

EXOSOMES

深度再生

美白-減齡-頭髮激活

WHITENING - AGELESS - HAIR



加入Skinderma 開啟肌膚蛻變之旅

外泌體是科學與自然的完美結合，而Skinderma將這份奇蹟帶到你的指尖。無論是追求年輕緊緻、深層滋潤還是明亮膚色，我們的外泌體產品都能為你量身定制解決方案。Skinderma不僅是護膚，更是肌膚的全新開始。讓我們一起探索外泌體的護膚魔力，釋放你最美的潛能！

SKINDERMA
MEDICAL COSMETICS

什麼是外泌體？

揭開護膚的微小奇蹟

你有沒有想過，皮膚細胞之間是如何「聊天」的？答案就藏在一個微小的使者——外泌體之中。外泌體是細胞分泌的微型囊泡，比細胞還要小得多，卻承載著改變肌膚命運的秘密。它們就像是細胞間的快遞員，運送著蛋白質、脂質、RNA等珍貴「貨物」，影響其他細胞的行為與功能。在護膚領域，尤其是注射式中胚層療法中，外泌體被譽為再生修復的明星，能促進組織新生、修復損傷、減少炎症，並調節免疫反應，為肌膚帶來革命性的改變。

Skinderma外泌體

來自古老釀酒的現代護膚魔法

在Skinderma，我們將外泌體的潛力提升到全新境界。我們的外泌體並非普通的來源，而是從韓國傳統米酒「馬格利」中分離出的獨特酵母菌株——*Galactomyces candidum-Ink-O4*，結合Marmelant的前沿技術精心培育而成。這些外泌體猶如微型護膚精靈，深入肌膚，傳遞滿載活力的訊息，為你帶來前所未有的美肌體驗。

