상】

임상 적용대상은 375건으로 수술 후 경결 76건, 색소침착증 78건, 침상성 좌창 134건, 노인성 색소반 31건, 비탈태선 1건, 수술족저농포증 1건, 주부습진 1건, 노인성 색소반 레이저 치료 후 53건

#### 【방법】

환부를 마유비누로 씻은 후 마유 또는 마유배합로션을 하루 2~3회 도포 하고, 2주일 후, 4주일 후, 최장 1년을 경과 한 후 관찰을 했다.

또, 좌우에 질환을 갖고 있는 환자에 대하여 종래의 처방과 비교 검토를 하였다. 결과 판정은 임상증상의 개선정도를 기준으로 하여 진찰 시 의사의 진단과 사진 촬영에 의한 판정 및 환자의 자각적 판단을 더하여 [효과 있음, 약간효과있음, 효과없음, 악화됨]으로 나누었다.

#### 【결과】

1. 수술 후 경결에 대하여 종래의 약제 크림(헤파린 류)과의 비교. 약취증 수술 후 경결에 대하여 우측에는 마유크림 좌측에는 종래의 약제크림을 하루 2~3회 도포 하고 결과를 관찰 했다. 대상 환자 76명으로 수술 후 1주일 이후부터 각 크림을 1개월간 바른 후 피부의 경결치료효과를 비교했다.

도포 개시 후 1개월 되는 날 좌우의 피부경결 개선도를 비교하고 사진과 촉진으로 진단을 했다. 그 결과 마유를 도포한 오른쪽이 개선된 경우가 32건. 양쪽 같은 정도인 경우가 30건, 종래의 크림을 도포한 좌측이 개선된 경우가 14건 이었다. 경결에 대하여 마유를 발라서 악화된 경우는 한 건도 없었다.

2. 색소침착증에 대한 마유크림

아토피성 피부염, 화상, 찰과상, 때수건 등의 기계적 자극, 벌레물리고 긁은 자국, 햇볕에 탄 부분, 레이저치료 등에 의한 색소침착 등에 대하여 마유크림을 도포 4주간 후에 색소침착의 치료효과를 판정했다.

78건의 증상 중 효과가 있다 30건, 약간 효과가 있음 35건, 효과 없음 13건, 악화됨 0건이었다. 장기간 관찰한 결과 피부가 건조하지 않음, 혈액순환이 좋아짐, 온열효과가 있음, 또 충분한 수면을 취함, 계절적 변동이 있음, 성주기에 따라 영향을 받고, 또 심리적인영향도 있음이 확인 되었다. 햇볕에 의한 화상의 염증성색소침착에 대하여 조기에 치료하는 것이 유효하였다.

## 【도입】

최근, 여러 약의 부작용이 보고되어 있는 가운데 동양의학, 전승의학의 약과 치료법이 재조명되어지고 있고, 많은 사람들의 피부질환, 거칠어진 피부, 색소침착, 알레르기 등의 치료에 서양의학의 치료법에 한계를 느껴왔다.

그러던 중 뭔가 좋은 치료법이 없을까 모색하다가 마유를 바르는 게 피부를 깨끗하게 하는 비결이라고 이야기하는 분에 존재를 알게 되어, 마유에 대하여 조사하여보니 마유는 문자 그대로 말의 지방에서 정제된 것으로, 예로부터 베인 곳, 화상, 동상, 민간요법 등에 사용하여 왔다는 것이 확인 되어, 이번에 마유배합 비누, 마유배합 로션, 마유크림을 임상 해보는 기회를 갖게 되어 그 효과를 검증하게 되었다.

## 【대상】

임상 적용대상은 375건으로 수술 후 경결 76건, 색소침착증 78건, 침상성 좌창 134건, 노인성 색소반 31건, 비달태선 1건, 수술족저농포증 1건, 주부습진 1건, 노인성 색소반 레이저 치료 후 53건

## 【방법】

환부를 마유비누로 씻은 후 마유 또는 마유배합로션을 하루 2~3회 도포 하고, 2주일 후, 4주일 후, 최장 1년을 경과 한 후 관찰을 했다.

또, 좌우에 질환을 갖고 있는 환자에 대하여 종래의 처방과 비교 검토를 하였다.

결과 판정은 임상증상의 개선정도를 기준으로 하여 진찰 시 의사의 진단과 사진 촬영에 의한 판정 및 환자의 자각적 판단을 더하여 [효과 있음, 약간효과있음, 효과없음, 악화됨]으로 나누었다.

## 【결과】

1. 수술 후 경결에 대하여 종래의 약제 크림(헤파린 류)과의 비교.

악취증 수술 후 경결에 대하여 우측에는 마유크림 좌측에는 종래의 약제크림을 하루 2~3회 도포하고 경과를 관찰 했다. 대상 환자 76명으로 수술 후 1주일 이후부터 각 크림을 1개월간 바른 후 피부의 경결치료효과를 비교했다.

도포 개시 후 1개월 되는 날 좌우의 피부경결 개선도를 비교하고 시진과 촉진으로 진단을 했다.

그 결과 마유를 도포한 오른쪽이 개선된 경우가 32건, 양쪽 같은 정도인 경우가 30건,

종래의 크림을 도포한 좌측이 개선된 경우가 14건 이었다.

경결에 대하여 마유를 발라서 악화된 경우는 한 건도 없었다.

2. 색소침착증에 대한 마유크림

아토피성 피부염, 화상, 찰과상, 때수건 등의 기계적 자극, 벌레물리고 긁은 자국, 햇볕에 탄 부분, 레이저치료 등에 의한 색소침착 등에 대하여 마유크림을 도포 4주간 후에 색소침착의 치료효과를 판정했다.

78건의 증상 중 효과가 있다 30건, 약간 효과가 있음 35건, 효과 없음 13건, 악화됨 0건이었다.

장기간 관찰한 결과 피부가 건조하지 않음, 혈액순환이 좋아짐, 온열효과가 있음, 또 충분한 수면을 취함, 계절적 변동이 있음, 성주기에 따라 영향을 받고, 또 심리적인영향도 있음이 확인 되었다. 햇볕에 의한 화상의 염증성색소침착에 대하여 조기에 치료하는 것이 유효하였다.

## ※ 참고자료-2 (임상자료 번역본)

색소침착증 증상(1) 사용 전



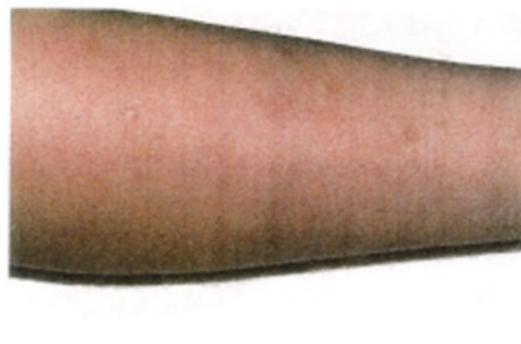
색소침착증 증상(1) 사용 후



색소침착증 증상(2) 사용 전



색소침착증 증상(2) 사용 후



### 3. 침상성 좌창(여드름)에 대한 마유크림의 효과

침상성 좌창 134건에 대하여 종래의 항생제, 항염증제, 한방약등을 사용하지 않고 마유배합비누로 세안 후, 하루 2~3회 마유배합로션을 2주 후와 4주 후에 효과를 판정했다.

4주간 후의 자각증상을 포함하여 염증소견 개선 정도를 판단했다.

결과는 효과 봄 63건, 약간효과를 보았다 53건, 효과 없음 19건, 악화됨 3건 보고되었다. 악화된 1건은 여성특유의 성호르몬 주기의 영향에 의한 것이고, 2건은 생활환경의 악화에 의한 경우 이었다.

따라서 결과는 70% 이상의 치료효과가 있음이 입증되었다.

침상성 좌창(여드름) 증상(1) 사용 전



침상성 좌창(여드름) 증상(1) 사용 후





## ※ 참고자료-2 (임상자료 번역본)

### 4. 비달태선

경부에 발생한 비달태선에 마유배합비누로 씻은 후 마유배합로션을 하루 2~3회 도포했다. 바른 후 1주일 후부터 발진, 가려움이 개선되고 4주 후에는 치료되었다.

비달태선 사용 전



비달태선 사용 중



비달태선 사용 후



### 5. (수족) 장저농포증

난치성으로 알려진 이 질환에 대하여 마유배합비누로 씻은 후 마유크림을 하루 2~3회 도포하였다. 1주 후부터 개선경향이 보여 지며 6주 후에는 극적으로 치료효과를 보여주었다.

장저농포증 증상(1) 사용 전



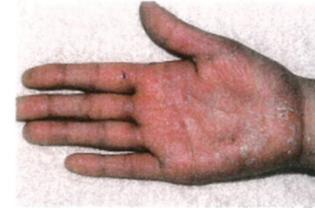
장저농포증 증상(1) 사용 중



장저농포증 증상(1) 사용 후



장저농포증 증상(2) 사용 전



장저농포증 증상(2) 사용 중



장저농포증 증상(2) 사용 후



### 6. 주부습진

세제에 의한 주부습진에 대하여 마유배합비누로 씻은 후 마유크림을 하루 수회 바른 후 치료효과를 확인한다.

주부습진 사용 전



주부습진 사용 후



#### 4. 비달태선

경부에 발생한 비달태선에 마유배합비누로 씻은 후 마유배합로션을 하루 2~3회 도포했다.  
바른 후 1주일 후부터 발진, 가려움이 개선되고 4주 후에는 치료되었다.

비달태선 사용 전



비달태선 사용 중



비달태선 사용 후



## 5. (수족) 장저농포증

난치성으로 알려진 이 질환에 대하여 마유배합비누로 씻은 후 마유크림을 하루 2~3회 도포하였다. 1주 후부터 개선경향이 보여 지며 6주 후에는 극적으로 치료효과를 보여주었다.

