

炎夏來襲，防護全面升級

抵禦光老化，肌膚再進化



前言：

隨著全球氣候變遷加劇，紫外線強度持續攀升，空氣污染、高溫、濕度變化等環境因子日益影響肌膚健康，「防護」已成為現代保養不可忽視的重要課題。2005 年，流行病學家 Christopher Wild 提出暴露體（Exposome）的概念，指出人體一生中所接觸的各種非遺傳性環境因素，包括紫外線、空氣污染、氣候條件、生活型態及荷爾蒙變化等，都可能對肌膚造成累積性的影響。其中，紫外線被視為導致光老化（Photoaging）的主要外在因素，不僅造成曬黑與曬傷，更會加速膠原蛋白流失、細紋生成、膚色暗沉及肌膚屏障受損，使消費者對日常肌膚防護的重視程度持續提升。

在此趨勢下，產品的角色也快速轉變，Skinification 型防曬成為市場發展的方向，不只是阻隔紫外線，而是融合保濕、修護、抗氧化、美白及屏障防護等多重功效，朝向全方位肌膚防護邁進。同時，Climate-adaptive Beauty 也逐漸受到市場關注，產品除了能抗紫外線，也著重於抗污染、熱輻射、高溫及極端氣候等外在壓力，協助肌膚提升環境適應力。隨著消費者預防性保養意識的提升，如何有效延緩光老化、提升肌膚對紫外線與環境壓力的防護力已是現今重要的議題。

如何打造兼具抗光老化及防護的產品

請參考以下**富鉤**推薦原料：

- **Noxifense™ (Gattefossé)**

- 萃取來自加拿大魁北克的沙棘葉（Upcycling）
- 水溶性活性成分，舒緩敏感肌膚
- 黃酮類成分具有抗氧化與抗發炎特性
- 專為對抗 Exposome 所誘發的氧化發炎而設計
- 改善肌膚光澤與膚質
- 應用方向從敏感/脆弱肌日常防護、皮膚科產品、有機認證配方

INCI：Propanediol (and) Hippophae
Rhamnoides Extract
液體
建議用量：1.0%

- **Gatuline® Age Defense NP (Gattefossé)**

- Grenoble 核桃萃取而來，含植酸及多酚類
- 可防止光老化，保護細胞抵抗氧化壓力及污染
- 促進細胞新陳代謝，對抗內外衰老
- 保護頭髮和皮膚免受紫外線和環境損害
- 適合用於抗老化、抗環境壓力、抗污染產品、曬前及曬後產品

INCI：Water (and) Juglans Regia
(Walnut) Seed Extract

液體

建議用量：0.5% - 6.0%

- **Glorydermal® Bloxydur (GloryDermal)**

- 可以自我再生的抗氧化酶（甘油磷酸鐵），提供長效的自由基防護
- 修復受損 DNA 和持久中和活性氧類（ROS）
- 作為活性成分添加階段，溫度需低於 40°C
- 建議用於日常護理、身體護理、防曬和曬後修復產品

INCI：Aqua (and) Glycerin (and)
Lecithin (and) Xanthan Gum (and)
Glycine (and) Glutathione (and) Ferric
Glycerophosphate (and) Histidine
黃色至淺棕色渾濁液體

建議用量：0.3%

使用前請搖勻

- **ACTIVE AGE (Esperis)**

- 芭樂、墨西哥辣椒和迷迭香富含高濃度的維他命 C 和抗氧化化合物
- 2% ACTIVE AGE 即可提升皮膚保溼度、肌膚彈性、撫平皺紋
- 良好的抗氧化能力，增強皮膚天然防禦能力
- 推薦用於抗老護膚、身體護理和頭髮護理產品

INCI：Psidium Guajava Fruit Extract
(and) Capsicum Annuum Fruit Extract
(and) Rosmarinus Officinalis Leaf
Extract (and) Aqua (and) Glycerin
綠色至棕色液體

