

煥活激黑豐盈萌髮液

產品規劃

- 產品名稱 煥活激黑豐盈萌髮液
- 劑型:水溶性噴霧
- 容量:60ml
- 效期:3年

產品特色

- 含外泌體
- 多種植物萃取配方&專利抗脫髮因子
- 清涼不黏膩
- 可隨身攜帶 每天使用
- 有效修護頭皮, 刺激毛囊生長, 對抗落髮



Target Profile

使用最佳時機 毛囊還在、頭皮不健康、掉髮初期

男性

女性

痛點

髮際線後移、頭髮稀疏、搔癢脫屑

成因

- 基因遺傳
- 體內二氫睪固酮荷爾蒙 (DHT) 過量

族群特徵

- 工作壓力大常需熬夜
- 家中經濟支柱
- 在意外表



痛點

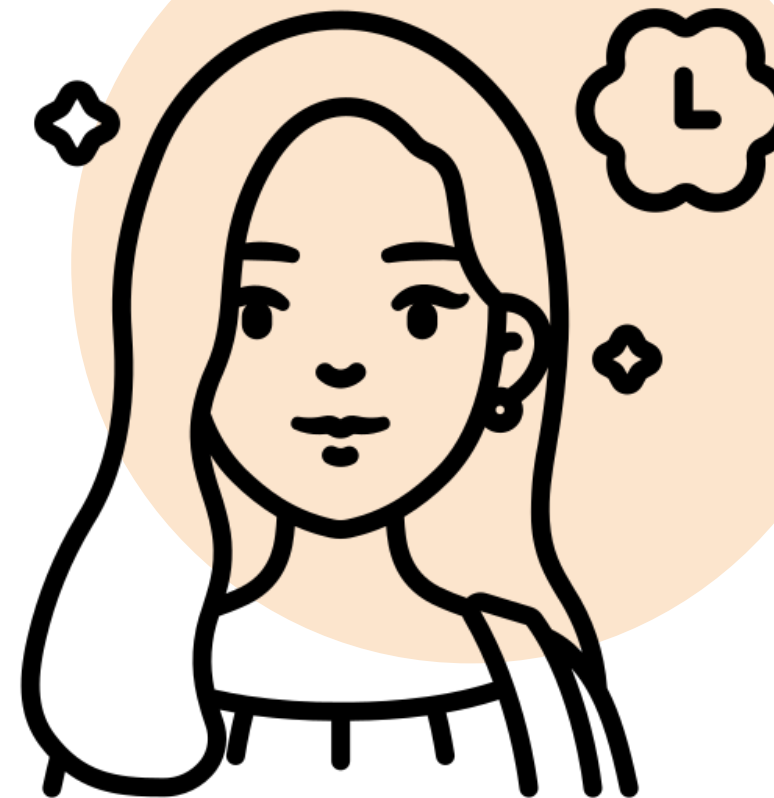
高額頭、髮際線明顯、頭髮扁塌、產後落髮

成因

- 產後雌激素下降，大量落髮
- 壓力荷爾蒙
- 自律神經失調、氣血不順

族群特徵

- 細節控
- 愛美
- 完美主義 自我要求高
- 壓力大
- 容易緊張，有負面的情緒



成分功效簡表

成分	特性說明
外泌體	修護活化頭皮
鋸葉棕果萃取	<ul style="list-style-type: none"> ● 抑制5-α-還原酵素 ● 減少睪固酮轉化為二氫雄性素
AnaGain™豌豆苗萃取物	<ul style="list-style-type: none"> ● 減少休止期頭髮數量和誘導新頭髮的生長 ● 從「源頭」促進頭髮生長, 延長頭髮的生命週期 ● 使頭髮的再生能力恢復至正常水準
鱷梨油酸-5 Alpha Avocuta CH	<ul style="list-style-type: none"> ● 解決過度皮脂分泌 ● 抑制5 α還原酶 ● 滲透性佳, 可改進皮膚彈性
FO TI Root Extract 何首烏 萃取液	<ul style="list-style-type: none"> ● 預防頭皮老化 減少落髮情形 ● 促進毛囊活化, 並強化髮絲韌度 ● 促進頭髮黑色素生成, 增加毛髮烏黑亮澤
Procapil專利抗脫髮分子	<ul style="list-style-type: none"> ● 抑制二氫睪固酮(DHT)的產生, 減少對頭髮毛囊的攻擊
複合草本植物抗敏因子(CALM YANG)	<ul style="list-style-type: none"> ● 鎮靜和收斂, 抗老化作用 ● 抗發炎、抗菌、抗病毒、抗過敏的 ● 內含的酚類物質(phenol) 有殺菌、抗氧化的功用
藍銅胜肽	<ul style="list-style-type: none"> ● 使皮膚更具彈性、柔潤緊實 ● 增加皮膚的天然水分和滋潤的成份 ● 防護環境的刺激, 延緩肌膚老化

功效成分説明

新一代優化 外泌體

功效



- 協助毛髮喚起活化訊號
- 活化髮根頭皮
- 強健髮根
- 維護頭皮的健康、滋養髮質

特性



- 構造: 雙層脂質奈米級囊泡
- 1. 高相容: 具有脂肪層構造, 容易與其他細胞相容
- 2. 易吸收: 體積只有 30–150 奈米大小, 訊息容易被接收
- 3. 傳遞快: 外泌體是細胞間溝通的重要傳訊者, 可協助受損細胞(如:毛囊、上皮鞘等)傳遞求救訊號給救援者細胞存活

REVIEW

Exosomes for hair growth and regeneration

