



HonorChem Monthly News

嘉誠月刊-台灣第一本從原料商角度看化粧品市場的月刊

160

根據 Mintel 全球數據資料庫 2021 年調查，60% 中國消費者認為專業機構的推薦能提升產品宣稱的可信度。

2011.02.14 - 2024.05.14 共 160 期

抗初老，抵抗地心引力

| 抗初老原料應用及解決方案 |

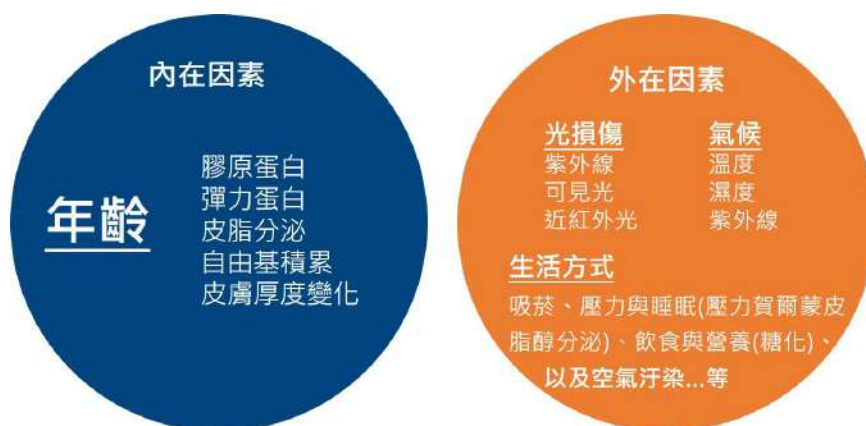
| 居里公證功效性檢測服務 |

www.honorchem.com

抗初老，抵抗地心引力

全世界、全年齡持續精進的保養課題

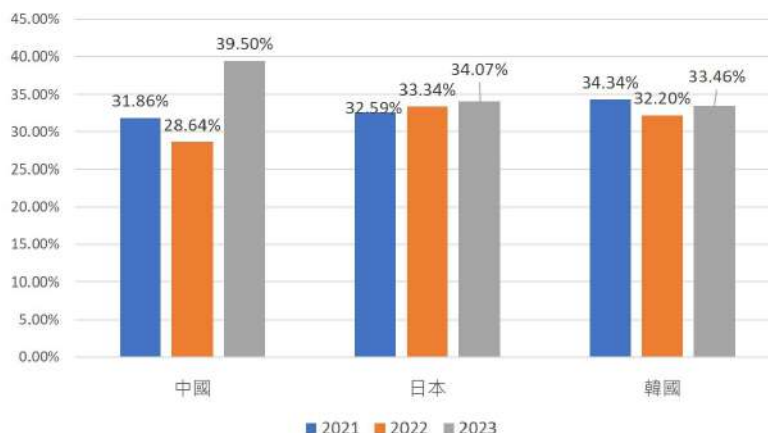
減緩肌膚老化是目前肌膚保養重要的議題之一，研究顯示人體組織成長約在 25 歲左右開始停滯，肌膚對抗自由基能力開始退化、生活習慣導致賀爾蒙分泌不足、壓力、熬夜晚睡等，皆會加速肌膚老化（請見右圖



▲ (圖一) 影響肌膚老化的內在與外在因素

一)，導致肌膚暗沉、皺紋增生、皮膚塌垂等初老跡象。根據 CMRI 美妝行銷總研發表的【消費者洞察 - 抗老保養】報告中，有 44% 的消費者認為在 26 至 30 歲就要開始注重抗老保養。同時根據 Mintel 全球市場調研工具分析，53% 的美國消費者認為預防或盡量減少細紋是護膚的重要目標，46% 的泰國消費者希望身體皮膚變得更緊緻，也有 32% 的日本消費者將皺紋與細紋視為自己近期的皮膚困擾之一，由此可見，抗老是全年齡、不分國籍的重要保養議題，「抗初老」亦成為品牌與年輕消費者溝通的共識。

根據 Mintel 報告指出，全球重點市場於 2021 至 2023 年間，抗老宣稱的面部護膚新品佔比穩定（請見右圖二），其中以眼部抗老新品佔比最高。2020 年後中國抗老宣稱產品（緊緻、拉提、增加膠原蛋白、抗氧化...等）持續增加，甚至達到 50% 以



▲ (圖二) 面部護膚市場新品中抗老宣稱佔比
(資料來源：Mintel 全球數據資料庫)

