#### 百貿電子期刊25004期

## ORYZA精選植物精萃

日系原料新選擇



## 米の專家一全球首家「米神經醯胺」製造商

ORYZA株式會社創立於1939年,是日本專注於米糠資源與天然植物原料開發的 領導品牌。公司名稱「ORYZA」取自稻米的拉丁學名,象徵其深耕稻米副產物研究 的專業傳承。自米糠油製造起家,歷經80餘年發展,ORYZA已成為化妝品原料領域 中「天然、潔淨、安全」的代名詞。

ORYZA擅長運用自有專利技術,如低溫萃取法與真空純化系統,從米糠、紫蘇 籽等天然植物中萃取出多種高機能美容成分,廣泛應用於保濕、抗老、舒緩與修護型 化妝品中。

為確保產品品質與國際市場規範一致, ORYZA 所提供之原料多數已通過 ISO 9001 品質管理系統、HALAL、KOSHER、ECOCERT、COSMOS、REACH 及日本 化妝品原料標準 JCIC 等認證,實際認證項目依各品項而異,歡迎洽詢以獲得詳細資 訊。















## 精選植物精萃

Oryza Product List





## 臉部護理 Skin Care

PhytoRetinol™-3C Bird's Nest Extract - LC VeryBerry™ ACNEcare VeryBerry™ WHITE



## 頭髮護理 Hair Care

CosmeHerbest™ JUNSAI



### 口腔護理 Oral Care

Perilla Seed Extract - LC



## 香氛護理 Deodorant

Perilla Seed Extract - LC CosmeHerbest™ BLACK CUMIN # Skin Care # 溫和抗老

## PhytoRetinol™

天然A醇替代新選擇 - 補骨脂酚

補骨脂酚被譽為「植物性類A醇」,是近年 熱門的天然抗老化成分。它能溫和促進角 質更新、提亮膚色並改善細紋與鬆弛,常 作為A醇的天然替代品。其活性可刺激黑色 素生成,有助於改善白斑與膚色不均,並 具備優異的抗氧化與抗菌能力,可對抗自 由基、延緩肌膚老化。



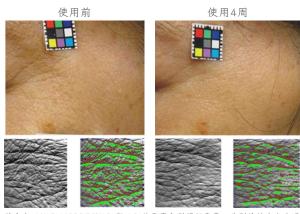
PhytoRetinol™ -3C

## #抗衰老 #改善細紋 #保濕 #抗氧化

 INCI Name: Caprylic/Capric Triglyceride, Psoralea Corylifolia Fruit Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract

操作條件:油溶性建議用量:0.01~2.0%認證和標準:Halal

使用2% PhytoRetinol™-3C 4周可有效改善眼角皺紋



將含有 2% PHYTORETINOL™-3C 的乳霜和對照組乳霜,分別塗抹在左右眼角,來觀察它們對細紋改善的效果。實驗結果如上圖所示。

PhytoRetinol™ 能活化因老化而功能下降的成纖維細胞。研究證實,它可緊緻膠原纖維、提升彈性蛋白前驅物 Fibrin 4 的表現,同時增加結合基底膜與真皮層的 Integrin α1,以及作為基底膜黏著分子的Laminin 5 的含量,並抑制玻尿酸酶的活性。

因此,PhytoRetinol™為一種具「植物性類A醇」作用的成分,具備良好安全性,能有效改善因乾燥引起的細紋問題。

# Skin Care # 天然奢養

## Bird's Nest Extract-LC

肌膚年輕關鍵成分 - 燕窩

燕窩自古被視為滋補強身、養顏美容的珍稀食材,現今更被推崇為「自然醫美級」的護膚成分。其富含唾液酸、表皮生長因子(EGF)與醣蛋白等活性物質,具備卓越的保濕、修復、強化肌膚屏障及延緩肌膚老化功效,有助於打造年輕、健康的膚況。



Bird's Nest Extract-LC

# #保濕 #抗老化 #改善皮膚屏障

• INCI Name: Water, Propanediol, Hydrolyzed Swiftlet Nest Extract

操作條件:水溶性建議用量:4.0~20.0%認證和標準:IECIC

使用20% Bird's Nest Extract-LC 4周可有效有效修復足跟龜裂

使用 一個月

將含有 20% Bird's Nest Extract-LC 的凝膠與對照組凝膠每天塗抹於腳跟,來觀察它們對足部修復的效果。實驗結果如上圖所示。

Bird's Nest Extract-LC 能有效促進肌膚細胞增生並強化皮膚屏障。研究證實,它可促進角質細胞與纖維母細胞的增生,同時提升緊密連結蛋白Claudin-1與Claudin-4的基因表現,進一步提升肌膚屏障功能。