Yinghui Zhou^{1,6}, Jieun Seo^{1,2,3}, Shan Tu¹, Ayaka Nanmo¹, Tatsuto Kageyama^{1,2,3}, Junji Fukuda^{1,2,3}  

Show more 

+ Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2023.11.001>

[Get rights and content](#)

Exosomes are **lipid bilayer** vesicles, 30–200nm in diameter, that are produced by cells and play essential roles in cell–cell communication. **Exosomes** have been studied in several medical fields including dermatology. Hair loss, a major disorder that affects people and sometimes causes mental stress, urgently requires more effective treatment. Because the growth and cycling of **hair follicles** are governed by interactions between hair follicle stem cells (HFSCs) and dermal papilla cells (DPCs), a better understanding of the mechanisms responsible for hair growth and cycling through exosomes may provide new insights into novel treatments for hair loss. In this review, we focused on the comprehensive knowledge and recent studies on exosomes in the field of hair development and regeneration. We classified exosomes of several cellular origins for the treatment of hair loss. Exosomes and their components, such as **microRNAs**, are promising drugs for effective hair loss treatment.

外泌體及其成分, 如 microRNA, 被列為有效改善掉髮的治療方式

Zhou, Y., Seo, J., Tu, S., Nanmo, A., Kageyama, T., Fukuda, J. (2023). Exosomes for hair growth and regeneration. *Journal of Bioscience and Bioengineering*. <https://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2023.11.001>