장저농포증 증상(1) 사용 전



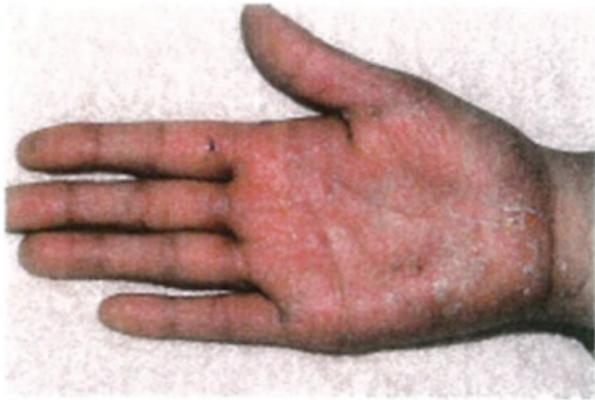
장저농포증 증상(1) 사용 중



장저농포증 증상(1) 사용 후



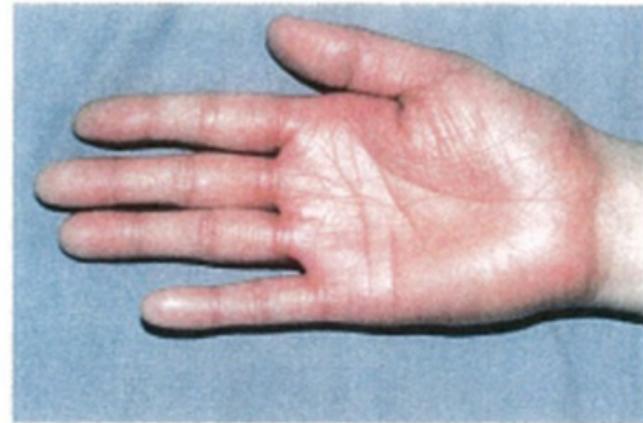
장저농포증 증상(2) 사용 전



장저농포증 증상(2) 사용 중



장저농포증 증상(2) 사용 후



## 6. 주부습진

세제에 의한 주부습진에 대하여 마유배합비누로 씻은 후 마유크림을 하루 수회 바른 후 치료효과를 확인한다.

주부습진 사용 전



주부습진 사용 후



## ※ 참고자료-2 (임상자료 번역본)

7. 노인성색소반(검버섯)의 레이저 치료 후 노인성 색소침착의 발생이 상당히 많음도 사실이다.

이 색소침착증에 마유크림을 하루 2회 도포하였다.

이 때 한쪽은 부신피질 호르몬 배합 항생연고를 다른 한쪽은 마유크림을 사용했으나 2주, 4주 경과후의 상호간의 치료의 차이는 발견 할 수 없었다.

이 결과는 마유크림(마유배합크림)의 효과로 항염증작용과 보습작용이 있고, 종래 약품과 동등의 항염증 작용 및 색소침착의 예방에 효과가 있음이 입증되었고, 부신피질 호르몬의 항생제의 부작용을 고려하여 장기적으로 사용에 어려움이 있음을 생각 할 때 종래의 것을 대신함에 유용한 것으로 사료됨.

### 【고찰】

여러 가지 약품에 의한 부작용이 보고되고 있는 가운데 예로부터 마유는 화상, 배인 상처, 동상 등에 대하여 민간요법으로 사용되고, 5세기에는 도현경의 (명의별록)에서 마유는 머리카락을 나게 한다고 경험적으로 마유에 의한 두피 피지제거와 혈액순환의 개선에 의한 육포효과를 표현하였고, 16세기 이시진이 저술한 약서인 (본초강목)에서 마유는 얼굴 및 피부의 건조 및 거칠어진 손발을 늦게 한다고 되어있고, 종풍에 의한 마고(말기름)는 피부와 근육에 침투하여 혈행을 개선하고 긴장을 완화시킨다. 라고 되어 있다.

최근 1992년 바이오케미컬 저널에 시카고대학의 Liang박사의 발표논문에 의하면 탈모촉진의 원인중 하나인 스테로이드 5- $\alpha$  효소를 불포화지방산이 저해하는 것이 입증되었다고 보고되어 있다.

이것은 남성의 탈모증, 전립선비대증, 여성의 다모증에 효험이 있다는 것이 입증되었다고 해도 좋을 것이다.

다른 문헌에도 마유는 인간의 피지와 같이 포화지방산 4 : 불포화지방산 6 의 동비율로, 지방산의 구성 비율뿐만 아니라 유분과수분의 밸런스도 같다고 보고 되어있다.

이것은 마유가 피부침투성이 좋다는 반증이 될 것이다.

또 마유에는  $\alpha$ -리놀렌산이라는 지방산이 풍부하게 포함되어 혈액순환 개선에 의한 혈전증,

고혈압, 뇌경색, 심근경색의 예방에 효과적이라고 되어있다.

최근에 알려진 것에 의하면 말의 갈기와 꼬리의 지방조직에는 유액상의 ANP라고 하는 성분이 포함되어 이 ANP가 모발과 손톱의 발육을 촉진하며 피부의 상태의 개선함이 발견되었다.

또 습진, 화상의 치료에도 고대로부터 사용되어 왔으며 혈류의 개선, 항염증 등에 효과와 또 유막의 생성함으로 산화방지효과, 보습, 세균감염예방 등의 효과가 있다고 되어있다.

이상으로 볼 때 저비용에 부작용도 없으므로 실제의 진료에 유용하다고 생각하며 피부질환 증상에 직접 임상실험 결과 의약품 이상의 효과를 나타난 경우도 많아 앞으로 더 많은 증상에 (임상)검토 하여 보고자 한다.

### 【결론】

화학약품, 화장품 등에 의한 부작용이 많이 보고되고 있는 가운데 예로부터 가정상비약으로 상처 습진 화상 등에 대하여 유효하다고 전해져온 마유에 대하여 임상에 응용한 결과 부작용이 없고 효과가 있음을 보고 한다.

7. 노인성색소반(검버섯)의 레이저 치료 후 노인성 색소침착의 발생이 상당히 많음도 사실이다.

이 색소침착증에 마유크림을 하루 2회 도포하였다.

이 때 한쪽은 부신피질 호르몬 배합 항생연고를 다른 한쪽은 마유크림을 사용했으나 2주, 4주 경과후의 상호간의 치료의 차이는 발견 할 수 없었다.

이 결과는 마유크림(마유배합크림)의 효과로 항염증작용과 보습작용이 있고, 종래 약품과 동등의 항염증 작용 및 색소침착의 예방에 효과가 있음이 입증되었고, 부신피질 호르몬의 항생제의 부작용을 고려하여 장기적으로 사용에 어려움이 있음을 생각 할 때 종래의 것을 대신함에 유용한 것으로 사료됨.

### 【고찰】

여러 가지 약품에 의한 부작용이 보고되고 있는 가운데 예로부터 마유는 화상, 베인 상처, 동상 등에 대하여 민간요법으로 사용되고, 5세기에는 도현경의 (명의별록)에서 마유는 머리카락을 나게 한다고 경험적으로 마유에 의한 두피 피지제거와 혈액순환의 개선에 의한 육모효과를 표현하였고, 16세기 이시진이 저술한 약서인 (본초강목)에서 마유는 얼굴 및 피부의 건조 및 거칠어진 손발을 낫게 한다고 되어있고, 종풍에 의한 마고(말기름)는 피부와 근육에 침투하여 혈행을 개선하고 긴장을 완화시킨다. 라고 되어 있다.

최근 1992년 바이오케미컬 저널에 시카고대학의 Liang박사의 발표논문에 의하면 탈모촉진의 원인중 하나인 스테로이드 5- $\alpha$ 효소를 불포화지방산이 저해하는 것이 입증되었다고 보고되어 있다.

이것은 남성의 탈모증, 전립선비대증, 여성의 다모증에 효험이 있다는 것이 입증되었다고 해도 좋을 것이다.

다른 문헌에도 마유는 인간의 피지와 같이 포화지방산 4 : 불포화지방산 6 의 동비율로, 지방산의 구성 비율뿐만 아니라 유분과수분의 밸런스도 같다고 보고 되어있다.

이것은 마유가 피부침투성이 좋다는 반증이 될 것이다.

또 마유에는  $\alpha$ -리놀렌산이라는 지방산이 풍부하게 포함되어 혈액순환 개선에 의한 혈전증,

고혈압, 뇌경색, 심근경색의 예방에 효과적이라고 되어있다.

최근에 알려진 것에 의하면 말의 갈기와 꼬리의 지방조직에는 유액상의 ANP라고 하는 성분이 포함되어 이 ANP가 모발과 손톱의 발육을 촉진하며 피부의 상태의 개선함이 발견되었다.

또 습진, 화상의 치료에도 고대로부터 사용되어 왔으며 혈류의 개선, 항염증 등에 효과와 또 유막의 생성함으로 산화방지효과, 보습, 세균감염예방 등의 효과가 있다고 되어있다.

이상으로 볼 때 저비용에 부작용도 없음으로 실제의 진료에 유용하다고 생각하며 피부질환 증상에 직접 임상실험 결과 의약품 이상의 효과를 나타난 경우도 많아 앞으로 더 많은 증상에 (임상)검토 하여 보고자 한다.

### 【결론】

화학약품, 화장품 등에 의한 부작용이 많이 보고되고 있는 가운데 예로부터 가정상비약으로 상처 습진 화상 등에 대하여 유효하다고 전해져온 마유에 대하여 임상에 응용한 결과 부작용이 없고 효과가 있음을 보고 한다.

