

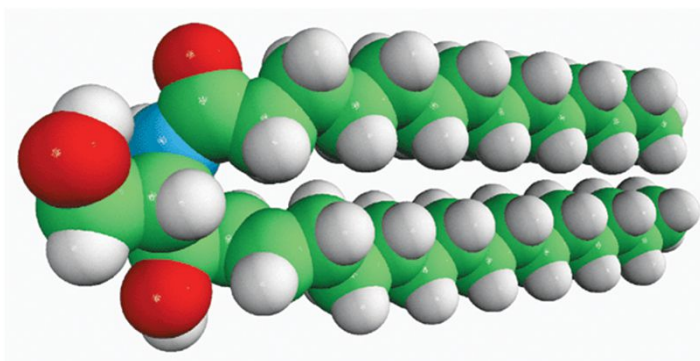
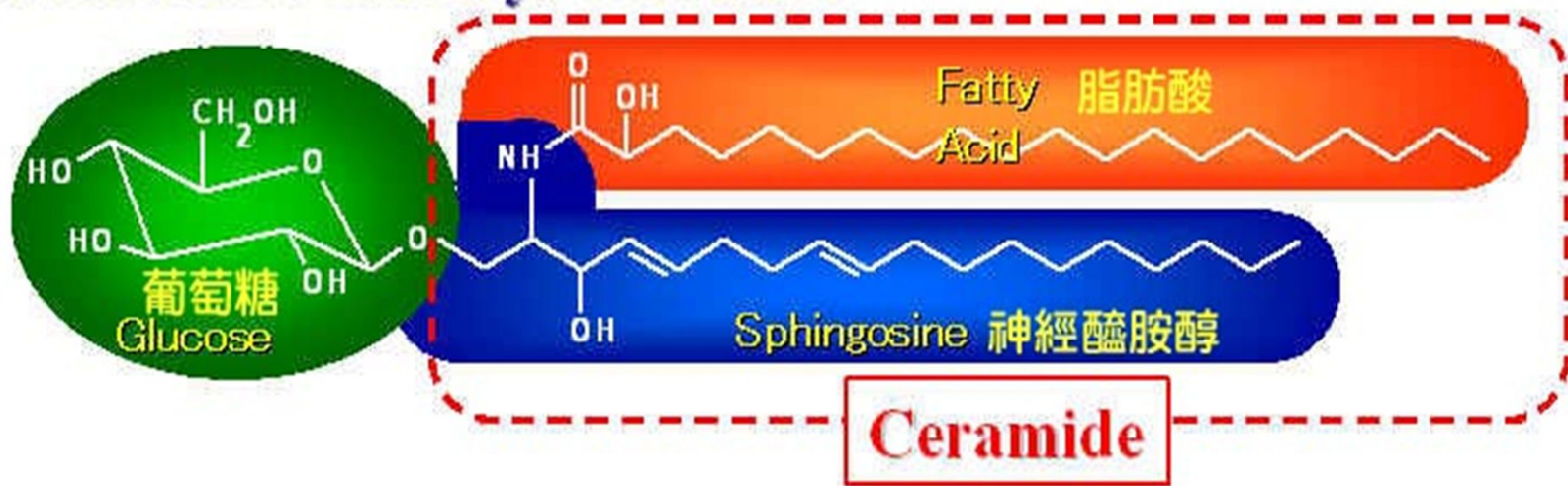


- 日本最IN的頂級肌膚保濕成分
- 賽絡美得 (ceramide, 分子釘, 神經醯胺)