鋸葉棕梠果萃取

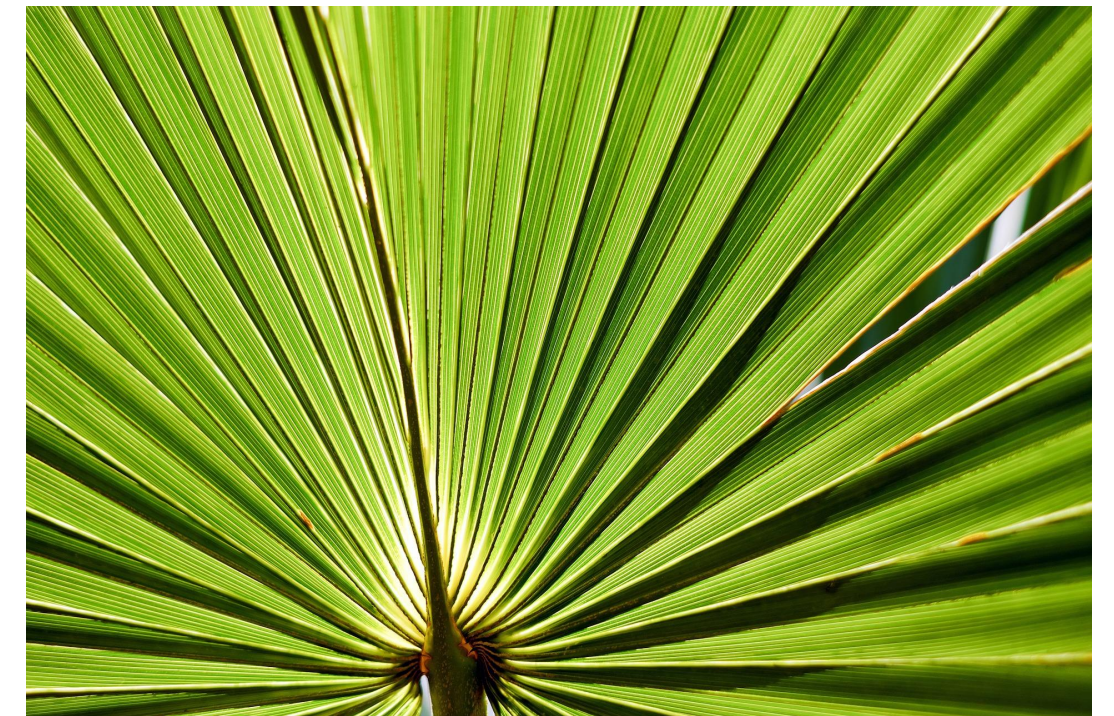
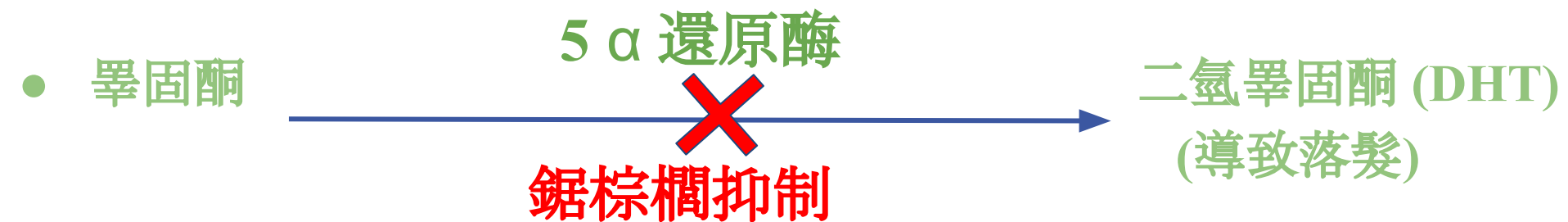
成分