# ※ 参考자료-3 (일본 규슈 대학병원 임상자료)

(西口皮膚・66巻6号・2004)

620

(西口皮膚・66巻6号)

621

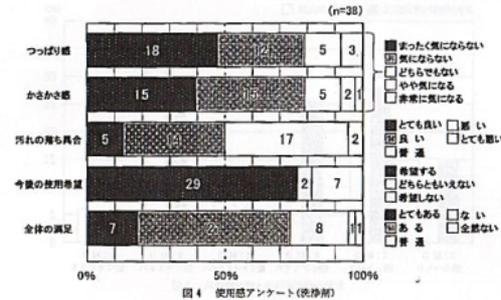


図4 使用感アンケート (洗淨用)

らかとなった。患者自身の日常のスキンケアの重要性が注目されているなか、これら2品は今後のスキンケア剤開発の指標となり得るものである。

## 文 献

- 1) Kawashima M et al: Quantitative analysis of ceramides in the stratum corneum of aged skin and atopic dermatitis. *J Invest Dermatol* 54: 541, 1990.
- 2) 草間美紀ほか: 成人型アトピー性皮膚炎における心理社会的背景因子の評価と治療への反映. *臨床皮膚* 56: 195-198, 2002.
- 3) 高島 麗ほか: アトピー性皮膚炎および乾癬性湿疹患者に対する均一分散合成脂肪酸セラムド配合洗淨剤の有効性の検討. *西日皮膚* 54: 617-620, 2002.
- 4) 中瀬康生ほか: いわゆる低刺激石鹸の皮膚刺激指数. *日小児皮膚誌* 6: 146-151, 1987.

- 5) 坂野新子ほか: 石鹸の刺激について. *皮膚* 31: 202-206, 1989.
  - 6) 手塚 正, 高橋高江: トリメチルグリシンの角層を用いた保湿性試験及び乾燥性皮膚疾患患者に対するトリメチルグリシン配合剤の使用経験. *皮膚* 2: 356-364, 2003.
  - 7) 古江増隆, 山下直美: アトピー性皮膚炎に対するアイピーディ(トシル酸スチラグラスト)の臨床的ならびに血液検査学的効果. *西日皮膚* 60: 354-357, 1998.
  - 8) 古江増隆, 山下直美: アトピー性皮膚炎に対するゲンル(フマル酸エメグメスチン)の臨床効果. *診療と新薬* 34: 817-823, 1997.
- (2004年8月11日 受付・2004年9月28日 採用決定・特稿)
- 別冊編集先: 〒650-8521 神戸市中央区港島中町6-13-1 常盤薬品工業株式会社ノブ専売部 役中 造

## Clinical Evaluation of Skin Care Products for the Sensitive Skin in Patients with Dry Skin Symptoms

Tetsuya KOGA, Takeshi NAKAHARA, Masutaka FURUE  
 Department of Dermatology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University  
 Fukuoka 812-8582, Japan (Director: Prof. M. Furue)  
 Yoshiko ABE, Hiroshi MATSUNAKA  
 Nov Department, Tokiwa Pharmaceutical Co., Ltd.  
 Kobe 650-8521, Japan (Chief: J. Okabe)  
 and Akito TOSHITANI  
 Toshitani Dermatology Clinic  
 Fukuoka 843-1222, Japan (Chief: Dr. A. Tshitani)

We investigated the efficacy and safety of a cosmetic detergent and moisturizer in patients with dry skin, having such problems as atopic dermatitis and xeroderma. The detergent is a liquid soap consisting of two kinds of fatty acids with L-arginine for a protective effect on the skin. It was applied to 39 cases. The moisturizer is a lotion emulsified from white petrolatum that contains trimethylglycine for the moisturizing effect. It was applied to 43 cases. After 4 weeks of application, the former was observed to be safe in 37 cases and the latter in 41 cases, with efficacy in 40 cases. These results indicate that the two skin care products in this study are highly safe for dry skin diseases, and that the moisturizer can improve dryness and itching of the skin.

## 馬油による皮膚の保湿効果の検討

皮膚科クリニック(主任: 呉 貴郷院長)  
 呉 貴郷  
 東京家政大学家政学研究所(主任: 藤重祥永教授)  
 藤重祥永  
 東京家政大学臨床栄養学(主任: 市丸雄平教授)  
 市丸雄平

ヒトの皮膚の脂肪酸組成と近似し、かつ高いリノール酸を含む馬油による皮膚への保湿効果を検討した。健康な女性7名に対して馬油を塗布した効果、角質層の水分量と油分量の増加が認められた。また、塗布2時間後、皮膚表面に残存油量の脂肪酸組成を調べた結果、リノール酸の含有量は明らかに減少傾向を示した。馬油の局所塗布による皮膚の水分量と油分量の増加は、主にリノール酸が皮膚に吸収され、皮膚バリア機能を維持するための架橋因子構造に十分な役割を果たしたと考えた。以上のことから、馬油を外用剤とした経皮補給は皮膚の健康維持と保湿に適していると考えられた。

## はじめに

皮膚は粘膜と共に生体防衛組織として重要な臓器であり、外界からの化学的、物理的刺激を跳ね返すバリア機能といった重要な働きを備えている。

実際にバリアとして機能しているのは角質と呼ばれる表皮最外層に位置する厚さ約20μmの層である。

近年、多くの皮膚疾患や美容的皮膚のトラブル、高齢者の乾癬肌においては角質層のバリア機能の主要—角質細胞間脂質の減少が原因と証明され、脂質は皮膚の生理に対する重要な役割を果たしていることが報告された<sup>1)~4)</sup>。

従って、皮膚本来のバリア機能を十分に発揮するには皮膚の脂質膜と同一あるいは、類似の構造である脂質を外用することにより、供給は保護され、また、角層が直ちに利用できる脂質を供給することができる。とりわけ角層に存在する天然の脂質に基づいたバリア機能を持つ外用剤が皮膚疾患の治療上も予防的見地からも望まれることである<sup>5)</sup>。ある種の皮膚疾患に対して、リノール酸などの不飽和脂肪酸の経口投与により、治療効果が得られることが知られている。

このような傾向に鑑み本稿では皮膚の構成脂肪酸と類似し、かつ高いリノール酸を含む馬油を外用剤とした経皮補給によるアプローチを試みた。

実際、我々皮膚科医は臨床的見地からもよく馬油を使用する患者に遭遇する。その有用性を評価するため、今回、徳島薬品研究所からビタミンE配合リキッドタイプ化粧用油、商品名“ハイ馬油”の提供による皮膚の保湿効果を検討し、興味ある結果を得たのでここに報告する。

## 試験方法

1. 対象  
21歳から70歳までの健康な女性7人(平均年齢40歳)
2. 方法  
試験剤の馬油は一般に馬のたがみ尾の基部、皮下脂肪

を集めて圧搾または煮沸して分離される油分を精製したものである。

その脂肪酸組成を表1に示す。一般に、動物性脂肪は飽和脂肪酸が主体となっているが、馬油には不飽和脂肪酸が多く含まれ、特にリノール酸が高いことを証明した。また図1に示す如く、馬油に含まれた脂肪酸組成は健康なヒトの皮膚の脂肪酸組成とほぼ一致した。

(1)被験者の前胸照像に、25×25mmの試験部位を左右各2カ所に設定し、それぞれに10μgずつ馬油を塗布し、2時間、4時間経過後に、試験部位の皮膚表面を20×20mmの油取紙(株式会社リネック提供)による純セルロース繊維膜を用いて、残留油分を吸収した後に、表皮の油分をsebometer 810(+k社)で、水分をcorneometer-825(+k社)で測定した。(室内環境条件: 温度: 23℃, 相対湿度: 60%)

(2)(1)の試験部位より、2時間後と4時間後に皮膚表面の残留油分を吸収させた油取紙をそれぞれに0.4mlのトルエンを用いて抽出し、さらに抽出液0.2mlに0.5molメタノール溶液を等量追加混合し、ガスクロマトグラフィーによる脂肪酸組成を分析した。

(3)統計学的方法: t-検定法を用いて、馬油を塗布前後の皮膚水分量、皮膚油分量及び皮膚表面の残存リノール酸量などの変化の有意性を検討し、p<0.05を有意とみなした。

(4)ガスクロマトグラフィーのためのキャピラリーカラムの

表1 馬油の脂肪酸組成

脂肪酸名	含有率	割合
ミリスチン酸	C14:0	5.3%
パルミチン酸	C16:0	30.9%
パルミトリン酸	C16:1	8.5%
ステアリン酸	C18:0	3.8%
オレイン酸	C18:1	35.5%
リノール酸	C18:2	15.6%

# ※ 참고자료-3 (임상자료)

(西口皮膚・66巻6号)

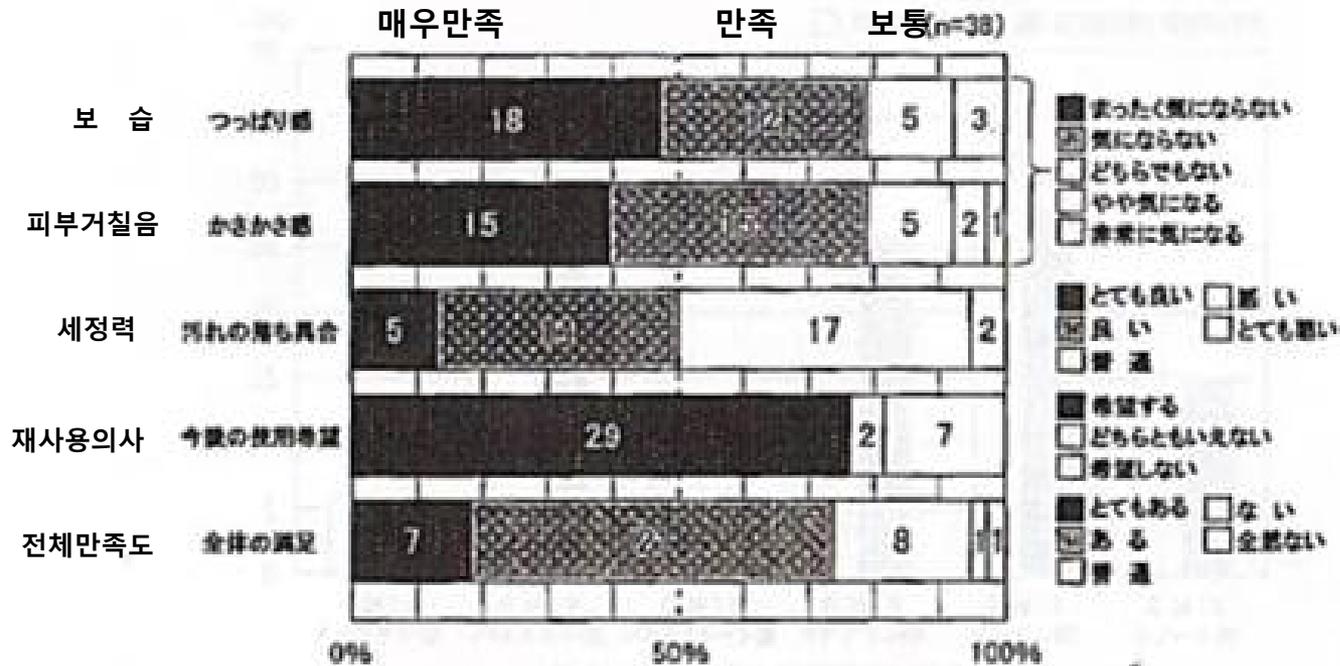


図4 使用感アンケート(洗淨剤)