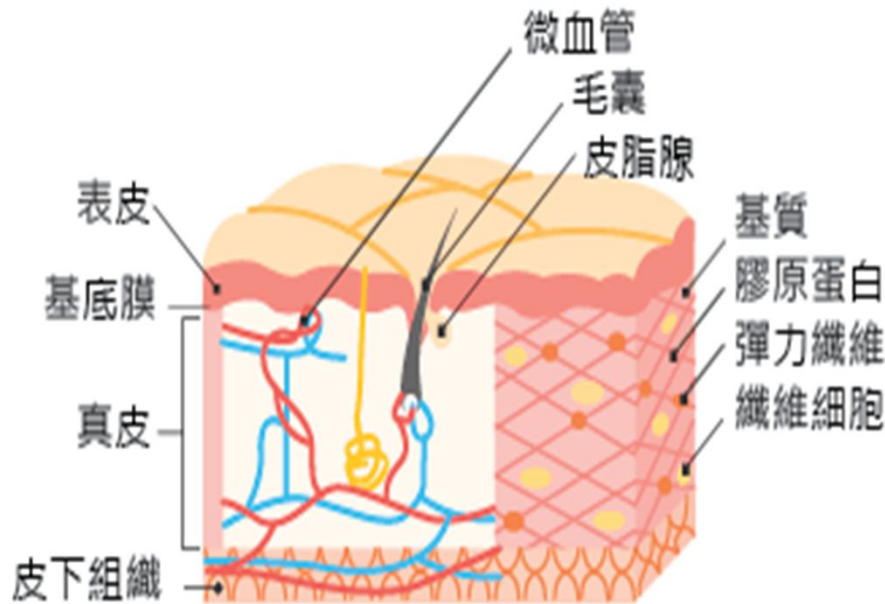


# 賽絡美得 (Ceramide) 是什麼？ 它是一種複合糖脂質

Cerebroside: Glucosyl Ceramide



# 要保濕?先瞭解皮膚構造!!



## ■ 皮膚的構造

皮膚依構造由上到下可大略分「表皮」、「真皮」、「皮下組織」。

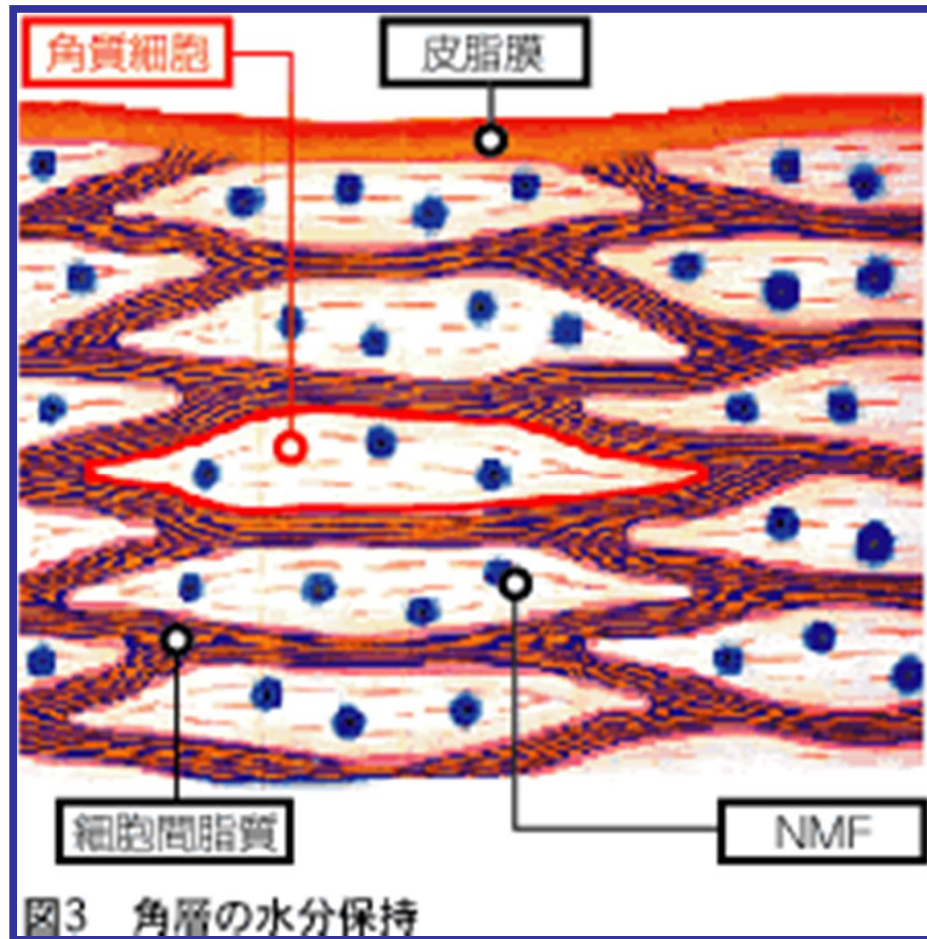
最外側的表皮還可以細分為角質層、顆粒層、有棘層、基底層

角質層的生成周期大約是28天，14天左右因肌膚新陳代謝之故角質會開始自然地脫落。

第二層的真皮層，由膠原蛋白 (collagen) 與彈力蛋白 (elastin) 一起構成具有彈力的纖維，細胞間質中充滿著玻尿酸能讓真皮層富有彈性。

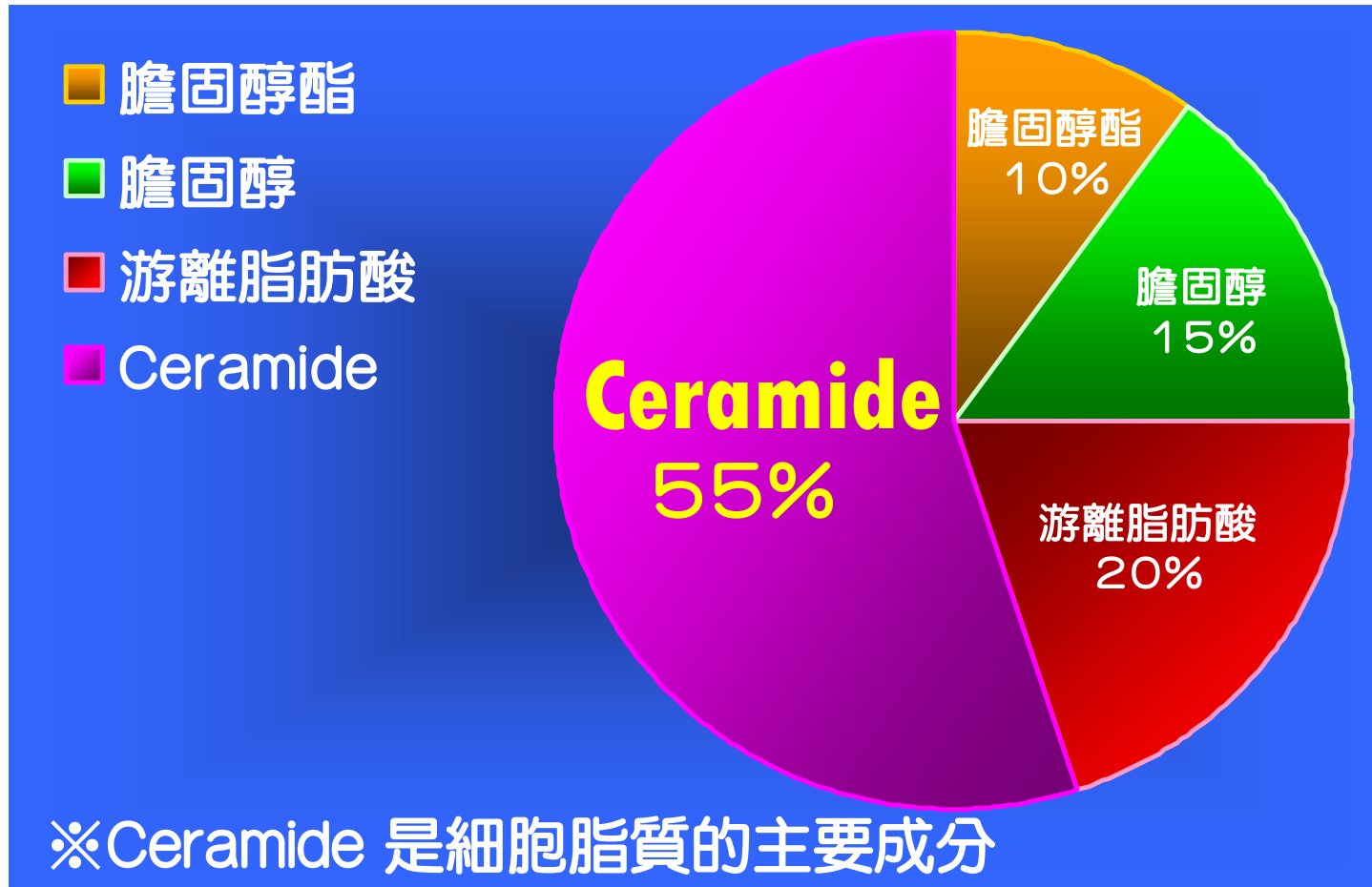
皮下組織有著皮下脂肪與微血管，是皮膚的基礎。

# 角質層! 保溼關鍵的0.02毫米



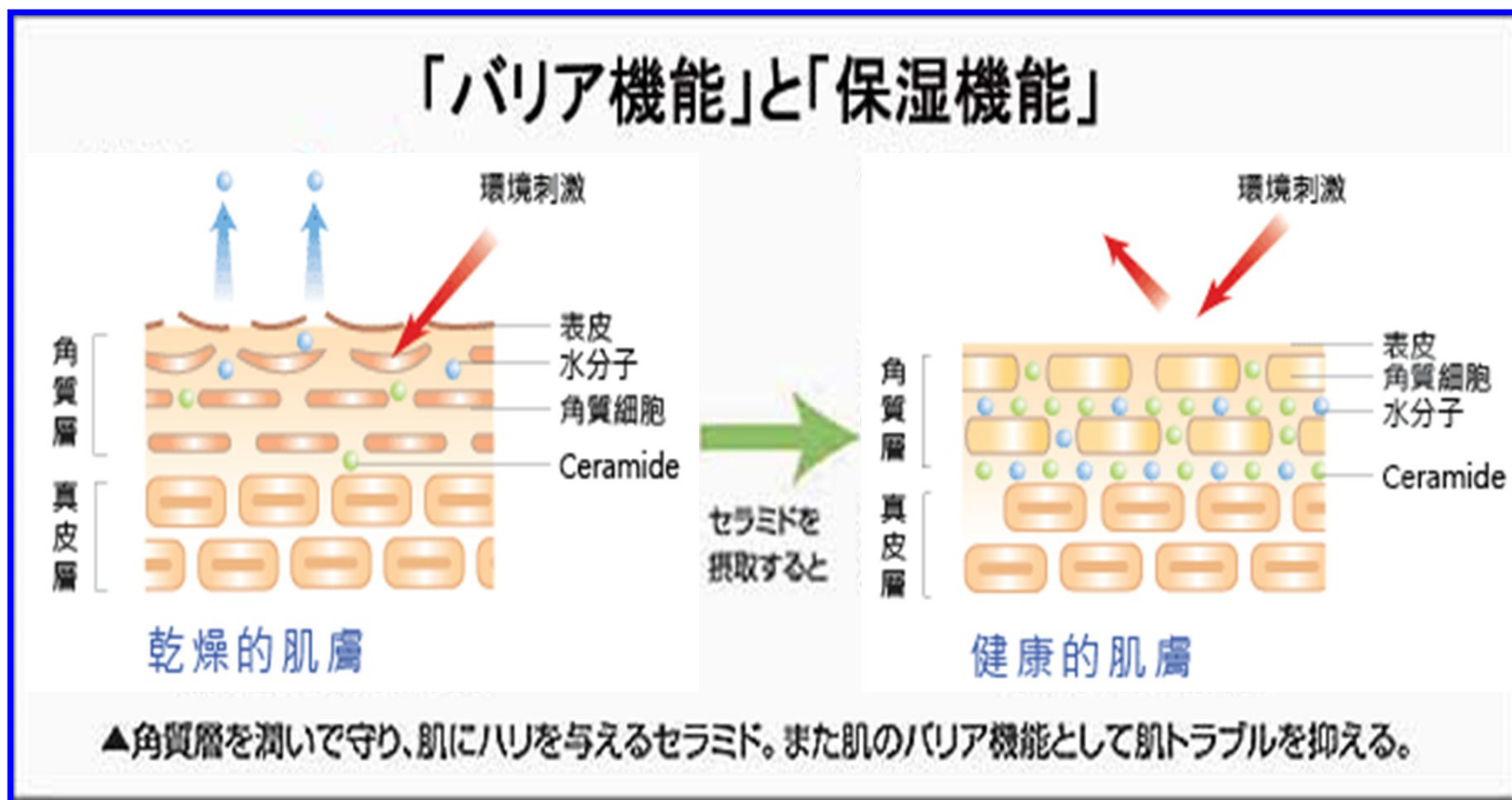
- ✚ 角質層由許多層的角質細胞堆疊而成，而將角質細胞一個一個聯結起來的部份是為細胞脂質。
- ✚ Ceramide 是細胞脂質的主要成分，約佔40-60%。
- ✚ 厚度約為0.02 毫米的角質層能避免水分散失、保護肌膚抵禦外來刺激與細菌的侵入。