建議用量：1.0% - 3.0%

- **麥角硫因 (上海麥角硫因生物科技集團)**

- 一種天然抗氧化劑和細胞保護劑
- 具有抗光老化、抗氧化、抗糖化、抗炎、修護等重要作用
- 保護端粒酶，延長細胞生命週期
- 迅速抗衰老，去除脂肪顆粒
- 適合化妝水、乳液、乳霜、精華液等各類保養品配方

INCI：Ergothioneine

白色結晶

建議用量：0.01% - 2.0%

- **Actimp® Bio (Expanscience)**

- 白羽扇豆胜肽，抑制 MMP-1, 9, 3，防止皮膚光老化
- 強化真皮與表皮的連結，保護真皮基質中的關鍵成分
- 提升纖維母細胞的收縮能力，進而改善真皮緊實度與彈性下降的問題
- 適合應用在抗老化、恢復肌膚緊緻度相關產品

INCI：Hydrolyzed Lupine Protein

米黃色粉末

建議用量：0.01% - 0.2%

2 種版本：粉末、液體

- **AlgaAge™ (Agrimer)**

- 法國布列塔尼海域的珍稀褐藻，蘊含高濃度褐藻多酚（Phlorotannins）與甘露醇（Mannitol）
- 褐藻多酚：幫助抵禦自由基傷害，延緩老化跡象，改善膚色不均
- 甘露醇：維持肌膚水潤彈性，保護透明質酸，提升肌膚年輕活力
- 撫平皺紋、提升緊實度、增強彈性、細緻紋理、淡化色斑
- 可應用於日常防護保養、抗老、淡斑產品

INCI：Aqua (and) Pentylene Glycol (and) Citric Acid (and) Phyllacantha Fibrosa Extract

黃色至淡黃色液體

建議用量：1.0% - 3.0%

- **FeraLuxe™ (Unigen)**

- 一種源自於蘆薈的水溶活性成分
- 強效抗氧化劑，可抵禦氧化損傷並提亮肌膚，防護肌膚免受 UVA、UVB 及化學氧化劑所引起的氧化損傷
- 臨床證明可減少皺紋、色斑、改善膚質
- 透過抑制酪氨酸酶減少黑色素
- 可應用於防護防曬、抗老、淡斑產品

INCI：Aloesin

白色至類白色粉末

建議用量：1.0% - 2.0%

相關市售商品

麥角硫因

ORIGINS / 青春無敵靈芝光潤機能水

北極靈芝-白樺茸與珍稀雞腿蘑菇配方的機能靈芝水，快速舒緩肌膚、強建基底，有效提升彈潤度。

敏感性肌膚適用。



(圖片擷自網路)

Noxifense™

JUMISO / All Day Vitamin Cleanser

有助於溫和去除皮膚雜質並改善膚質，含有水楊酸，可控制皮脂並淨化毛孔，富含維生素，滋養和滋潤肌膚讓肌膚感覺清爽明亮。



(圖片擷自網路)

Gatuline® Age Defense NP

Sulwhasoo / First Care Activating Serum

前導精華，添加人蔘能量與專利修護配方，幫助穩定肌膚，舒緩乾燥與緊繃感。

水狀精華質地，一抹迅速吸收，不黏膩。



(圖片擷自網路)

AlgaAge™

Luseta / Glossy Pearl Leave-in Conditioner

使用 Glossy Pearl 免沖洗護髮素滋養並蛻變秀髮，添加水解珍珠與摩洛哥堅果油。輕盈配方能深層補水、提升髮絲光澤，使頭髮更加絲滑柔順、易於梳理與整理。



(圖片擷自網路)

Actimp® Bio

Lancôme / Rénergie H.P.N. Ultra Cream

一款高效抗老乳霜。主打獨家「H.P.N.三重緊緻科技」，結合玻尿酸、超過 300 種植物萃取胜肽及菸鹼醯胺（煙醯胺），能有效保濕、撫平紋路、緊緻肌膚並提亮膚色。



(圖片擷自網路)