※마유비누 만족도 조사표

# ※ 참고자료-3 (임상자료)

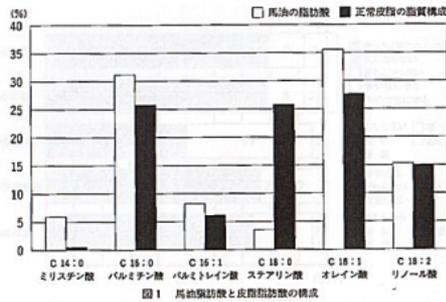


図1 馬油脂肪酸と皮膚脂肪酸の構成

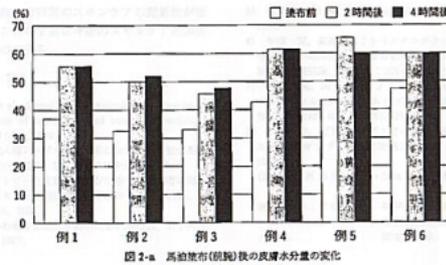


図2-a 馬油塗布(前塗)後の皮膚水分量の変化

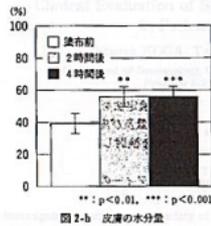


図2-b 皮膚の水分量

選択と分析装置：水素炭イオン検出器(FID)検出器を装備した島津GC-14Bガスクロマトグラフを使用した。

脂肪酸組成はジメチルシリコンゴムを0.25 $\mu$ mの厚さにコートした直径0.25mm、長さ30mのキャピラリーカラム(FFS-ULBON HR-1)を接続し、先端には島津GC-14

Bを使用し、カラム温度50°C~300°Cとし、50°C~150°Cを10°C/分で、150°C~300°Cを3°C/分でプログラム昇温させた。キャリアガスは1ml/分のヘリウム、スプリット比1/50とした。

エンジェクション温度、検出温度共に250°Cの条件下で、オンカラムメチル化法を適応して得られるクロマトグラムを標準物質(和光純薬よりミリスチン酸、パルミチン酸、オレイン酸、ステアリン酸、アラキドン酸)について得られた結果と比較、同定した。

### 結 果

1. 馬油を前腕屈側に塗布し、2時間後と4時間後の皮膚の水分量を測定した結果、図2-a、bの如く、角質層の水分量は増加する傾向がみられた。これは馬油の皮膜による表皮からの水分の蒸散が抑制されるためと考えられた。

2. 馬油を前腕屈側に塗布し、2時間後と4時間後それぞれの表皮に残存する油分を油萃取で吸収した後、皮膚の油分量を測定した結果を図3-a、bに示した。馬油の塗

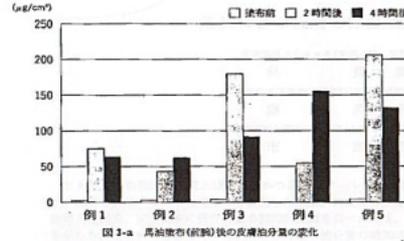


図3-a 馬油塗布(前塗)後の皮膚脂分量の変化

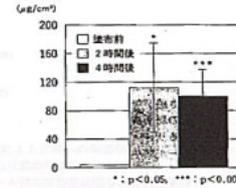


図3-b 皮膚の脂分量

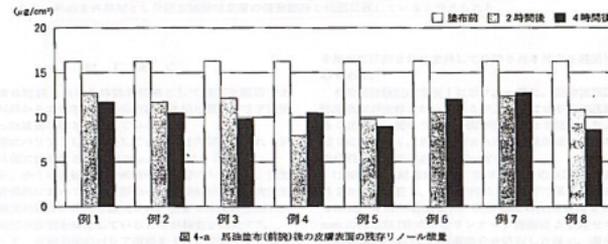


図4-a 馬油塗布(前塗)後の皮膚表面の残存リノール酸量

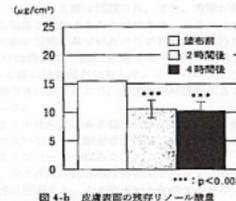


図4-b 皮膚表面の残存リノール酸量

布による2時間後、皮膚の油分量の上昇は認められたが、4時間後には人によって差がみられた。

3. 上述の表皮に残存した油分量の脂肪酸組成をガスクロマトグラフィーにより分析した結果、パルミチン酸、オレイン酸、ステアリン酸の含有量は塗布2時間後と4時間後は共に上昇傾向を示した。しかし、リノール酸の含有量の随時変化は図4-a、bに示した如く、塗布2時間後のリ

ノール酸の含有量は明らかに減少傾向を示しているが、4時間後には2時間後と比べてリノール酸の含有量の増加もあつた。

### か ん が え

従来、皮膚疾患そのものに対して、薬物を使用したり、また悪化させる原因を取り除くことで治療を行ふ。しかし、薬物の副作用の問題もあり、継続使用は償まねばならない。

近年、皮膚の構造、組成や生体メカニズムが明らかになるにつれて、それらの機能、有用性を薬物でない製剤に取り入れ、皮膚の保湿機能を補助し、皮膚のバリア機能を回復させることが大きな課題となっている。

実際には開口<sup>9)</sup>が皮膚疾患の抗炎症と静菌作用に関して、天然精製植物油を外用することの有用性を報告している。現在、この分野の外用剤の開発は世界的に進んでいる。

一方、皮膚の機能と必須脂肪酸との関連性については古くから注目されていた<sup>10)</sup>。皮膚炎の患者に多価不飽和脂肪酸の低下がみられること<sup>11)</sup>や、必須脂肪酸が欠乏すると、表皮が厚くなり、表皮の保湿度が低下すること<sup>12)</sup>や、