# Ceramide是皮膚角質層脂質中最重要且比例最高的成分

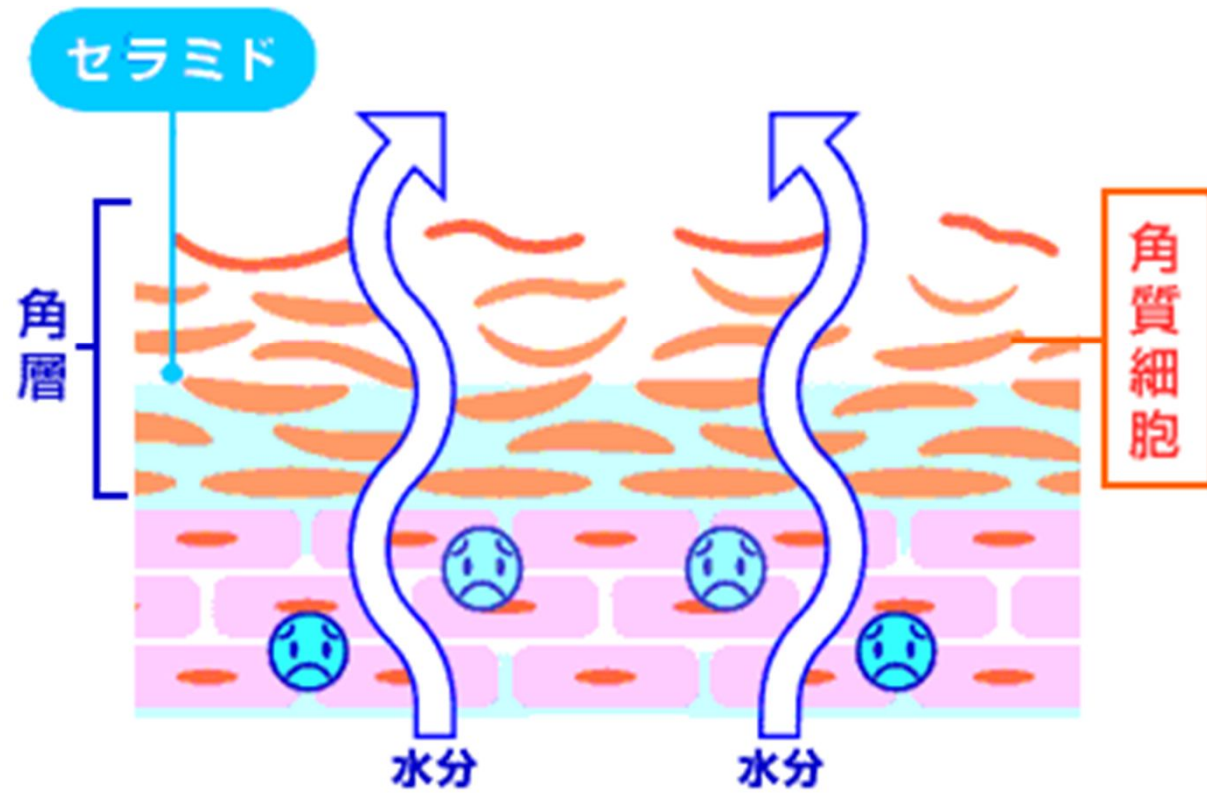




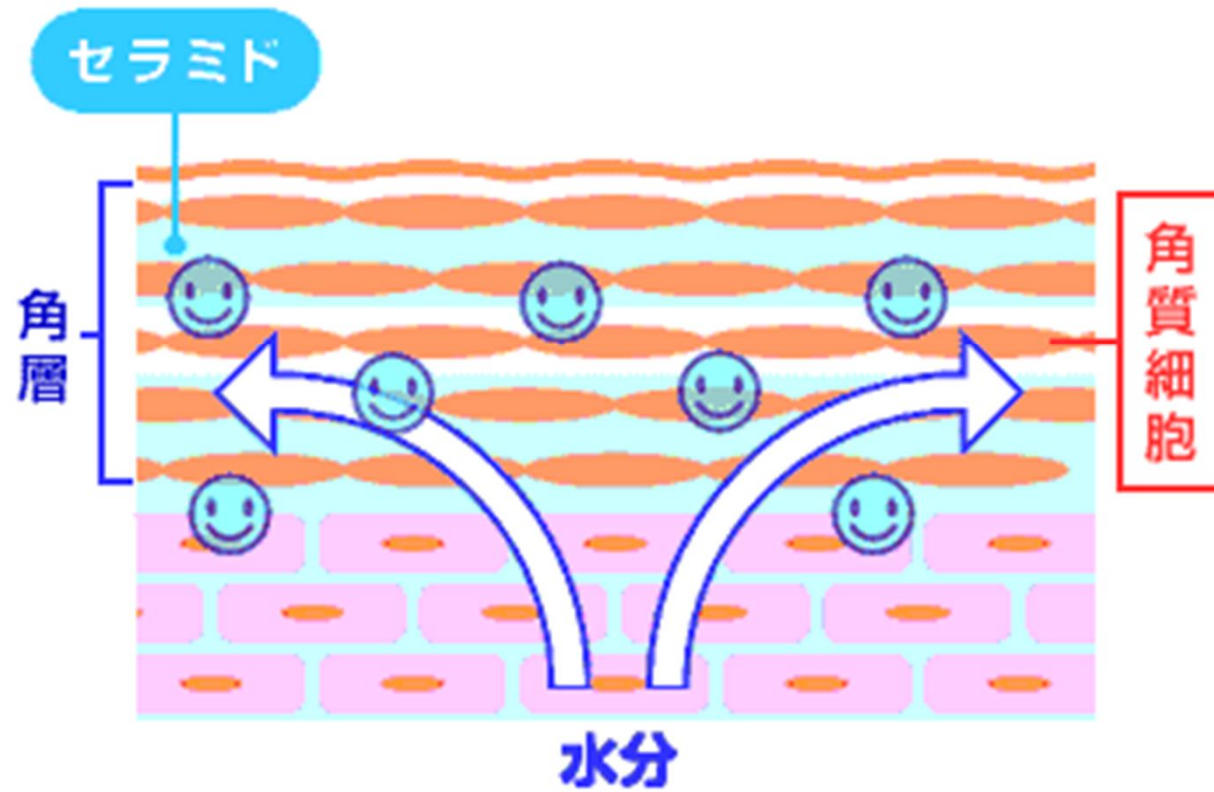
- Ceramide會在角質細胞間形成填充物，能防止水分的蒸發，讓角質細胞鎖住水分，並達到保溫，防止養份流失的作用，使肌膚維持柔軟平滑, 更具彈性及張力。