- 85%-90%的脂肪酸及少量的植物固醇

功效

- 有研究發現鋸棕櫚萃取物可以抑制5- α -還原酵素,減少睪固酮轉化為二氫雄性素,可控制雄性禿脫髮

功能機轉



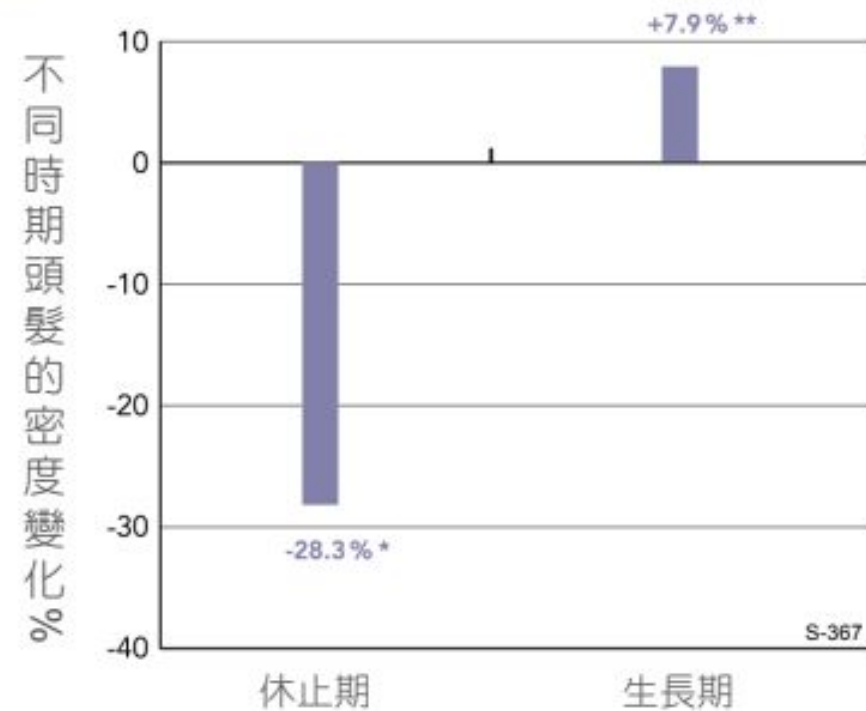
AnaGain™豌豆苗萃取物

成分

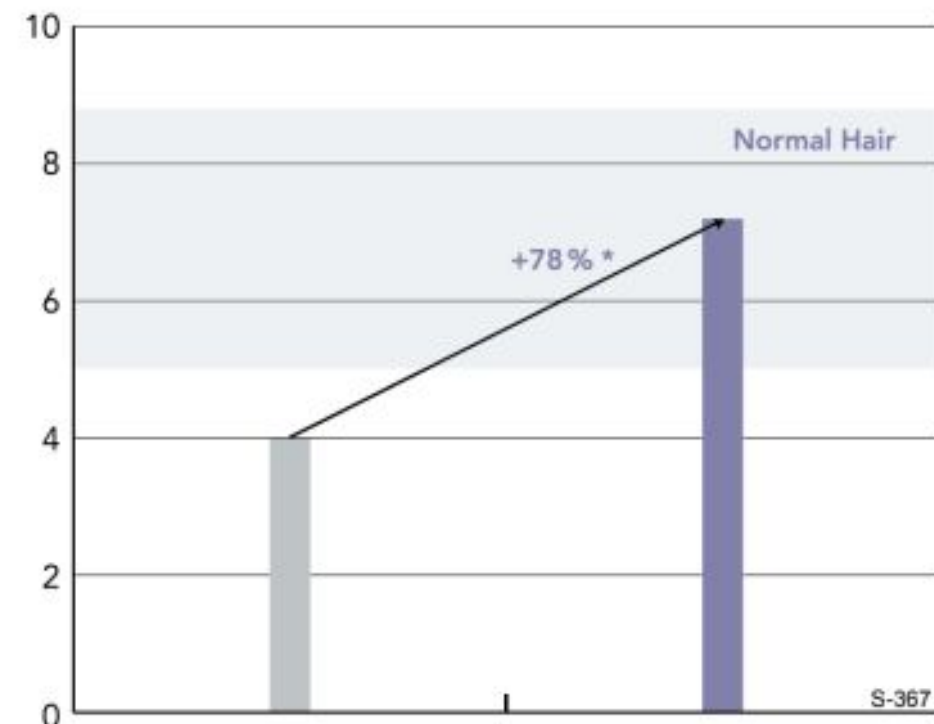
- 豌豆芽萃取物(有機)、乾物質 0.5%、苯氧乙醇 1.0%、苯甲酸鈉 0.5%、水 ad. 100%