上的比例。其中 18 - 49 歲的女性消費者中，有 77% 的人接觸過抗老產品，18 - 24 歲的女性消費者有 34% 消費者已經在使用抗老產品。

科技發展造就初老年輕化

造就初老年輕化，主要是現代人常熬夜睡眠不足、壓力大導致賀爾蒙失調、飲食不正常攝取過多糖份及光老化（藍光及紫外線）等因素，造成膠原蛋白流失，使肌膚乾燥、細紋、毛孔粗大，塌垂等，因此近期對抗「光老化」及「糖老化」的宣稱，亦是重點發展趨勢。

光老化

常見的光老化，除了紫外線 UVA 及 UVB 外，同屬短波長的藍光（400 - 480 nm）也會對肌膚造成不可忽視的損害。藍光主要來自於 3C 產品，現代人生活離不開手機、平板、電腦，肌膚就隨時暴露在藍光的風險中，藍光不僅會到達表皮層，也侵入真皮層，破壞皮膚的蛋白質，分解膠原蛋白，使皮膚細胞增生速度緩慢，導致色斑及皮膚下垂。

糖老化

飲食不忌口，過多高熱量或精緻食物，易使體內過多的糖份與蛋白質、脂質結合，造成變異，形成糖化終產物（AGEs），肌膚出現糖化反應。AGEs 存在於表皮層與真皮層中，使肌膚保濕力下降之外，也會影響蛋白結構，使肌膚膠原蛋白及彈性纖維受損，變得乾燥、脆弱，而出現皮膚老化的狀況，像是皮膚鬆垮、皺紋產生、肌膚失去彈性、膚質變差等等。

嘉誠初抗老原料推薦暨解決方案

以下為嘉誠針抗光老化及糖老化原料推薦（見下圖三），並提供解決方案 - 抗引力乳霜（請見下頁圖表），提供您參考。若想了解相關原料及配方資訊，歡迎與嘉誠業務聯繫。

（圖三）抵抗地心引力之抗初老推薦原料

	原料	介紹
光 老 化	CELLIGENT® 2020 修齡素 (RAHN)	能減少肌膚因外在陽光所造成的損傷及曬紅現象，提高肌膚自身抵禦陽光的能力，減少肌膚及細胞受損，並促進肌膚修護，有效預防皮膚衰老，增加肌膚的光耐受性。
	RADICARE® - GOLD 黃金神盾 (RAHN)	提高肌膚對藍光、WIFI 等不同類型輻射的抵禦能力，減少細胞因輻射引起的自由基，活化肌膚表皮，提高皮膚對環境的抵禦能力，延緩衰老，給予肌膚煥發的青春活力。
	Sirayash Plantix® Puli 璞麗 (Herмоса Naturals®)	豐富 β-胡蘿蔔素擁有抗氧化功效，能幫助預防紫外線等，外部因素所造成的肌膚氧化，預防細胞老化形成天然皮膚保護罩。
糖 老 化	PROTEOLEA® 逆齡橄欖 (RAHN)	以橄欖葉萃取消活細胞蛋白酶，延緩皮膚老化，並以棗果萃取消強細胞抗氧化系統，阻止膠原纖維的糖化現象(AGEs生成)，防止皮膚彈力下降、鬆弛，減少皺紋生成。
	Elestan® PW LS 9879 (BASF)	保護膠原蛋白及抵抗彈性蛋白組織免受酶而降解，使皮膚維持年輕化。
	Sirayash Plantix® Balikpapan 蝴蝶蘭幹細胞 (Herмоса Naturals®)	具有細胞修護、抗氧化、促進細胞增生、調解 DNA 修復重要基因等功效，可防止膠原蛋白流失、抗皺、提升肌膚緊緻度、強化肌膚屏障、協助角質更新。

抗引力乳霜 (HC-COW-SC-183_V1)