# 乾燥性敏感肌

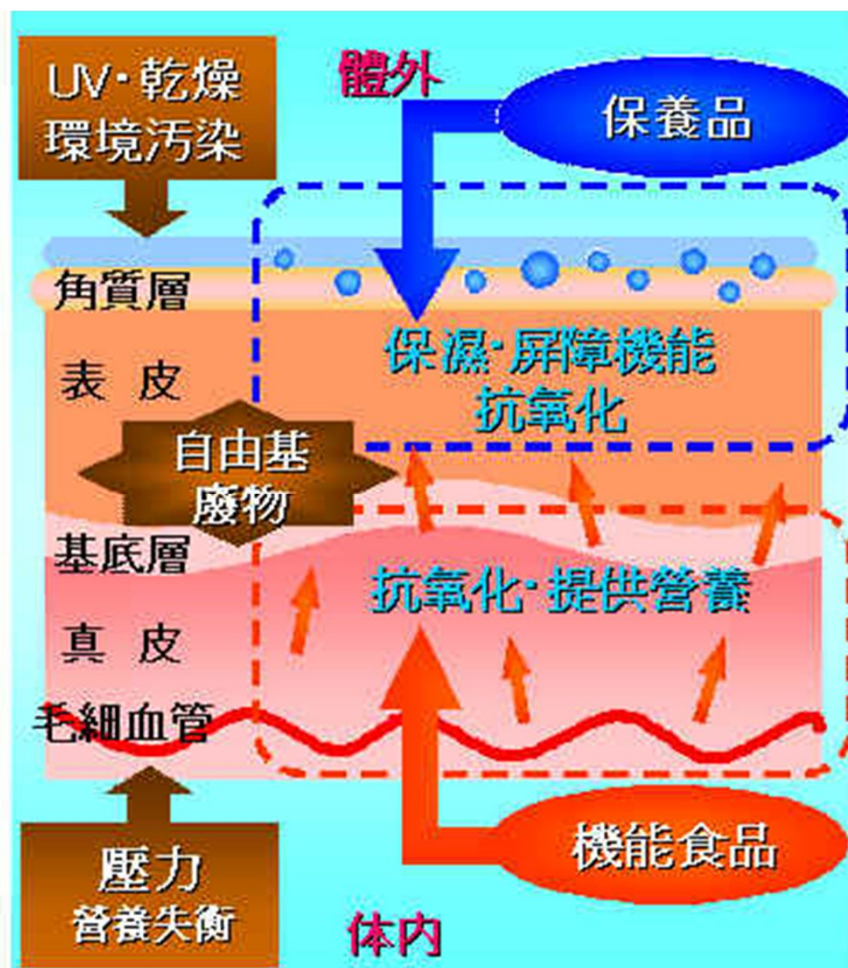


# 正常な肌の状態





# Beauty-In! 體內美粧系



由裡到外，全層保濕

# 年齡與角質層Ceramide含量

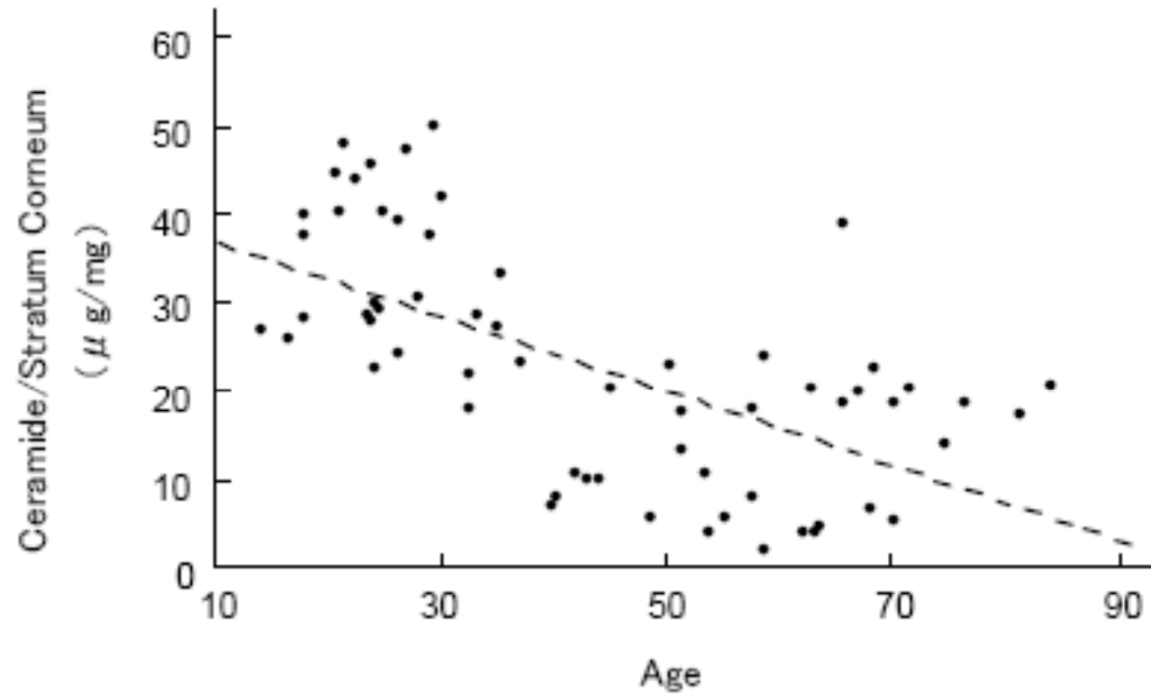


Fig. 7 Total Ceramide Content of Stratum Corneum in Healthy Subjects

# 正常皮膚與異位性皮膚炎 角質層Ceramide含量

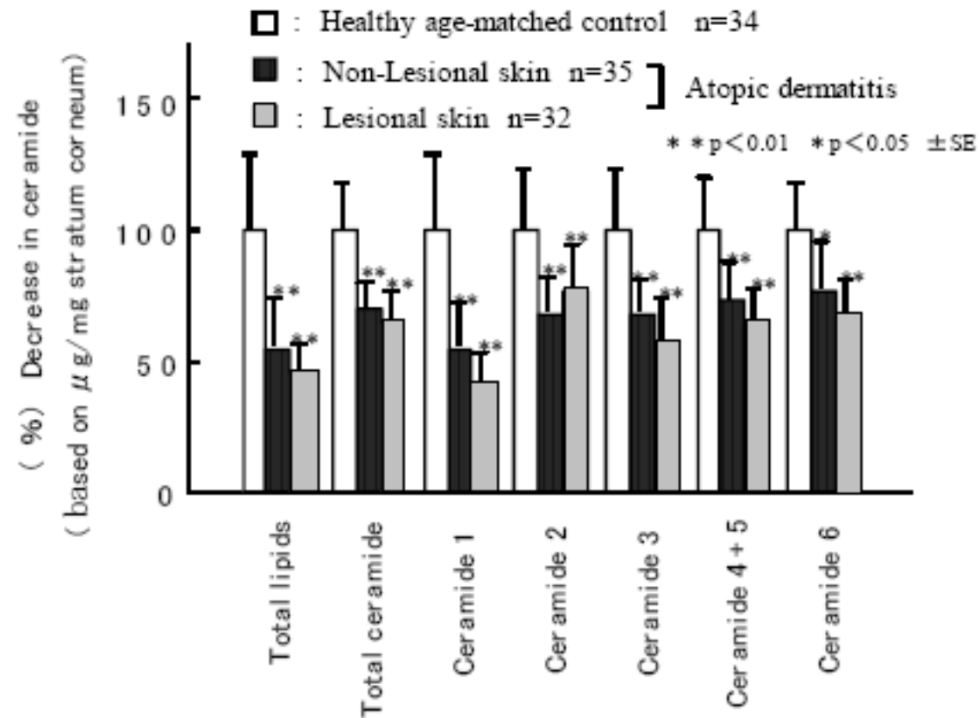


Fig. 8 Comparison of Ceramide Content in Forearm Skin Between Atopic Dermatitis and Healthy Subjects