Skinderma外泌體的獨特之處珍稀來源：源自馬格利中的特定酵母菌株，富含天然護膚活性成分，與眾不同。

強效成分：蘊含蛋白質、核酸、脂質和miRNA，形成一個深層滋養的「護膚寶庫」。

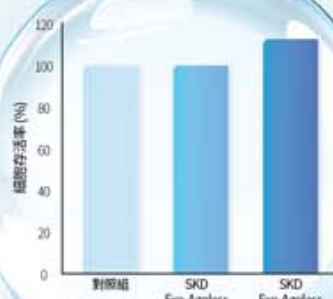
卓越滲透：數百納米級的微小結構，輕鬆穿透肌膚，直達細胞核心。

促進皮膚再生

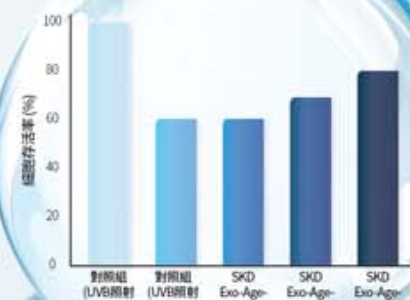
通過測量細胞活動來證明細胞增殖活動

它可以促進HDF*細胞的增殖效果，從而產生細胞再生和皺紋改善等效果。

*HDF：人類真皮成纖維細胞，是在人體皮膚真皮中發現的一類細胞



細胞再生能力



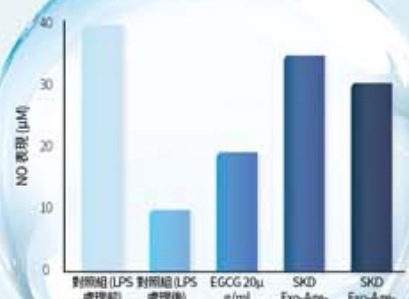
逆轉細胞UV傷害效果

逆轉光老化

通過測量UV照射後的細胞活動來證明紫外線損傷恢復能力

它可以通過促進HDF*細胞的恢復能力來防止光老化並改善皺紋

*HDF：人類真皮成纖維細胞，是在人體皮膚真皮中發現的一類細胞



抗炎效果

舒緩皮膚

通過測量LPS處理後RAW 264.7細胞中一氧化氮(NO)產生量來評估

使用2%的濃度，可能會產生卓越的抗炎效果，與表兒茶素沒食子酸酯(EGCG)的效果相似。

NO：一氧化氮，在此情況下與評估細胞的炎症反應有關
LPS：脂多糖，是強效的免疫系統激活劑

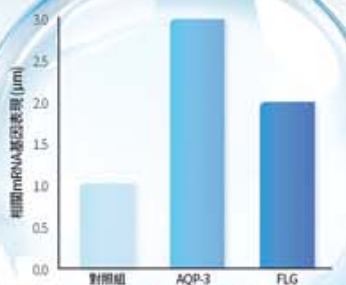
保濕基因表達

通過基因表達證明皮膚保濕能力

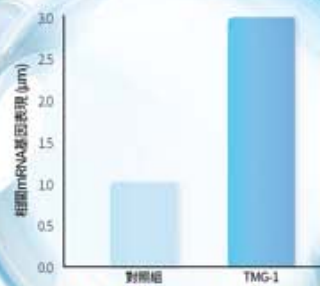
它可以通過促進與保濕相關基因(AQP3, FLG)的表達，增加皮膚保濕效果

AQP3：水通道蛋白3，一種涉及跨膜運輸水的蛋白質，在皮膚水合作用中起作用

FLG：角質層蛋白，一種對保持皮膚屏障功能和水含量重要的蛋白質。它在皮膚屏障形成和水合作用調節過程中發揮作用。



SKD Exo-Ageless 2% 水通道蛋白-3及角質層蛋白表現



SKD Exo-Ageless 2% 轉谷氨酰胺酶-1表現

皮膚屏障改善基因表達

通過基因表達證明皮膚屏障改善

它可以通過促進與皮膚屏障改善相關基因(TGM1)的表達，增加皮膚屏障改善效果。

TGM1：轉谷氨酰胺酶1，一種在皮膚屏障功能形成中起作用的酶。它在皮膚外層蛋白質的交聯中起關鍵作用，有助於其結構完整性和屏障功能。

令人驚艷的護膚功效

Skinderma外泌體不僅是科學的結晶，更是肌膚的救星。以下是它們帶來的驚喜：

- ✓ **再生新生：**刺激皮膚細胞增殖，讓肌膚重現青春光澤
- ✓ **彈力提升：**增強皮膚彈性，讓你的臉龐緊緻有型
- ✓ **撫平皺紋：**改善細紋與深層皺紋，歲月痕跡從此淡去
- ✓ **深層保濕：**促進AQP3和FLG等保濕基因表達，讓肌膚水潤飽滿
- ✓ **屏障修護：**提升TGM1基因活性，強化肌膚天然防護網
- ✓ **舒緩抗炎：**減少炎症反應，鎮靜環境壓力下的敏感肌
- ✓ **抗光老化：**修復紫外線損傷，守護肌膚免受時間與陽光的侵蝕

EXO-Ageless

目標細胞為纖維母細胞、角質細胞和表皮幹細胞

- 改善血液循環
- 角質細胞的功能
- 纖維母細胞的活動
- 細胞再生
- 組織修復，達到抗炎效果



活性成分

- 乳酸菌胞外囊泡
- 酵母胞外囊泡
- 尼古丁烯醇
- 表皮生長因子六肽-1
- 磷脂



EXO-Ageless 前後效果

EXO-Whitening

目標細胞為黑素細胞和角質細胞

- 改善皮膚抵禦外界因素的防禦能力
- 抑制黑素細胞的活動
- 調節酪氨酸酶的活動
- 改善角質細胞的功能
- 使皮膚亮白、更加光澤



活性成分

- 乳酸菌胞外囊泡
- 酵母胞外囊泡
- 蘋果酸
- 傳明酸
- 維他命C
- 烟酰胺
- 磷脂



EXO-Whitening 前後效果

EXO-Hair

目標細胞為毛囊內的生殖細胞和角質細胞

- 刺激毛囊細胞再生
- 改善頭皮角質細胞的功能
- 改善血液循環
- 改善組織修復，達到抗炎效果



活性成分

- 乳酸菌胞外囊泡
- 酵母胞外囊泡
- 生物素
- 三肽-1
- 磷脂



EXO-Hair 前後效果

使用方法



於果酸治療後
適用



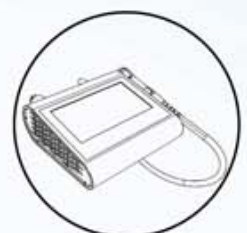
生物燈BIOLED
光療



電動微針



SKINDERMA DROP
無針注射



Mesotherapy
電導入

結合醫美設備技術使用

EXOSOMES

深度再生
美白-減齡-頭髮激活
WHITENING - AGELESS - HAIR

Skinderma家用外泌體產品

專屬你的美肌方案 延長倍大治療效果

我們將這些神奇外泌體融入一系列針對性產品中，滿足不同的護膚需求



EXO-Ageless

抗衰老利器，專為成熟、受損或乾燥肌膚設計，讓時光倒流。



EXO-Whitening

亮白奇蹟，淡化色斑與黑色素沉著，打造均勻透亮膚色



EXO-Hair

頭髮新生秘方，針對脫髮與毛髮稀疏，喚醒秀髮活力

SKINDERMA

— MEDICAL COSMETICS —

Confidential, All rights reserved
by Dermatriz Limited

香港及澳門總代理：



LESS,
BUT
MORE



+852 9183-7388



info@dermatriz.com