臨床應用方面,Bird's Nest Extract-LC 可提升肌膚彈性19%,降低經皮水分散10%,展現保濕、緊緻與屏障修復的多重功效。

# Skin Care # 抗痘保濕

## VeryBerry™ ACNEcare

#### 7種天然植萃×肌膚平衡

VeryBerry™ ACNEcare 為多重天然植萃複方,所含奇異果籽萃取,可舒緩痤瘡與發炎;葡萄、山竹皮萃取可有效抑制痤瘡相關細菌的增殖;草莓籽萃取則有助於促進神經醯胺生成;柚子籽能促進表皮細胞的生成;橙皮可促進肌膚更新和保濕,同時添加甘草酸二鉀發揮抗發炎作用,提供抗痘與保濕的新選擇。



VeryBerry™ ACNEcare

#### #抗痘 #保濕

• INCI Name: Water, Propanediol, Salicylic Acid, Sodium Hydroxide, Dipotassium Glycyrrhizate, Citrus Junos Seed Extract, Citrus Unshiu Peel Extract, Allantoin, Actinidia Chinensis (Kiwi) Seed Extract, Fragaria Chiloensis (Strawberry) Fruit Extract, Vitis Vinifera (Grape) Leaf Extract, Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract, Vitis Vinifera (Grape) Skin Extract, Garcinia Mangostana Peel Extract

操作條件:水溶性建議用量:1.0~3.0%認證和標準:IECIC

使用3% VeryBerry™ ACNEcare 2周可有效減少痤瘡與粉刺

使用前



使用2周



將含有 3% VeryBerry™ ACNEcare的凝膠,塗抹於臉部來觀察它們對痤瘡與 粉刺改善的效果。實驗結果如上圖所示。

VeryBerry™ ACNEcare 經連續使用兩週後,實驗結果顯示可顯著減少痤瘡與粉刺數量,並有效改善整體膚況。同時觀察到經皮水分散失降低約 13%,顯示該活性成分亦具備優異的保濕與修護功效。

因此,VeryBerry™ ACNEcare 主打兩週內有效減少 痤瘡與粉刺,同時提升肌膚保濕與修護力。

#### # Skin Care # 美白保濕

## VeryBerry™ WHITE

### 焕亮肌膚由內透白

VeryBerry™ WHITE 為多重天然植萃複方,所含的荔枝籽、沙棘果有抗氧化功效;越橘果可有效抑制黑色素生成;芒果葉可降低 PGE2 表現並抑制黑色素的傳遞;橙皮萃取則促進肌膚更新與保濕,搭配 N-乙醯-L-半胱氨酸進一步抑制酪胺酸酶活性,提供美白與保濕的新選擇。



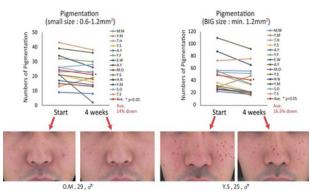
#### VeryBerry™ WHITE

#### #美白 #淡斑 #保濕

 INCI Name: Water, Propanediol, Acetyl Cysteine, Vaccinium Vitis -Idaea Fruit Extract, Citrus Unshiu Peel Extract, Hippophae Rhamnoides Fruit Extract, Litchi Chinensis Seed Extract, Mangifera Indica (Mango) Leaf Extract, Sodium Sulfite

操作條件:水溶性建議用量:1.0~3.0%認證和標準:IECIC

#### 使用3% VeryBerry™ WHITE 4週後可減少色素沉澱、斑點



將含有 3% VERYBERRY™ WHITE 的乳液,塗抹於臉部來觀察它們對色素沉 澱、斑點改善的效果。實驗結果如上圖所示。

VeryBerry™ WHITE 經連續使用四週受測者肌膚斑 點與色素沉澱顯著減少,展現優異的淡斑與亮白效 果,同時經皮水分散失降低約 11%,顯示該活性亦 具備良好的保濕修護能力。

因此,VeryBerry™ WHITE主打四週內有效淡化斑點、抑制黑色素生成,並同步提升肌膚保濕力。

# Hair Care # 修護髮絲

## CosmeHerbest™ JUNSAI

蓴菜精華注入,髮絲重現彈力光澤

日常紫外線曝曬、染燙造型與生活壓力常導致頭皮失衡、髮絲乾燥受損,進而引發毛躁、分岔與斷裂等問題。蓴菜葉萃取富含天然酸性多醣,表面膠質中含有D-半乳糖、D-葡萄糖醛酸等成分,具備優異的保濕與修護機能。可有效提升髮絲彈性,強化髮根、打造豐盈強韌髮感。