# 敏感 · 乾燥肌 · 異位性皮膚炎 的救世主



※對於敏感肌或異位性皮膚炎的人

補充賽絡美能改善皮膚粗糙、斑點、皺紋、  
起疹子等症狀

※對於健康人士

補充賽絡美可讓肌膚充滿保濕和美白的  
效果

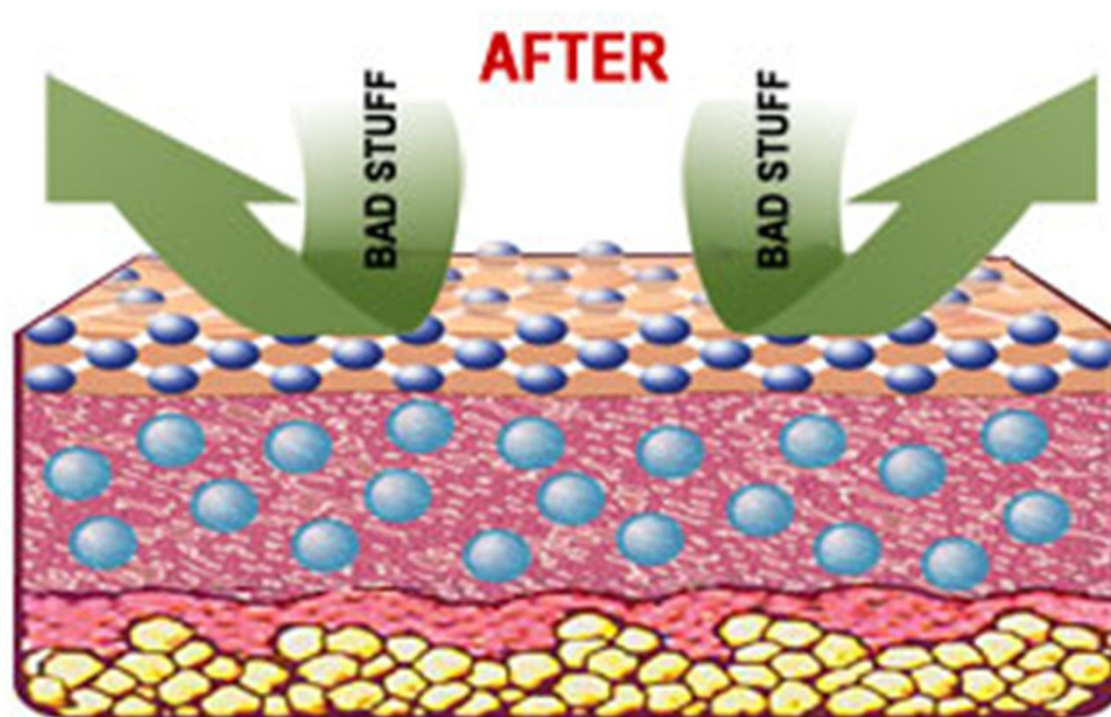
# 賽絡美得與異位性皮膚炎 (Atopic Dermatitis)



異位性皮膚的脂質在質與量上都不足。包括必須脂肪酸代謝異常及建構角質層細胞間膜狀結構的粘合劑 (Ceramide) 大幅減少，使皮膚更脆弱、更乾燥、而引發搔癢，進而誘發某些炎症反應。



# 賽絡美得幫助抵擋外來刺激物 (過敏原)



# 醫學文獻報告

- 日本大阪大學醫學部皮膚科綜合醫科學研究所2000年：  
(米萃取之賽絡美得食品的美肌臨床效果)
- 日本帶廣畜產大學臨床研究報告2005年：  
(FOOD STYLE 21 Vol. 9 No. 9/2005 機能性食品素材の生理作用、使用効果を追求する)
- 日本東海大學醫學部基礎診療學系2007年：口服與塗抹植物來源之NIPPIN賽絡美得的保濕效果臨床研究報告

# 米萃取之賽絡美得食品的美肌臨床效果

Clinical Investigation of Skin-Beautifying  
Effect of a Beauty Supplement Containing  
Rice-Derived Ceramide

- 日本大阪大學醫學部皮膚科
  - 綜合醫科學研究所
  - 2000年6月1日

# 賽絡美得食用前後皮膚科診察結果

Table 2 Results of dermatological diagnosis before and after ingestion of the test food

		Ceramide group				Placebo group			
		Number of subjects with symptoms	Before ingestion	After three weeks	After six weeks	Number of subjects with symptoms	Before ingestion	After three weeks	After six weeks
face	Cosmetic rash	4	125	100	100	3	100	100	100
	Dryness	17	200	129**	118**	16	213	069*	163**
	Flush	14	186	129**	121*	15	193	153*	147*
	Holding of cosmetic	8	188	113*	100*	5	140	120	120
General	Itching	17	165	124*	094**	12	192	150	117**
	Dryness	17	218	147**	118**	16	200	144	138*
	Flush	7	171	129	086*	10	180	130*	120*
	Erosion	2	200	100	000	3	233	200	200
	Squamation	4	150	125	075	5	180	160	160
	Papules	3	133	133	133	4	175	150	175
	blebs	2	150	150	150	2	150	150	200
	Swelling	0				3	2	167	167
	Overall	17	171	124*	100**	16	169	125	131

# 各症狀改善率

Table 3 Improvement rate of each symptom

Symptoms	Test food	Total number of subjects with symptoms	Improvement rating				Improvement rate (Improved or better)
			Markedly improved	Improved	Unchanged	Aggravated	
<b>Facial symptoms</b>							
Cosmetic rash	ceramide	4	0	1	3	0	25.0%
	placebo	3	0	0	3	0	0.0%
Facial dryness	ceramide	17	3	8	6	0	64.7%
	placebo	16	0	8	8	0	50.0%
Facial flush	ceramide	14	2	8	2	2	71.4%
	placebo	15	2	3	10	0	33.3%
Holding of cosmetic	ceramide	8	2	3	3	0	62.5%
	placebo	11	0	1	4	0	9.1%
<b>Somatic symptoms</b>							
Itching	ceramide	17	5	4	8	0	52.9%
	placebo	12	4	1	7	0	41.7%
Dryness	ceramide	17	6	5	6	0	64.7%
	placebo	16	1	8	7	0	56.3%
Flush	ceramide	6	2	2	2	0	66.7%
	placebo	10	2	3	5	0	50.0%
Erosion	ceramide	2	2	0	0	0	100.0%
	placebo	3	0	1	2	0	33.3%
Squamation	ceramide	4	2	1	0	1	75.0%
	placebo	5	0	1	4	0	20.0%
Papules	ceramide	3	0	0	3	0	0.0%
	placebo	4	0	1	2	1	25.0%
blebs	ceramide	2	0	1	0	1	50.0%
	placebo	2	0	0	1	1	0.0%
Overall	ceramide	17	3	8	5	1	64.7%
	placebo	16	0	7	8	1	43.8%



# 口服賽絡美保濕錠效果

## 日本帶廣畜產大學臨床研究報告：

23位健康人士在一年中最乾燥的季節, 臨床實驗比較塗抹含賽絡美得(0.1%)的保養品與口服Ceramide營養錠劑的保濕能力發現：

- 塗抹含賽絡美得(0.1%)的保養品三週後, 皮膚角質水份的蒸散量比對照組明顯減少(122% vs 140%)
- 食用含Ceramide錠劑(10mgX3% 2錠)錠劑三週後, 皮膚保濕能力比對照組增加+200%
- 食用含Ceramide錠劑(10mgX3% 4錠)錠劑三週後, 皮膚保濕能力比對照組增加+340%

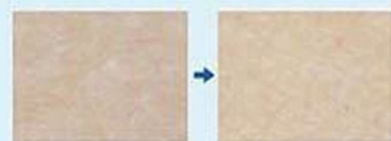
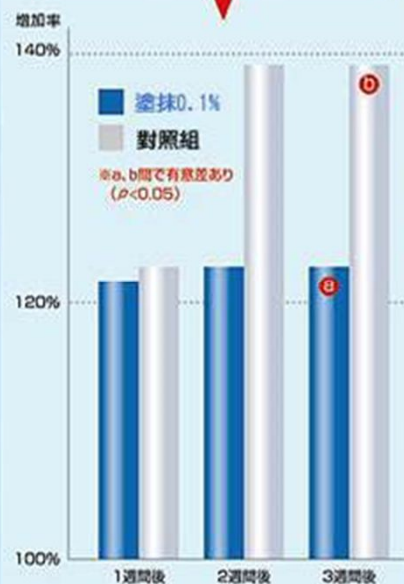
文獻來源:FOOD STYLE 21 Vol.9 No.9/2005 機能性食品素材の生理作用、使用効果を追求する

ニップンセラミドは、肌の水分蒸散量を抑え、  
角質水分量を増加させることが臨床実験で確認できました。

### 実験① 経皮水分蒸散量の推移

(下駄測定値・初期値からの増加率)