# ※ 참고자료-3 (임상자료)

## ※마유 도포후의 피부수분량 변화

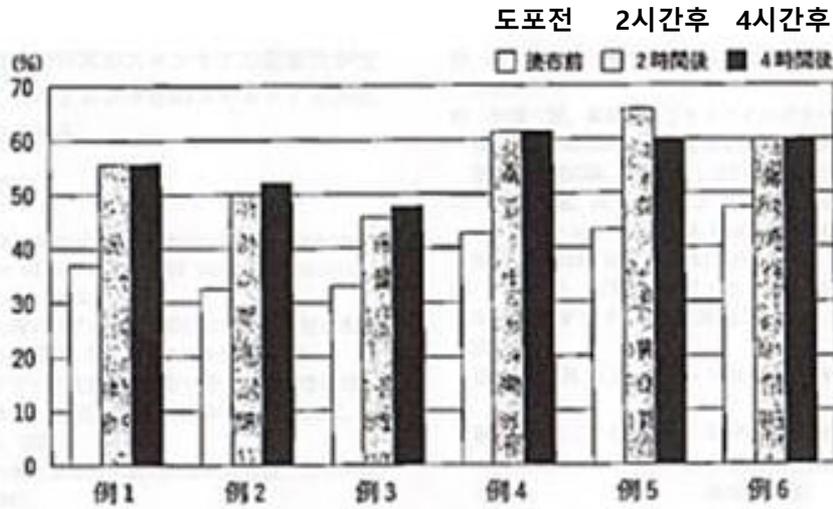


図 2-a 高純度市(顔料)後の皮膚水分量の变化

## \*마유와 피지의 불포화지방산구조

-마유의 지방산 -정상 피지 지질구성

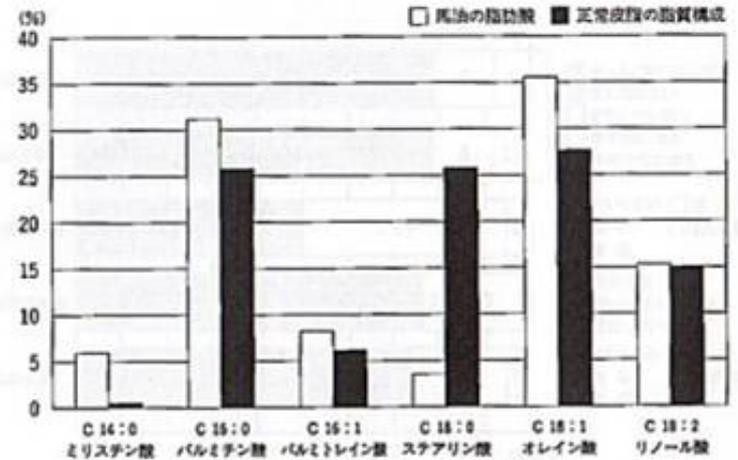


図 1 高純度脂肪酸と皮膚脂肪酸の構成

미리스틴산 팔미틴산 팔미트레인산 스테아린산 올레인산 리놀산

## 찢어진 입술 상처 (6일간 마유도포)



1일차



2일차



3일차



4일차

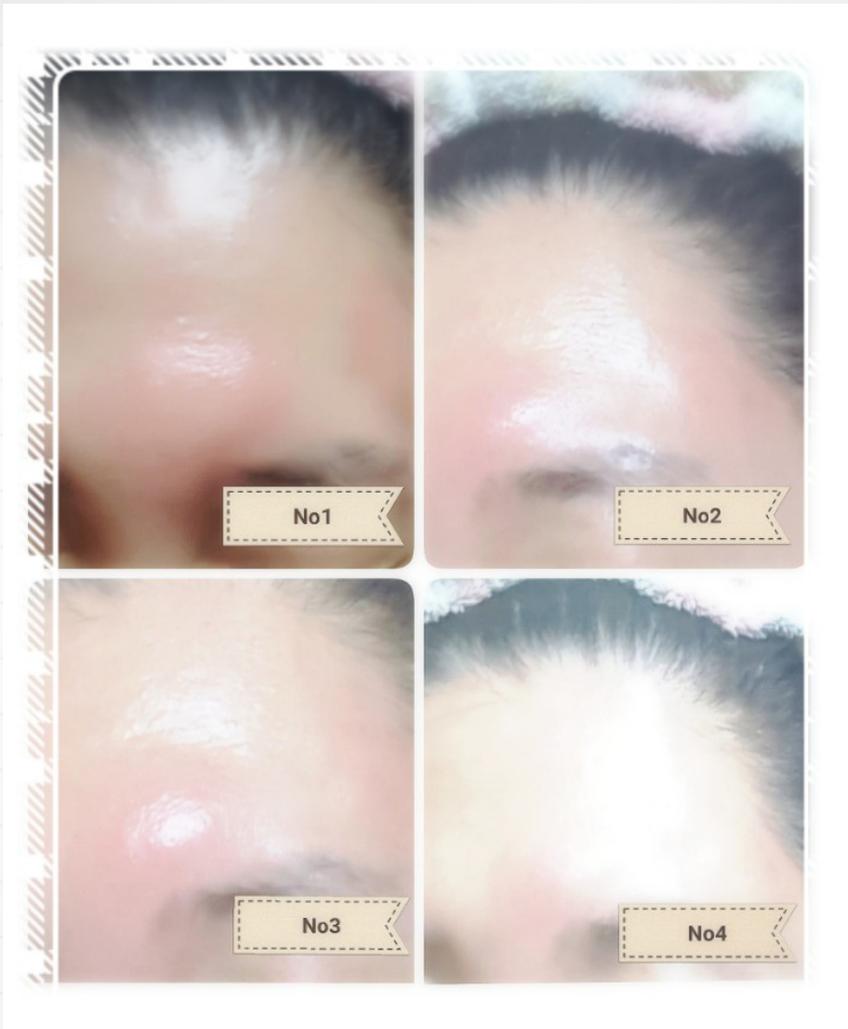


5일차



6일차

## 벌레 물린 상처 회복(마유 도포 후 시간대별 회복)



※시간대별 회복

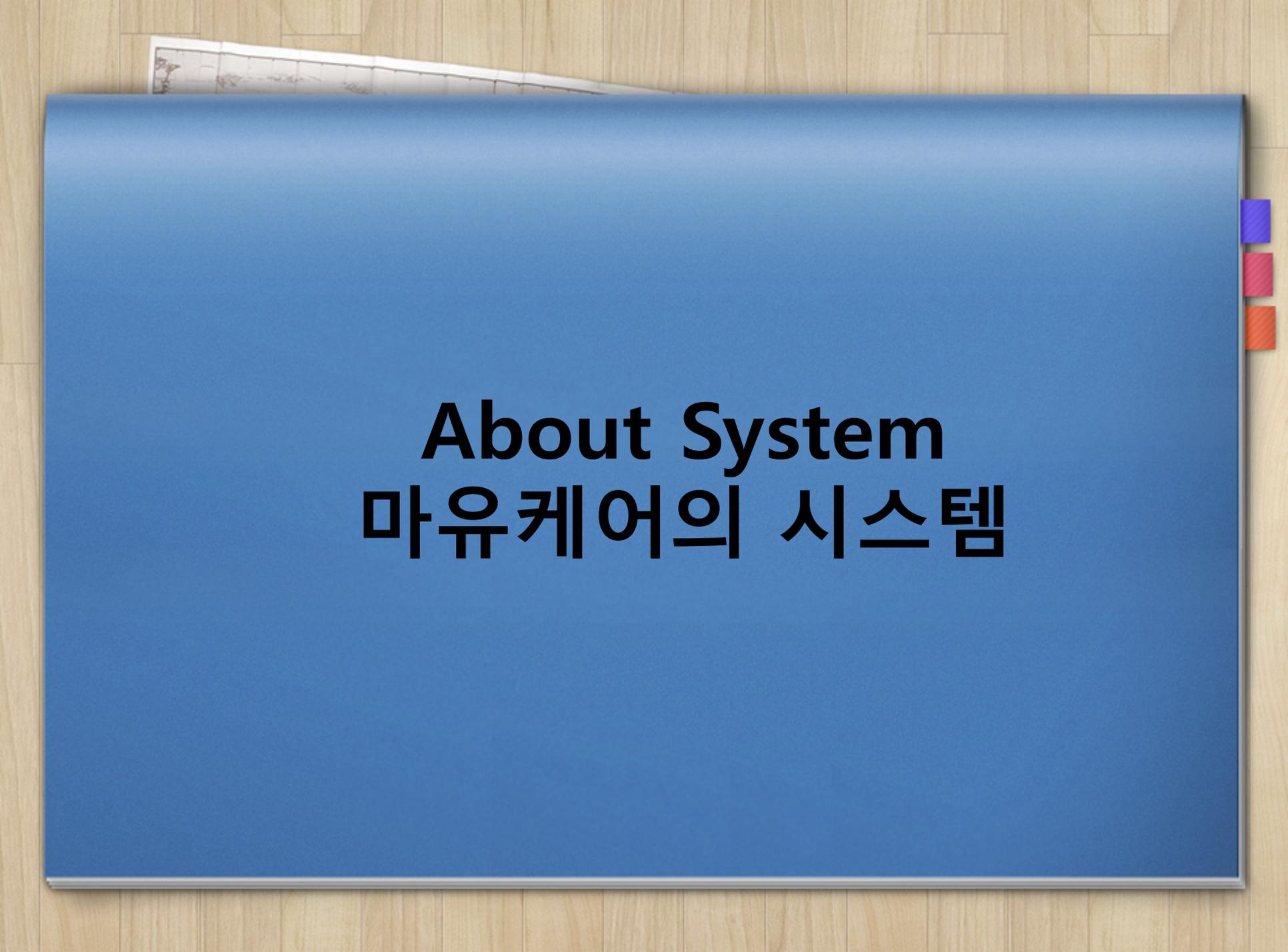
1번 사진 : 6시 56분

2번 사진 : 7시 32분

3번 사진 : 7시 36분

4번 사진 : 9시 38분

본 자료는 마유케어 소비자께서  
벌레에 물린 후, 제품으로 회복되는 것을  
경험하고 사진을 시간대별로 찍어  
직접 제공해 주신 자료입니다.



# About System

## 마유케어의 시스템

# [Extra Virgin Horse Oil 원료 생산을 위한 체계화된 시스템]

1

높은 품질의 유지를  
위한 계획된 철저한  
관리 System

사육



방목(2년)



집중 시스템 관리사육(1년)

2

국제표준규격 SQF 2000을  
획득한 깨끗한 공장에서  
분리된 원료

원료 획득



馬脂 분리



3

고도의 정제 플랜트에서  
고순도로 정제된 마유는  
Liguide 상태와  
Cream 상태로 분류 됩니다.  
(식품, 화장품 원료)

정제과정



과학적 관리 시스템  
높은 품질의 유지를 위한  
계획된 철저한 사육관리 System

화장품 원료와 건강식품,  
보습크림으로 재탄생

정제농축된 마유는 인체건강과 피부건강을  
위한 건강식품, 화장품 원료 그리고  
보습크림과 가정상비용크림으로 재탄생!



국제표준규격의 클린 팩토리

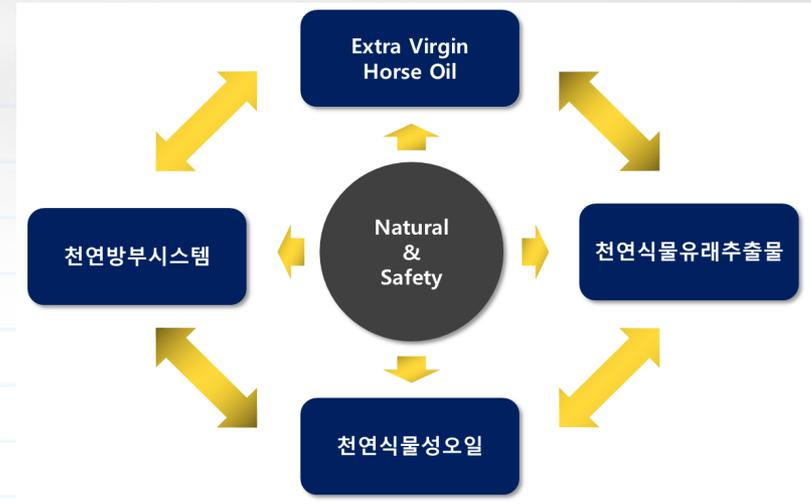
국제표준규격 SQF 2000을  
획득한 깨끗한 공장에서  
분리된 원료

최첨단의 정제 플랜트

최첨단의 정제 플랜트에서 냄새까지 제거하고  
화학성분을 전혀 첨가하지 않은 고순도로 정제된  
인간의 피부 성분과 가장 가까운  
100% 천연 오일과 크림으로 탄생!