功效

- 有機植物來源
- 效果通過臨床測試證實有效防脫髮與頭髮再生



減少頭髮休止期，同時啟動生長期

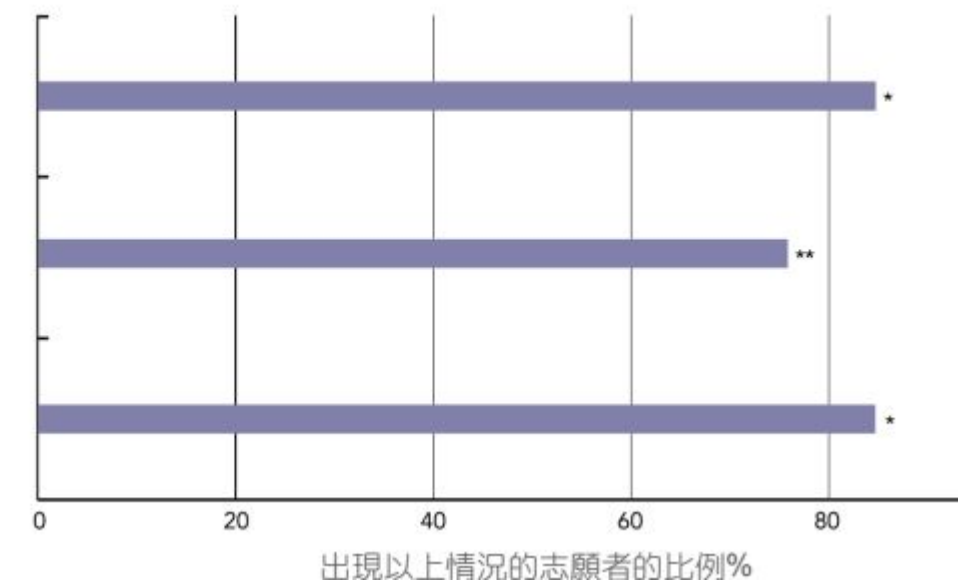


令頭髮再生能力提升78%

休止期頭髮的密度減小

生長期頭髮的密度增加

增長係數 (A/T) 的增加



超過8成志願者證實頭髮增長係數

鱷梨油酸-5 α Avocuta

成分

- 鱷梨三酸甘油酯和丁醇經由酵素作用

功效

- 藉由抑制DHT的型成, 防止落髮
- 有效率減少過多皮脂分泌

功能機轉

- 睪固酮

5 α 還原酶

5 α Avocuta 抑制

二氫睪固酮 (DHT)
(導致落髮)

(DHT的pmoles)	鋸草				5 α Avocuta®			
$\mu\text{g/mL}$ 的濃度	DMSO	1	10	100	DMSO	1	10	100
1	8.00	7.72	6.84	5.48	10.56	10.64	6.24	5.20
2	8.92	9.20	7.48	5.68	12.00	8.28	5.04	6.72
3	8.68	8.08	7.52	5.44	11.64	8.08	7.36	5.4
平均	8.53	8.33	7.28	5.53	11.40	9.00	6.21	5.77
標準誤差	0.48	0.77	0.38	0.13	0.75	1.42	1.16	0.83
%/DMSO	100	98	85	65	100	79	55	51
% inhibition	0	2	15	35	0	21	45	49

	第0天	第21天	改變程度 (%)
在頭皮上的皮脂	5.5	3.0	-46
在頭髮上的油脂	5.2	2.6	-50
刺激性	2.7	0.6	-79
癢度	3.0	0.6	-80
紅斑	1.9	0.2	-88
脫屑	2.9	0.5	-82

在體外培養測試中, 在100 μg 有49%的抑制效果

皮膚學專家評估志願者頭皮情況, 癢度、紅斑、脫屑情況改善達八成以上

FO TI Root Extract 何首烏萃取液

成分

- 含有二苯乙烯類、卵脂、黃酮類、鞣質、二苯乙烯類 (如白藜蘆醇) 等活性成分

功效

- 預防頭皮老化 減少落髮情形
- 促進毛囊活化, 並強化髮絲韌度
- 促進頭髮黑色素生成, 增加毛髮烏黑亮澤

《本草綱目》記載何首烏為「氣溫, 味苦澀。苦補腎, 溫補肝, 澀能收斂精氣, 所以能養血益肝, 固精益腎, 健筋骨, 烏髭髮, 為滋補良藥, 不寒不燥, 功在地黃、天門冬諸藥之上」。