ニップンセラミド入りのジェルを  
塗布することで、  
経皮水分蒸散量を劇的に  
抑えることがわかりました。



試験前 乾燥により皮膚表面の模様(皮溝)はつづれている  
3週間後 不均一だった模様(皮溝)が整い、表面にツヤがでる

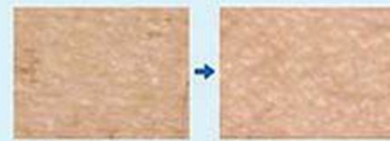
#### 塗抹0.1%

被験者にニップンセラミドCP0.1%を含有したジェルとセラミドを含有していないジェルを肌に塗布させ、それぞれ経皮水分蒸散量の推移を測定しました。

### 実験② 角質水分量の推移

(上駄測定値・初期値からの増加率)

被験者のニップンセラミド含有量の  
高さに伴って、角質水分量が  
高くなることが確認できました。



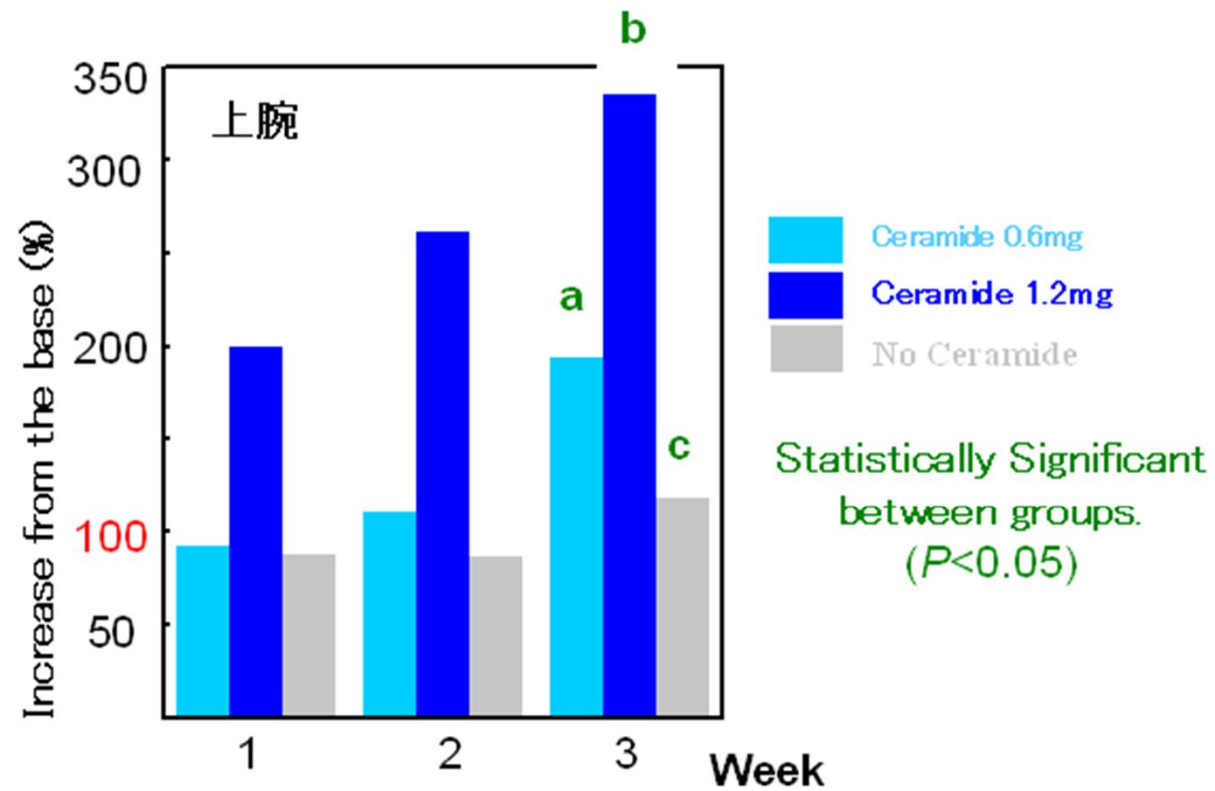
試験前 乾燥により皮膚表面の模様(皮溝)はつづれている  
3週間後 不均一だった模様(皮溝)が整い、表面にツヤがでる

#### 食用組1.2mg/天

ニップンセラミドCP20mg(グルコシルセラミド含有量0.6mg)とサラダ油を混ぜたカプセル、ニップンセラミドCP40mg(グルコシルセラミド含有量1.2mg)とサラダ油を混ぜたカプセル、サラダ油のみのカプセルをそれぞれA・B・Cのグループに1日2粒経口摂取させた時の角質水分量の推移を測定しました。

# 食用賽絡美得三週後， 皮膚角質層保濕力增加2-3倍

*Skin Moisture Retention Test with Ceramide Oral Administration (CP)*  
Placebo and Active groups are compared after orally taking Ceramide (or placebo) capsules for 3 weeks. Double blind, with 7 subjects in each group. Water content measurement on the upper arm.



第51回日本臨床検査医学会発表(2004.9)



### 試験前

乾燥により皮膚表面の模様  
(皮溝)はつぶれている

### 3週間後

不均一だった模様(皮溝)が  
整い、表面にツヤがでる

**口服與塗抹植物來源之NIPPON賽絡美得  
的保濕效果臨床研究報告：**

**Evaluation of Skin-Moisturizing Effects of Oral or  
Percutaneous Use of Plant Ceramides**

日本臨床病理醫學期刊Rinsho Byori55:209-215,2007

日本東海大學醫學部基礎診療學系2007



# 日本東海大學醫學部2007 口服與塗抹賽絡美得的保濕效果臨床研究報告：

23位健康人士在一年中最乾燥的季節，臨床實驗比較塗抹含賽絡美得(0.1%)的保養品與口服Ceramide營養錠劑的保濕能力發現：

- 塗抹含賽絡美得(0.1%)的保養品三週後，皮膚角質的含水量比對照組明顯增加(141% vs 111%)
- 食用含Ceramide錠劑(10mgX3% 2錠)錠劑三週後，皮膚角質的含水量比對照組增加+290%
- 食用含Ceramide錠劑(10mgX3% 4錠)錠劑三週後，皮膚角質的含水量比對照組增加+394%

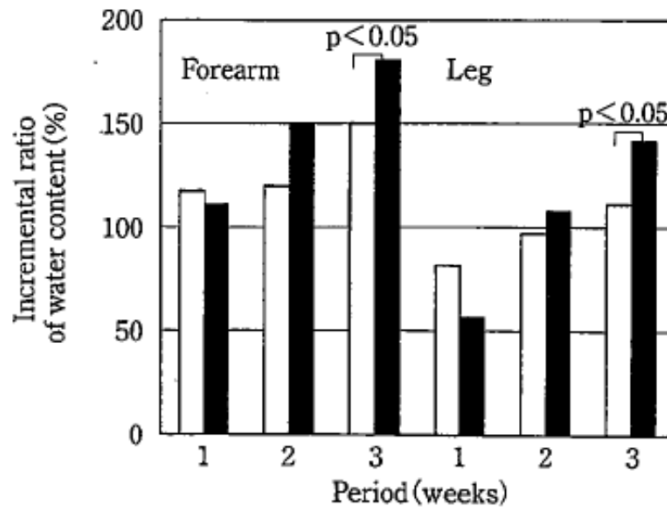
文獻來源：日本臨床病理醫學期刊Rinsho Byori55:209-215,2007  
Evaluation of Skin-Moisturizing Effects of Oral or Percutaneous Use of Plant Ceramides

# 角質的含水量比較

## 塗抹組

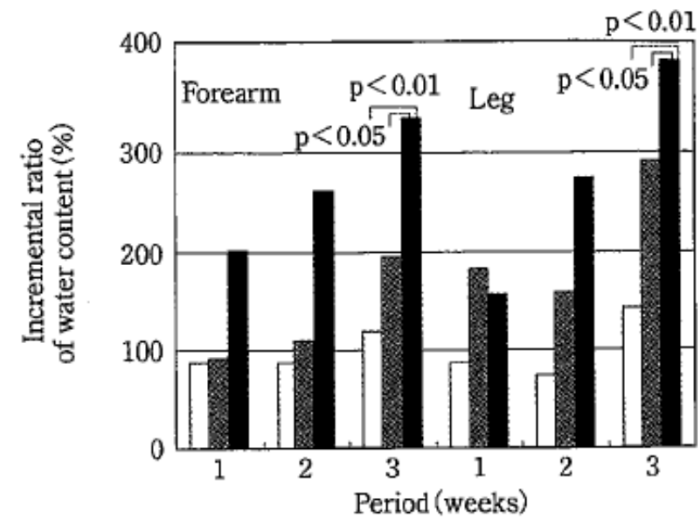
## 口服組

—55 : 3 · 2007—



**Figure 1** Changes in the water content in the stratum corneum by topical use of rice ceramide (n=23).

The water content in the stratum corneum of the forearms and legs was measured by Skicon-200 over 3 weeks as ceramide gel was applied topically by 23 healthy volunteers. Data were expressed as incremental ratio (black column) of the result to the baseline value in comparison with that after using the placebo (white column).