## ※ '마유케어' Natural & Safety System

- '마유케어' 만의 진정성을 구현하는 제품의 생산 철학으로 천연 및 안전 시스템 실현
- 오랜 연구를 통해 만들어진 진정한 천연 기능성 화장품의 구현을 위해 탄생한 베이직 구조

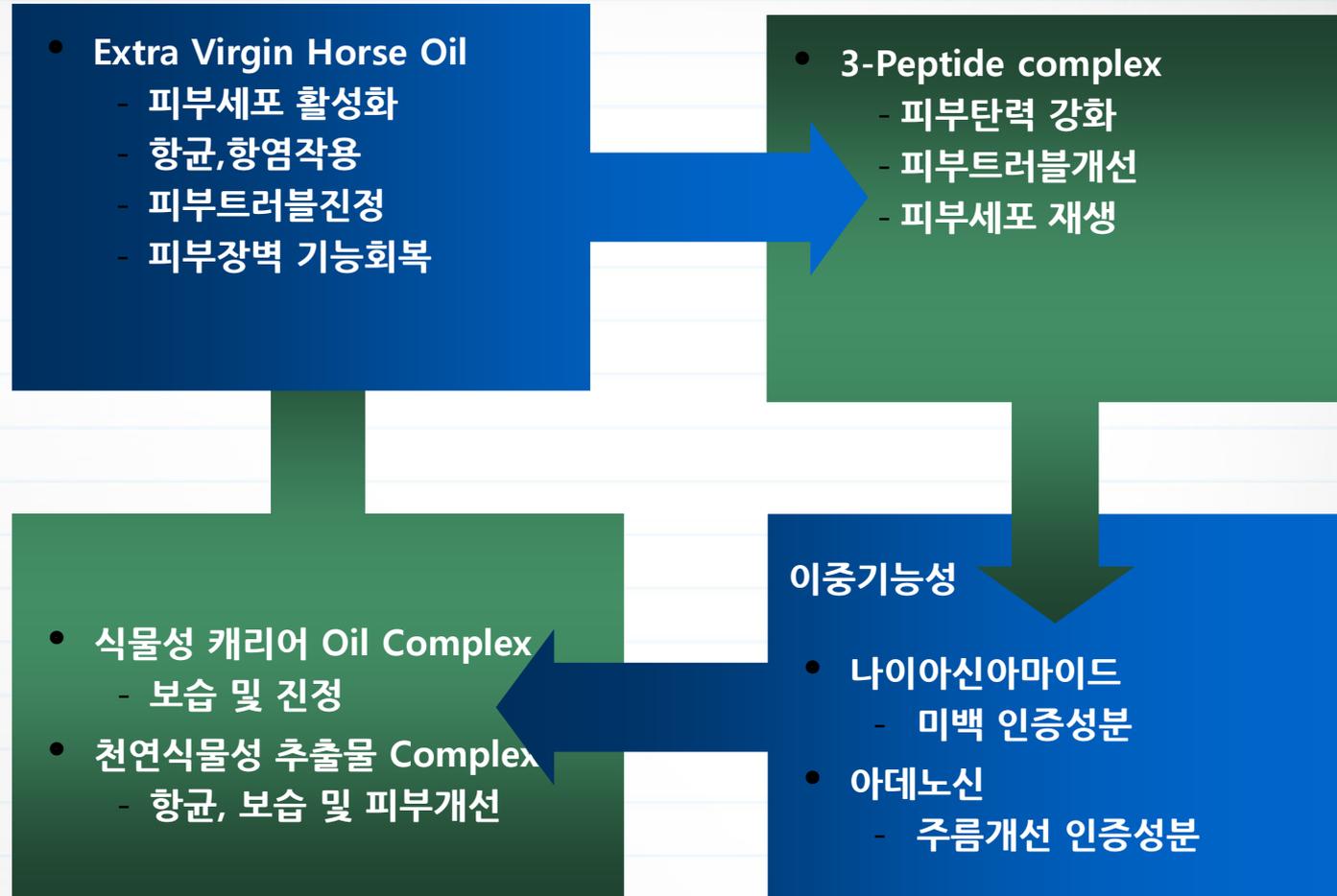


## ※ '마유케어' 7 NO System

원료에 대한 '마유케어' 만의 고집과 자존심을 지키고 있습니다. 절대로 사용하지 않는 성분이 있습니다

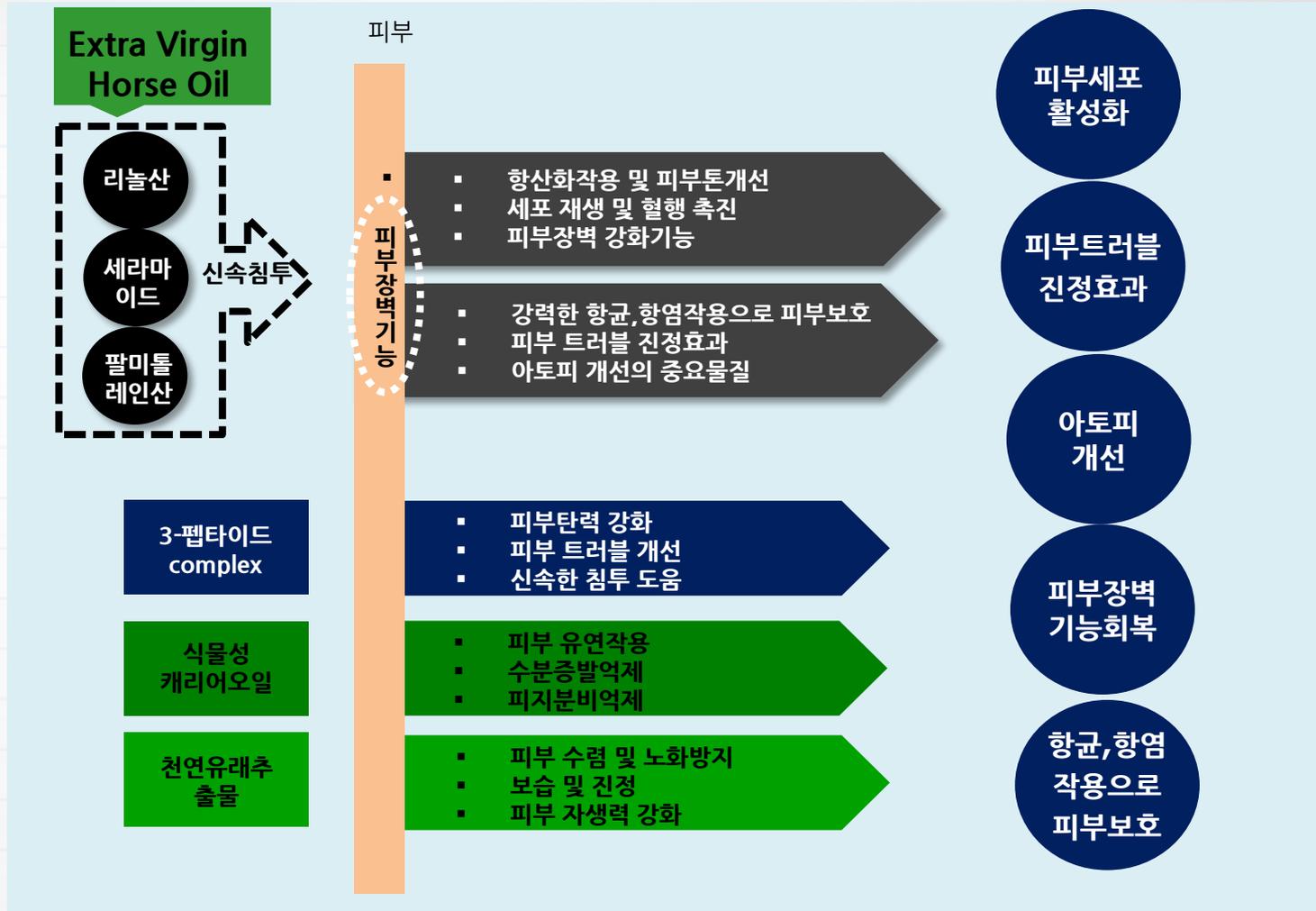
## ※ 핵심효능 상호작용 시스템

- '닥터엠'의 주요 기능을 구현하는 핵심 성분의 융합적 효능의 극대화 실현
- 핵심원료의 주요 효능과 기능성 인증 성분들의 최적의 배합을 통한 기능의 시너지화



## ※ 핵심성분의 주요인자 효능

- 기능성 주요 제품라인에 적용되는 성분들의 주요 효능의 프로세스
- 피부 자연적 생명력의 활성화 작용으로 근본적인 피부고민의 솔루션 시스템 구현



## Dr.M Natural Ingredient & Effect

팔미톨레산. 세라마이드  
올레인산. 리놀렌산  
리놀산

카퍼트리펩타이드-1  
아세틸헥사펩타이드-8  
팔미토일펜타펩타이드-4

“아데노신”  
“나이아신아마이드”

“스쿠알란”  
“마키다미아”  
“호호바”

“모란추출물”  
“항금추출물”

- ✓ 피부 트러블 개선
- ✓ 민감피부 개선
- ✓ 피부세포 재생을 통한 피부 탄력 복원
- ✓ 피부세포 활성화 촉진 (신속한 피부 침투력)
- ✓ 세계 피부과학계에서 인정한 펩타이드 효능

주름개선  
피부미백  
<식약처 인증성분>

Natural Oil System

천연방부시스템



※ Natural & Safety System

- 자극 및 유해물질 ZERO
- 식물성 천연방부 시스템

## ■ Dr.M Safety System

구분	닥터엠	일반화장품
방부제	천연유래 방부제	합성 방부제
안전등급	안전	위험
유화제 (계면활성제)	식물유래 유화제	합성 유화제 (석유 유래)
안전등급	안전	위험
향료	천연 에센셜 오일	합성 향료 (케미컬)
안전등급	안전	위험
보습 및 영양성분	천연 프리미엄 Horse Oil 천연 스쿠알란 식물성 케리어오일 식물성 추출물	디메치콘 실리콘 계통오일 식물성 오일 식물성 추출물
안전등급	안전	디메치콘 위험



마유케어의 제품은 無안정제, 無합성방부제,  
無화학계면활성제, 無인공향료, 無광물성오일, 無합성오일  
無색소를 고집합니다.



### ※ Natural & Safety System

- 자극 및 유해물질 ZERO
- 식물성 천연방부 시스템

# '닥터엠' 제품소개



## <전 제품 주요특징 / All products Common Features >

- ✓ 피부재생 (손상된 피부)!! / Skin regeneration (damaged skin)!
- ✓ 탄력과 주름개선!! / Better elasticity and anti-wrinkle!
- ✓ 피부톤 개선을 통한 브라이팅!! / Brightening through skin tone improvement!
- ✓ 7無를 추구하는 천연 기능성 기초 화장품

Natural functional basic cosmetics without 7 additives

無안정제, 無합성방부제, 無석유계면활성제, 無인공향료, 無색소,  
無광물성오일, 無합성오일

7 NOs (stabilizer, synthetic preservative, chemical surfactant, artificial flavor, artificial pigment, mineral oil, synthetic oil)

- ★ 고순도 프리미엄급 마유(馬油/Extra pure Horse Oil)와 주름개선 효능 펩타이드 3종 성분을 주성분으로 혼합된 최상의 다중 기능성 추구!