Procapil專利抗脫髮分子

成分

- 柑橘萃取芹菜素及黃銅、橄欖葉萃取齊墩果酸、維他命H基質動胜肽

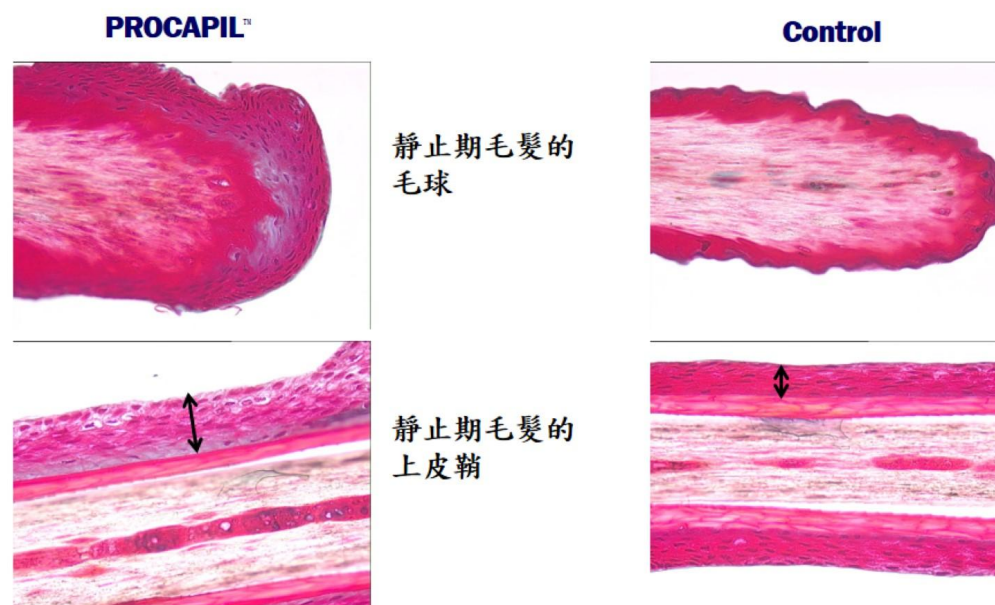
功效

1. 抗老化, 鞏固髮根

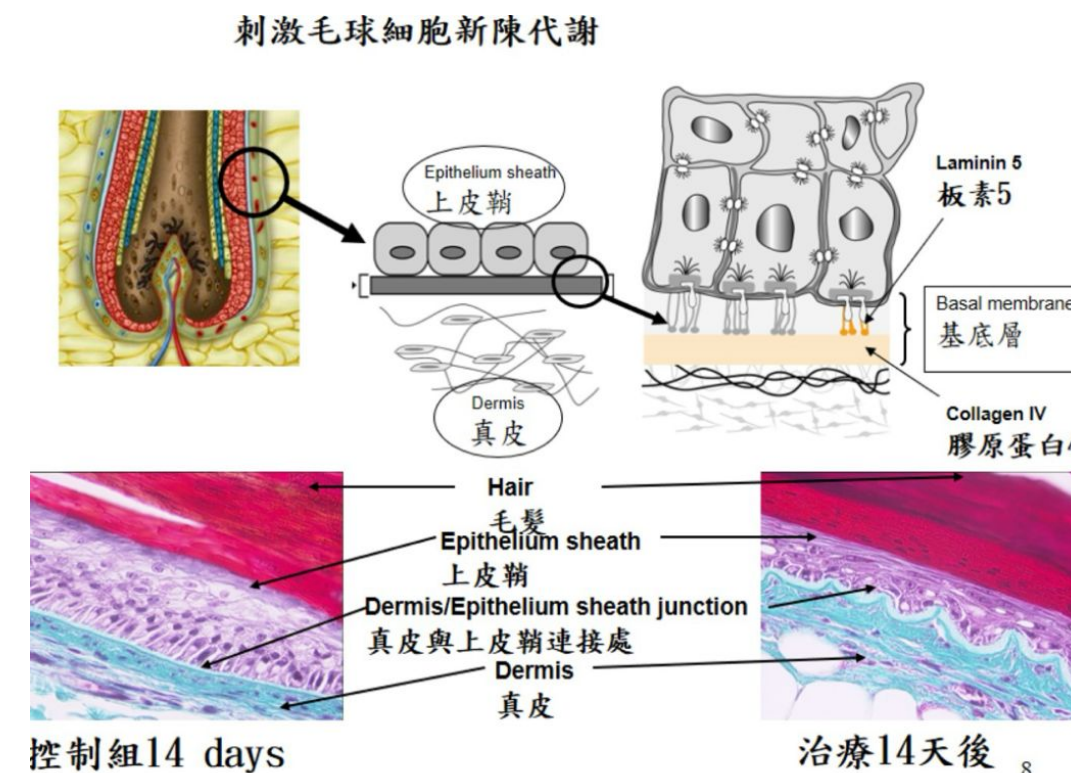
- 刺激毛囊新陳代謝(合成黏著分子、增生角質細胞)