**Figure 3** Changes in water content in the stratum corneum by oral administration of corn ceramide.

The water content in the stratum corneum of the leg was measured by Skicon-200 over 3 weeks as 20mg (gray column) or 40mg/day (black column) of ceramide was given orally to 23 healthy volunteers. Data were expressed as incremental ratio of the result to the baseline value in comparison with that of the placebo (white column).

# 無毛異位性皮膚炎實驗鼠 補充賽絡美得前後的皮膚狀況

*Functionality—Skin Moisture Retention Improvement/Skin Beauty*

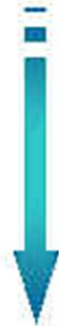
- Skin Moisture Retention Improvement & Sking Beauty **Topical/Oral**
- Mitigation of Allergic Dermatitis、Atopic Dermatitis?

Skin Disease Model Animal (Hairless Rat)

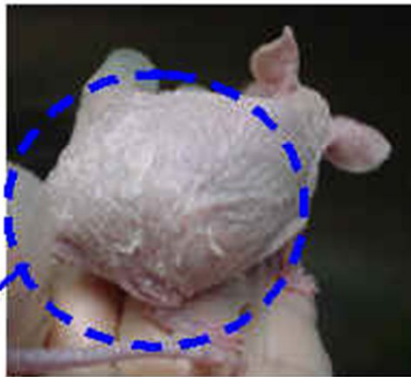
Purified Diet + 「Ceramide CP」 1.0%

Cerebroside Content: approx. 0.03%

**Preliminary Test**



**Skin Induration,  
and 鱗狀剝離**



**Only Purified Diet**



**Ceramide Group**

・患有異位性皮膚炎時，其血中IgE濃度就會隨著症狀惡化而增加，動物實驗顯示：

補充Ceramide的實驗鼠其IgE濃度明顯降低，炎症反應減少。

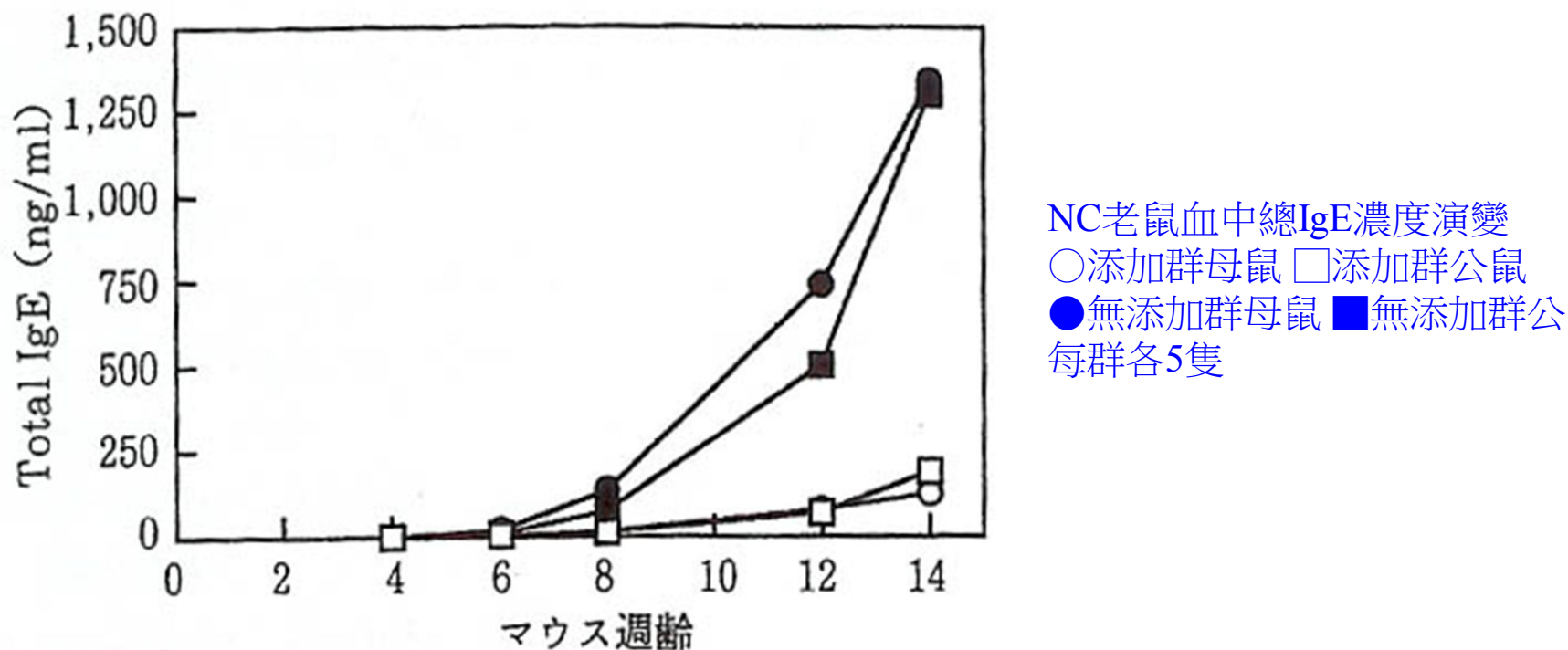
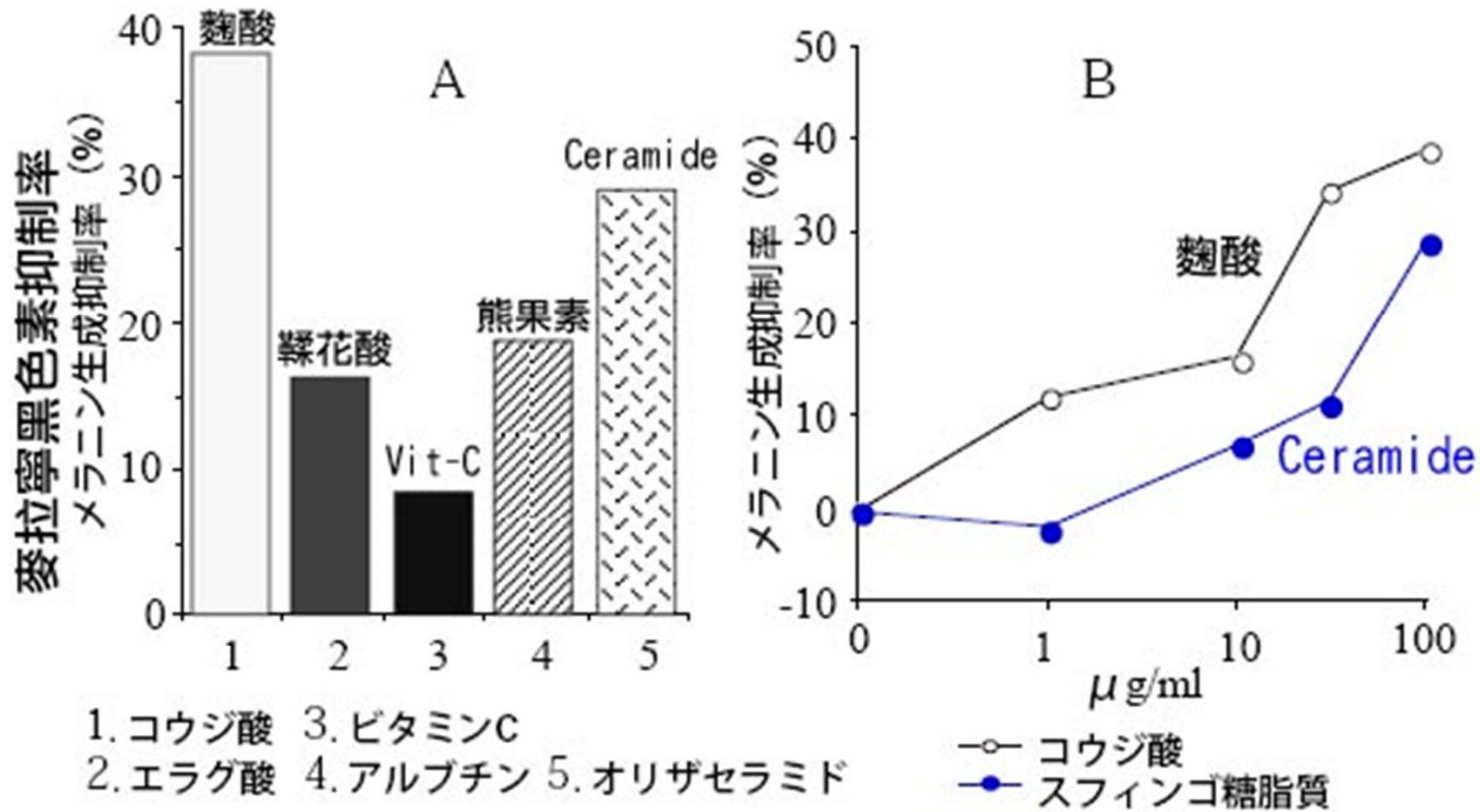