Extra pure premium Horse Oil(Extra pure Horse Oil) and anti-wrinkle improvement function  
Best multi-functions from mixing three main ingredients of peptides!

- ★ 미백 및 주름개선 기능성 성분의 추가함유(식약청 인증성분)

Additional functional ingredients for whitening and wrinkle improvement  
(FDA certified ingredients)

- ★ 피부 침투력 및 보습기능 강화를 위한 천연 추출물 함유!!

Natural extracts for enhancing skin penetration and moisturization!!

# 7+ 마유크림100 Extra Virgin Horse Oil 100% Cream



피부세포재생

피부톤개선

아토피개선

알레르기개선

## [제품설명]

피부속 생명력을 전달하는 자연의 선물! Extra Virgin Horse Oil Cream 100%  
세계 유일 시스템 환경의 플랜트 정제시설에서 고순도 화장품 원료 전용으로 탄생한

## Extra Virgin Horse Oil

- 피부와 가장 유사한 구조를 갖는 성분으로 새로운 피부가 생성되는 생리적 과정을 촉진시키므로 피부재생을 돕는다.
- 염증발생을 억제하여 피부치유를 촉진해 줄 뿐 아니라 핵심인자들이 피부 속에 효과적으로 작용해 피부의 탄력을 개선

## [주요특징]

- 피부세포재생 : 핵심인자의 피부속 작용으로 손상된 피부를 회복시키어 탄력강화에 도움
- 피부톤개선 : 피부속 활성화에 기여하여 피부세포를 전반적으로 활성화하고 노화된 피부의 빠른 재생을 도와주어 색소침착을 감소 시킬 뿐 아니라 잡티, 기미 등을 커버해 맑고 투명한 피부로 만들어 줍니다
- 아토피개선 : 신진대사 활성화를 통해 아토피 피부를 정상적으로 완화 & 개선
- 화상 개선 : 혈행을 촉진하고 신진대사 활성화를 통해 손상된 피부를 정상적으로 회복

## [사용법]

- 소량(쌀알만큼)을 덜어 발라줌
- ※ 기존 기초제품에 마유를 첨가하여 사용하면 기제품의 효과가 상승됨을 경험할 수 있습니다

[용량] 30ml / 1.02 fl oz

## [핵심성분]

EXTRA VIRGIN  
HORSE OIL

호오스펫100%



# 엑스트라 리치 크림 Extra Rich Cream



브라이트닝

피부탄력

피부재생



## 피부속 생명력을 전달하는 자연의 선물-엑스트라 리치 크림

Extra Virgin Horse Oil이 최적함량 함유되어있으며, 피부에 신속하게 흡수된 후 피부속으로 영양을 공급해주며 탄력을 개선해주고 피부조건을 집중적으로 끌어 올려주는 실키한 라이트 텍스처의 프리미엄 안티에이징 & 리페어 라인

### [주요특징]

- 탄력개선 : Extra Virgin Horse Oil 의 인자가 피부밸런스 케어 및 견고한 피부장벽을 형성
- 피부재생 : 핵심성분이 피부속 작용으로 손상된 피부를 회복시키어 활성화에 도움
- 브라이트닝 : Extra Virgin Horse Oil의 작용과 미백인증 기능성성분이 피부를 맑고 투명하게

### [사용법]

- 세안 후 토너 및 에센스 사용 후 적당량을 얼굴전체에 부드럽게 발라 줌
- 매일 아침,저녁 사용

※ "마유크림100"과 블렌딩하여 사용하면 더욱 풍부한 효과를 경험 할 수 있습니다

[용량] 50g / 1.7 fl oz

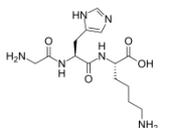
[미백,주름개선 이중 기능성 화장품]



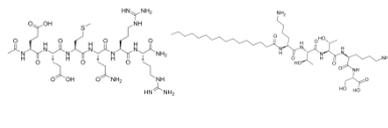
### [핵심성분]

EXTRA VIRGIN  
HORSE OIL

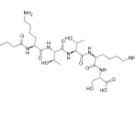
호오스펫



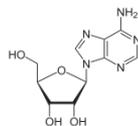
카퍼트리펩타이드



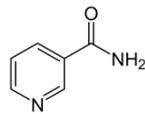
아세틸헥사펩타이드



팔미토일  
펜타펩타이드



아데노신



나이아신아마이드

### [주요성분]



모란추출물

황금추출물

꿀추출물

금사연동지  
추출물

달팽이점액  
여과물

인삼추출물

녹용추출물

석류추출물

하수오추출물

스쿠알란

마카다미  
아씨오일

해바라기씨오일

오렌지껍질오일

호호바씨오일

자몽껍질오일

# 엑스트라리치 에센스 Extra Rich Essence



피부톤 개선

피부장벽개선

유수분밸런스조절



## 칙칙했던 피부가 브라이팅 효과로 생동감을 되찾는다!

유해한 활성산소 증식을 효과적으로 방지하는 Extra Virgin Horse Oil과 천연식물추출물 등을 함유하고 있어 피부생기와 활력을 되찾아 드리는데 초점을 맞춘 프리미엄 에센스

### [주요특징]

- 유수분밸런스조절 : 불필요한 유분을 조절하고 필요한 수분을 촘촘히 채워 유수분의 균형으로 매끄러운 피부결을 선사
- 피부장벽개선 : 피부에 생성된 주름을 줄이고 피부의 상처회복 및 재생효과
- 피부톤개선 : 색소침착을 억제하고 깨끗하고 투명한 광채피부를 선사

### [사용법]

- 세안 후 토너로 피부결을 정돈 후 사용
- 손 바닥에 덜어 누르듯이 얼굴전체에 흡수 시켜 줌

[용량] 50mℓ / 1.7 fl oz

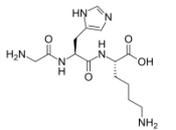
[미백, 주름개선 이종 기능성 화장품]



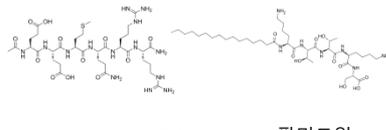
### [핵심성분]

EXTRA VIRGIN  
HORSE OIL

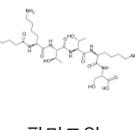
호오스펫



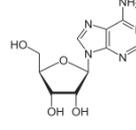
카퍼트리펩타이드



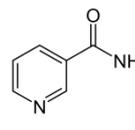
아세틸헥사펩타이드



팔미토일  
펜타펩타이드



아데노신



나이아신아마이드

### [주요성분]



모란추출물



황금추출물



꿀추출물



금사연동지  
추출물



달팽이점액  
여과물



스쿠알란



마카다미  
아씨오일



해바라기씨오일



오렌지껍질오일



호호바씨오일



자몽껍질오일

# 엑스트라리치 아이엔넥크림 Extra Rich Eye & neck Cream



피부탄력

주름개선

색소침착억제



## Extra Virgin Horse Oil 에서 탱탱함의 비밀을 찾다!!

고순도 Extra Virgin Horse Oil 최적량과 주름 개선 성분의 함유로 눈가 및 입주위와 목의 주름 및 탄력개선에 도움을 주는 멀티 리프트-업 솔루션 크림

### [주요특징]

- 피부탄력 : 핵심성분과 주요성분의 결합을 통해 피부속 작용으로 손상된 피부를 회복 시키며 탄력강화에 도움
- 주름개선 : Extra Virgin Horse Oil의 핵심인자와 영양성분이 주름개선 성분과 결합 하여 피부세포를 활성화하고 영양을 주어 노화된 피부의 빠른 재생을 도움
- 색소침착억제 : 색소침착을 억제하며 맑고 투명한 피부로의 회복에 도움을 줌

### [사용법]

적정 부위에 소량씩 가볍게 두드려 흡수 시킵니다, 얼굴 전체 사용 가능

※'마유크림100'과 블렌딩하여 사용하면 더욱 풍부한 영양공급 효과를 경험 할 수 있습니다

[용량] 50ml / 1.7 fl oz

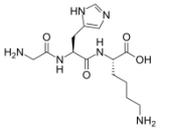
[미백, 주름개선 이중 기능성 화장품]



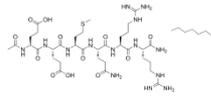
### [핵심성분]

EXTRA VIRGIN  
HORSE OIL

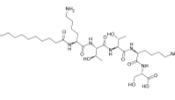
호오스펩



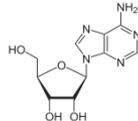
카퍼트리펩타이드



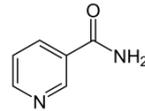
아세틸헥사펩타이드



팔미토일  
펜타펩타이드



아데노신



나이아신아마이드

### [주요성분]



오미추출물



황금추출물



꿀추출물



금사연동지  
추출물



달팽이점액  
여과물



스쿠알란



마카다미  
아씨오일



해바라기씨오일



오렌지껍질오일



호호바씨오일



자몽껍질오일

# 리프레쉬 토너 Refresh Toner

피부결정돈

주름개선

색소침착억제



## 더욱 강화된 피부케어 기능으로 탄생한 진정 솔루션

- Extra Virgin Horse Oil과 인증된 기능성 원료가 피부결을 정돈하여 줍니다.
- 피부 생기의 기초를 만들어주는 프리미엄 토너
- 산뜻하고 가볍고 촉촉하게 윤기가 돌고 끈적임 없이 흡수

### [주요특징]

- 피부결 정돈 : Extra Virgin Horse Oil과 인증된 기능성 원료가 피부결을 정돈하여 줍니다
- 색소침착억제 : 피부를 맑고 투명하게 가꾸어줌
- 미백,주름개선:인증된 기능성 원료와 Extra Virgin Horse Oil이 결합하여 효과를 더해줌

### [사용법]

세안 이나 목욕 후 얼굴과 몸 전체에 골고루 흡수시켜줍니다.