CosmeHerbest™ JUNSAI

# #增加頭髮強韌度#改善頭髮緊繃感

• INCI Name: Water, Propanediol, Brasenia Schreberi Leaf Extract

操作條件:水溶性建議用量:3.0~5.0%

• 認證和標準:COSMOS、HALAL、IECIC

使用3% CosmeHerbest™ JUNSAI 可有效改善頭髮彈性與強韌



將受損髮絲分別浸泡於3% CosmeHerbest™ JUNSAI、0.015%HEC的水溶液中直接吹乾以觀察其對髮質修護的影響。實驗結果如上圖所示。

CosmeHerbest™ JUNSAI 洗護產品,無論是沖洗型或免沖洗型態,皆能顯著改善受損髮的緊繃與僵硬感,同時增強髮絲強韌度,恢復柔順彈性,打造健康髮感。

因此,CosmeHerbest™ JUNSAI 是一款兼具修護與 強化效果的天然護髮新選擇。

# Oral Care # 抑菌護齒

### Perilla Seed Extract-LC

改善口腔健康-紫蘇籽

紫蘇籽中富含天然多酚類活性物質,特別是木犀草素,具備優異的抗發炎與抗過敏作用,可透過抑制5-脂氧化酶活性,有效舒緩口腔黏膜敏感與牙齦發炎反應。

近年研究更證實紫蘇籽具有天然抗菌活性,能抑制導致齲齒與牙周病的常見致病菌,並減少牙菌斑堆積。



Perilla Seed Extract-LC

# #抗菌 #改善口臭 #抑制體味

• INCI Name: Butylene Glycol, Water, Perilla Ocymoides Seed Extract

操作條件:水溶性建議用量:0.01~1.0%認證和標準:IECIC

使用0.2% Perilla Seed Extract-LC 可有效抑制變形鏈球菌

#### Sample: Toothpaste B (0.20% PERILLA SEED EXTRACT)

EXPOSURE TIME	CONCENTRATION OF ORGANISM (CFU/mL)		% REDUCTION		LOG REDUCTION	
	CONTROL	PRODUCT	CONTRO	PRODUCT	CONTROL	PRODUCT
Initial	8.4 × 10 <sup>4</sup>					
05 min	7.1 × 10 <sup>4</sup>	4.8 × 10 <sup>4</sup>	15.48	42.86	0.07	0.24
01 hour	6.8 × 10 <sup>4</sup>	4.1 × 10 <sup>2</sup>	19.05	99.50	0.09	2.31
48 hours	1.3 × 10 <sup>4</sup>	<10	84.52	99.99	0.81	3.92

將含有 0.2% Perilla Seed Extract 的牙膏,與變形鏈球菌接觸後,在室溫下培養 24 小時。接著取樣塗抹於培養基上,繼續培養 48 小時,觀察細菌生長情形。實驗結果如上表所示。

Perilla Seed Extract添加於牙膏中,經48小時測試顯示其總菌落數低於 10 CFU/mL,展現出顯著的抗菌效果。此外,Perilla Seed Extract 亦可有效降低乙醛、甲硫醇與氨等異味分子,具備良好的除臭潛力。

因此,Perilla Seed Extract 為一款兼具抗菌與除臭功能的天然植萃成分,可應用於預防齲齒並抑制牙周病相關細菌的生成。

#### # Deodorant # 改善體味

#### CosmeHerbest™ BLACK CUMIN

#### 體味管理新解方 - 黑種草籽

汗水與皮脂經皮膚表面細菌分解後,便會產生惱人的異味。而黑種草籽萃取物作為近年備受矚目的天然機能成分,具備優異的除臭能力,不僅能有效抑制造成異味的細菌增生,更能中和氣味分子,從源頭改善體味問題。此外,其富含硫辛酸、亞油酸與維生素E等活性成分,兼具抗菌、抗發炎與抗氧化功效。



#### CosmeHerbest™ BLACK CUMIN

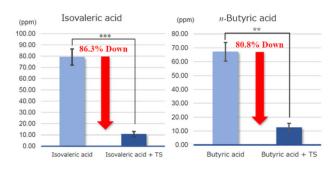
## #除臭 #抗菌 #抗氧化

 INCI Name: Nigella Sativa Seed Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract

操作條件:油溶性建議用量:0.1~1.0%

• 認證和標準: COSMOS、HALAL、IECIC

#### 使用0.0167% CosmeHerbest™ BLACK CUMIN 可有效抑制異味



本實驗將體味氣味成分注入 A 袋中,靜置 10 分鐘後,將該氣體轉移至已預先加入 0.5 mL CosmeHerbest™ BLACK CUMIN 的 B 袋中。隨後,使用氣體檢測管測量體味成分的殘留濃度,以評估其除臭效果。實驗結果如上圖所示。

CosmeHerbest™ BLACK CUMIN 能有效降低異戊酸、丁酸、氨、乙酸等常見體味成分。其除臭機制不僅在於抑制造成異味的細菌增生,如乾燥棒狀桿菌、金黃色葡萄球菌與表皮葡萄球菌,亦能中和氣味分子,從源頭改善體味問題,達到長效清新效果。

因此,CosmeHerbest™ BLACK CUMIN 不僅具備 優異的除臭能力,亦展現出優良的抗菌與抗氧化功 效,能全面改善體味的問題。