図8 NC マウスにおける血中総 IgE 濃度の推移  
(○：セラミド摂取群♀，□：セラミド摂取群♂，●：  
無添加群♀，■：無添加群♂，各群 5 匹)

# 賽絡美得的美白作用



Ceramide 黑色素抑制(美白)作用



# 賽絡美得Ceramide全層保濕錠



**NIPPON**

正宗日本NIPPON株式會社原廠精製  
胚芽抽出物(含賽絡美Ceramide)  
維持青春美麗的重要元素，隨著  
年紀增長越需要補充！



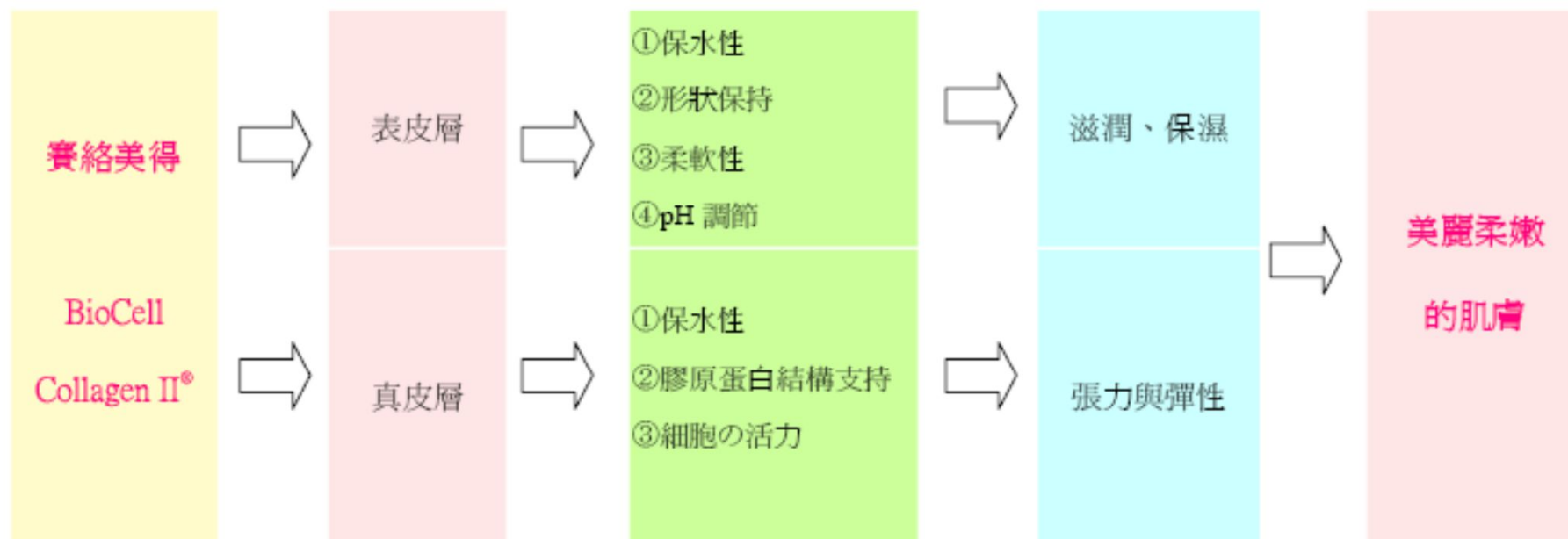
正宗美國BioCell原廠專利小分子膠原抽出物  
(含HA玻尿酸/膠原蛋白/軟骨素)  
暢銷全球養顏美容食品知名品牌，  
獲得美國六項專利，可以經由食用  
吸收的100%天然小分子膠原



瑞士DSM生產之優質精純QUALI-C維生素C  
維生素C可促進膠原蛋白的形成，有助於  
傷口癒合、有助於維持細胞排列的緊密性  
、增進體內結締組織、具抗氧化作用



## 由裡到外, 全層保濕!



# 極潤養顏抗老化聖杯-白藜蘆醇



美麗再升級！

特別添加紅葡萄萃取物(含白藜蘆醇)

白藜蘆醇是一種多酚類物質，其中紅葡萄是白藜蘆醇含量豐富的天然來源，讓您由內而外，保持青春光采！

## 植物多酚中結構最簡單的化合物之一

### ●養顏美容：

具有良好的抗發炎作用，可減少肌膚敏感反應，延緩肌膚細胞衰老的過程，抑制酪胺酸酶的活性，減少黑色素的形成。

# 極潤養顏抗老化聖杯-白藜蘆醇

## 法國悖論(French Paradox)

1960年代調查發現，同樣愛吃高油、高糖食物的法國人，心血管病的發病率卻只有美國人的三分之一，這就是著名的“法國悖論”。

1992年美國康乃爾大學研究人員在葡萄酒中找到了關鍵元素- “白藜蘆醇(Resveratrol)。

## 白藜蘆醇的多元化健康效益與應用

- 保護心血管
- 強效抗氧化
- 抗發炎作用
- 抗癌
- 提高新陳代謝，預防肥胖及糖尿病
- 預防酒精性脂肪肝



# 賽絡美得 極潤白防護強化抗炎作用 紅葡萄萃提取物(含白藜蘆醇)





# 賽絡美得Ceramide全層保濕錠

日本製粉Nippon Flour Mills 榮譽出品，高品質，最安心。

日本ホームページ株式会社・120年歷史・米の專家

日本製粉株式會社成立於1896年,是日本最大的米麥製品集團,2005年營業額高達2,274億日圓.

賽絡美得+玻尿酸+白藜蘆醇+維生素C=敏感性肌膚救世主



日本胚芽抽出物 (含賽絡美 Ceramide)	10000mcg
美國專利小分子膠原蛋白 BioCell Collagen II® (含有HA----5mg，天然軟骨素----10mg，第二型膠原蛋白----30mg)	50mg
紅葡萄萃取物 (含白藜蘆醇 Resveratrol)	30mg
維生素 C	20mg



# 賽絡美得Ceramide全層保濕錠

食用方法：每日2~4顆，每次2顆，大約持續食用1-2個星期，即可感覺效果。連續食用1-2個月達到高峰後，開始減半食用以維持效果。



## 特別推薦：

- 秋冬乾燥季節，肌膚水分流失需加強保濕。
- 上班族長期在冷氣房工作，也很容易造成肌膚水分的流失。
- 現代都會女性因為工作壓力及不規則的生活、不均衡的飲食習慣，也會容易產生營養不均衡的問題。