Phase	Trade Name	INCI Name	%
A	R.O. Water	Aqua	47.74
	<i>Verdessence™ XGN(BASF)</i>	<i>Xanthan Gum</i>	<i>0.60</i>
B	<i>Imwitor® 372P(IOI)</i>	<i>Glyceryl Stearate Citrate</i>	<i>6.00</i>
	<i>Softisan® 100(IOI)</i>	<i>Hydrogenated Coco-Glycerides</i>	<i>10.00</i>
	<i>Hermosa MCT 60/40 (Hermosa Naturals)</i>	<i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	<i>5.00</i>
	<i>Makatta Simal® Dangka (Hermosa Naturals)</i>	<i>Oryza Sativa (Rice) Bran Oil, Argania Spinosa Kernel Oil, Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil</i>	<i>3.00</i>
	<i>Sirayash Plantix® Puli (Hermosa Naturals)</i>	<i>Caprylic/Capric Triglyceride, Perilla Ocymoides Seed Oil, Brassica Oleracea Italica (Broccoli) Seed Oil, Camellia Sinensis Seed Extract</i>	<i>2.00</i>
	<i>Cos'Butter shea-O(Cosmact)</i>	<i>Butyrospermum Parkii Butter</i>	<i>20.00</i>
	<i>Cosmedia® SP(BASF)</i>	<i>Sodium Polyacrylate</i>	<i>0.80</i>
C	<i>Sirayash Plantix® Banlay (Hermosa Naturals)</i>	<i>Aqua, Pentylene Glycol, Litsea Cubeba Fruit Extract, Ocimum Basilicum (Basil) Extract, Magnolia Acuminata Flower Extract</i>	<i>2.00</i>
	<i>Sirayash Plantix® Balikuan (Hermosa Naturals)</i>	<i>Phalaenopsis Amabilis Extract, Pentylene Glycol</i>	<i>2.00</i>
D	<i>Verstatil® PC(Evonik)</i>	<i>Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol</i>	<i>0.80</i>
	Creamy Natura Fragrance	Fragrance	0.06

1. 將A項攪拌均勻，並加熱至80°C。2. 將B項加熱至80°C，並攪拌均勻。3. 將B項加入A項，並均質攪拌均勻。
4. 降溫至45°C，將C、D項加入，並攪拌均勻，即完成。

Appearance：乳白色霜狀；pH：4.82；
Viscosity：>30000cP (Brookfield® LVDVE Viscometer S64, 20rpm)

此款抗引力乳霜，添加 **Sirayash Plantix® Balikuan 蝴蝶蘭幹細胞** 此為透過特殊技術萃取，台灣白花蝴蝶蘭胚胎的珍貴活性成分，透明水溶性易於肌膚吸收及肌膚修復，可防止膠原蛋白流失、抗皺、提升肌膚緊緻度、強化肌膚屏障、協助角質更新；及 **Sirayash Plantix® Puli 璞麗** 是嚴選台灣紅紫蘇籽、台灣烏龍茶籽及台灣西蘭花籽的複方原料，擁有抗氧化功效，能預防紫外線等外部因素所造成的肌膚氧化，形成天然皮膚保護罩，修復皮膚乾燥蠟黃、坑疤不平狀態；**Sirayash Plantix® Banlay 百岳珍珠** 則由台灣山胡椒、台灣甜羅勒及台灣玉蘭花等原料精粹而成，增加皮膚屏障，改善因壓力造成皮膚暗沉，提亮肌膚，進而使膚色均一，真正達到紅潤透膚的健康膚色。三款原料搭配抵抗地心引力，更賦予白雪般晶瑩剔透的肌膚質感。

居里公證功效性檢測服務

專注個人護理產業檢測服務



根據 Mintel 全球數據資料庫顯示，選擇功效性護膚品的中國女性消費者中，有 48% 願意選擇具有實驗室檢測與相關數據支持的品牌，顯示功效檢測的數據佐證成為消費者選購產品的助力。嘉誠基於對於台灣化粧品產業認知及需求，提供產業內需要的**功效性檢測**及**原料展延服務**，正式推出**居里公證檢測服務 (Curie Testing Services)**，完善個人護理產業服務供應鏈，未來也將逐步發展個人護理產業專屬教育課程以及顧問諮詢服務，期望提供專精於個人護理產業的教育及交流，創造產業內共好共榮，以下為居里公證的檢測服務項目（請見下圖五），欲了解服務詳情，歡迎隨時與嘉誠各區業務聯繫。

▲ (圖四) 居里公證股份有限公司

▼ (圖五) 居里公證最新檢測服務內容

居里公證檢測分類	檢測項目
原料展延聲明	原料展延聲明(檢測報告費用另計)
原料展延檢測	含水量檢測/比重檢測
	pH值檢測/黏度檢測
	過氧化價檢測
化粧品產品資訊檔案(PIF)	PIF彙整/簽署(檢測報告費用另計)
功效性檢測	肌膚保水程度
	肌膚屏障修復
	肌膚紋理平滑
	肌膚提亮程度
	肌膚毛孔計量
	肌膚退紅程度
	肌膚皺紋數量
微生物檢測	總生菌數檢測
	黴菌/酵母菌檢測
	防腐效能試驗

居里公證抗初老功效性檢測數據

透過居里公證將抗引力乳霜 (HC-COW-SC-183_V1) 進行功效性測試，彙整檢測報告如下。可以看到抗引力乳霜在各項檢測中：肌膚保濕 / 肌膚屏障、肌膚紋理平滑、肌膚毛孔計量，以及肌膚皺紋數量的各項指標中顯示出卓越的數據表現。