**[용량]** 500ml / 17 fl oz

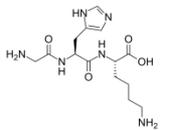
**[미백,주름개선 이중 기능성 화장품]**



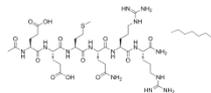
### [핵심성분]

EXTRA VIRGIN  
HORSE OIL

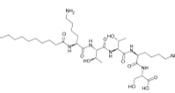
호오스펫



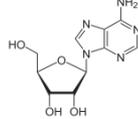
카퍼트리펩타이드



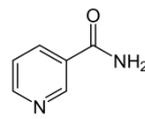
아세틸헹사펩타이드



팔미토일  
펜타펩타이드



아데노신



나이아신아마이드

### [주요성분]



모란추출물



황금추출물



꿀추출물



금사연동지  
추출물



달팽이점액  
여과물



오렌지껍질오일



자몽껍질오일

# 리프레쉬 모이스처라이징 겔 Refresh Moisturizing Gel



수분공급

주름개선

피부미백



## ALL IN ONE적 개념의 보습 수분크림!

- 피부속 수분과 영양을 공급하여 촉촉하고 건강한 피부로 가꾸어주는 모이스처라이징 겔

### [주요특징]

- 수분공급 : 불필요한 유분을 조절하고 필요한 수분을 촘촘히 채워 유수분의 균형으로 매끄러운 피부결을 선사
- 주름개선 : Extra Virgin Horse Oil의 영양성분과 식약처 인증 주름개선 성분이 함유
- 피부미백 : 색소침착을 감소 시킬 뿐 아니라 미백에 도움을 줌

### [사용법]

- 세안 이나 목욕 후 얼굴과 목 또는 전신에 부드럽게 발라 줍니다
- 건조한 계절에는 Extra Virgin Horse Oil 이나 엑스트라리치크림을 섞어서 사용하면 더욱 좋습니다.

[용량] 100ml / 3.4 fl oz

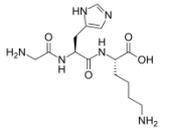
[미백, 주름개선 이중 기능성 화장품]



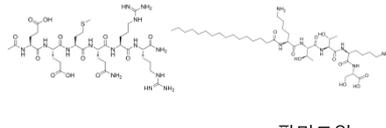
### [핵심성분]

EXTRA VIRGIN  
HORSE OIL

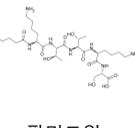
호오스펫



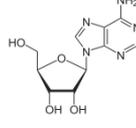
카퍼트리펩타이드



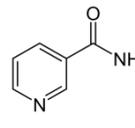
아세틸헥사펩타이드



팔미토일  
펜타펩타이드



아데노신



나이아신아마이드

### [주요성분]



모란추출물



황금추출물



꿀추출물



금사연동지  
추출물



달팽이점액  
여과물



오렌지껍질오일



자몽껍질오일





# 크린징 효소파우더 Enzyme Cleansing Powder



피부노폐물 제거

보습과 피부유연



## [주요특징]

열대과일에서 추출된 단백질 효소와 곡물의 전분이 세안을 통하여 각질과 피부 노폐물을 흡착하여 제거하고 보습을 주며 피부를 부드럽게 하는 프리미엄 딥크린징 파우더

[용량] 100g / 3.53 fl oz



## [주요성분]



옥수수전분



파파인

# 편백수 페이스스파 CY+Treatment Spa

피부 노폐물  
제거

면역력강화

## [주요특징]

편백나무 추출수와 천연유래의 추출물이 항균작용과  
피부면역력을 강화하여 피부 노폐물을 효과적으로 제거

[용량] 1,000ml / 34 fl oz



# 히노키 힐링파우더 Hinoki Facial Powder Mask

피부톤 맑게

피부결 최적유지

Pack  
Line

머드의 천연 미네랄과 편백파우더가 피부를  
건강하게 회복하게 하는 천연 파우더

## [주요특징]

해조추출물과 머드의 천연 미네랄 성분, 그리고 항염작용이 있는 편백파우더가 최적의 피부결을 유지하는데 도움

[용량] 1,000g / 35.3 fl oz



## [주요성분]



편백수파우더



호호바씨오일



마치현추출물

# 히노키 힐링파우더 Hinoki Facial Powder Mask

피부톤 맑게

피부결 최적유지

Pack  
Line

머드의 천연 미네랄과 편백파우더가 피부를  
건강하게 회복하게 하는 천연 파우더

## [주요특징]

해조추출물과 머드의 천연 미네랄 성분, 그리고 항염작용이 있는 편백파우더가 최적의 피부결을 유지하는데 도움

[용량] 1,000g / 35.3 fl oz



## [주요성분]



편백수파우더



호호바씨오일



마치현추출물

# 마유 클렌징 비누 Horse Oil Cleansing Soap

30여년 비누 장인의 손길을 거친 비누로, 고순도 프리미엄 마유성분이 피부노폐물을 효율적으로 제거하고, 보습을 주며 화학적 성분을 일절 첨가하지 않아 피부를 최적의 상태로 유지하는데 도움을 줍니다

## 마유 생크림비누

[용량] 100ml / 3.4 fl oz

고용량 마유(약55% 함유)가 피부 영양공급과 브라이트닝 효과까지  
각질은 녹여주고 수분은 유지



## 마유 콜라겐비누

[용량] 100ml / 3.4 fl oz

고용량 마유(약30% 함유)가 피부 영양공급과 브라이트닝 효과까지  
콜라겐으로 탄력을 유지시키고 피부노화방지  
세라마이드 성분과 각종 불포화지방산으로 보습, 탄력, 모공수축, 손상된 피부회복에 도움



## 마유 죽탄비누

[용량] 100ml / 3.4 fl oz

고용량 마유(약30% 함유)가 피부 영양공급과 브라이트닝 효과까지  
죽탄과 목초액이 함유되어 항균, 소취효과와 피부트러블과 여드름 피부에 도움



# 아이'스 크림 I's Cream



보습

예민한 피부

[용량] 150ml / 5.0 fl oz

[제품 주요특징]

- 어린이 부터, 남녀 모든 연령대,  
특히 민감하고 약한 피부를 가진분을 위한  
아주 순한 보습 영양 크림입니다.

[제품 핵심효능]

- 피부에 영양을 공급해주며, 특히 보습  
효과가 좋은 보습&영양 크림입니다.  
- 천연 식물성 추출물과 천연 오일이  
피부를 최적의 상태로 유지시켜 줍니다.



네이버 검색 : 아이스크림 크림

네이버 쇼핑 만족률 99%, 평점 4.9, 소비자분들의 극찬!!

2019.10월 기준



스토어 PICK 판매자가 직접 선정한 베스트 리뷰입니다.

★★★★★ 5  
skdu\*\*\*\* · 19.02.19.

오늘받자마자 얼굴씻기고 발라보았어요 어제  
까지만해도 저렇게 붉고 거칠었어요. 신기할정  
도로 붉은기가 가리았어요. 거친부분은 살  
짝 축축해진 정도예요. 수분감이 완전 좋은...

2

★★★★★ 5  
suro\*\*\*\* · 19.02.02.

정말정말 추천합니다. 아기 피부가 너무 건조  
하고 푸석푸석 했어요. 아기가 졸릴때마다 옷  
이나 베개에 자꾸 비비고 할때마다 첫번째 사  
진처럼 빨갛고 오돌도돌하게 올라왔어요. 병...

3

# 파우치세트

## [구성] 3종 구성

1. 엑스트라리치 크림
2. 엑스트라리치 에센스
3. 엑스트라리치 아이엔넥크림



구분	제품명	효과	사용방법	소요시간
클렌징	'마유' 생크림바	피부속 보습유지	'마유 생크림바'를 거품을 내어 러빙 후 1~2분 후 닦아낸다	5분
스켈링	효소 파우더	피부각질제거 모공속 노폐물제거	'효소파우더'를 편백수와 함께 거품을 내어 얼굴에 도포한 후 랩을 씌우고 온타올을 올린다	5분
진정/보습	리프레쉬 토너	피부 진정&보습	화장솜에 적당량을 묻혀 닦아낸다	2분
매뉴얼 테크닉	힐링 마사지크림	피부 혈액순환 면역력 증강 항염,항노화 세포재생촉진	힐링 마사지 크림으로 부드럽게 매뉴얼 테크닉 실시한 후 리프레쉬 토너로 가볍게 닦아낸다	10분
영양 침투,재생	마유 100% 크림	피부재생 및 세포 활성화	마유 100% 크림을 소량 펴 발라, 부드럽게 러빙해 준다. (피부타입에 따라 사용량 조절)	10분
슬리핑 케어	수면크림	영양침투, 브라이트닝&진정	수면크림 적당량을 얼굴 전체에 도포한 후, 기다리는 동안 데콜테를 관리한다.	10분
마스크	히노끼 힐링파우더	영양침투촉진 진정&수축 리프팅	편백수와 혼합하여 얼굴에 거즈를 깔고 스파출라로 펴 바른 후 10~15분 후 제거한다	10~15분
※ 마무리 영양 침투,재생	리프레쉬 토너 & 엑스트라리치 3종 (BB크림)	피부재생 및 세포활성화 주름탄력회복 리프팅&브라이트닝	리프레쉬 토너 → 엑스트라리치 3종을 에센스, 아이앤벙크림, 리치크림 순서로 침투 시킨 후 BB크림으로 마무리 한다.	5분

※ 고객의 피부상태에 따라 타제품을 응용하여 사용하여도 좋습니다.



감사 합니다 !

주식회사 마유케어

본사 : 서울시 성북구 성북로 23가길 19

지사 : 서울시 마포구 마포대로 173

마포현대하이엘오피스텔 1416호

대표전화 : 02-764-3303

문의메일 : [mayucare7@naver.com](mailto:mayucare7@naver.com)

[www.Mayucare.com](http://www.Mayucare.com)

MAYU CARE  
EXTRA VIRGIN HORSE OIL