2. 減緩落髮

- 增加生長期之毛囊
- 提供頭髮結構保護和修復(強化上皮鞘及毛球)



毛髮靜止期, 上皮稍仍有增厚, 維持頭髮結構



刺激毛球細胞新陳代謝,
加厚角質細胞與黏著分子合成, 強化髮根

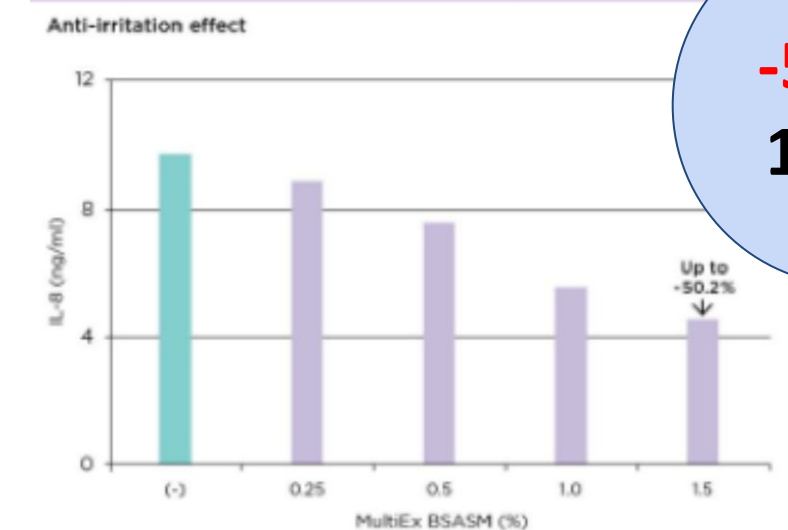
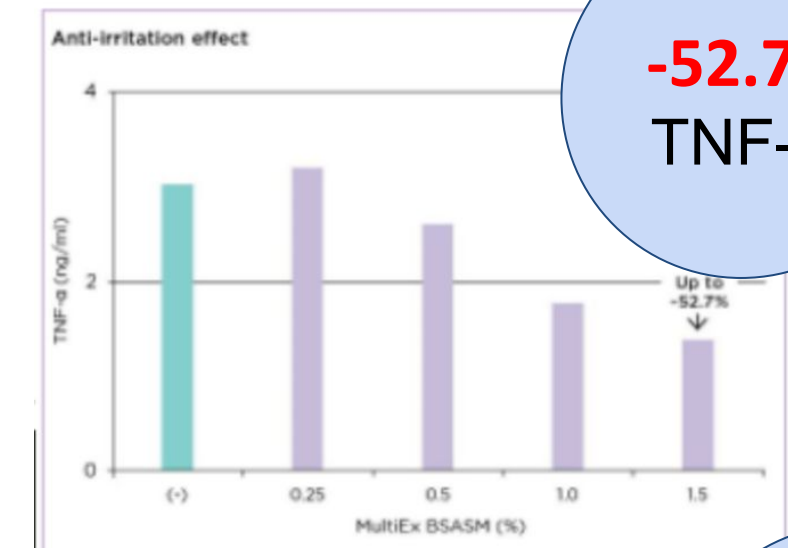
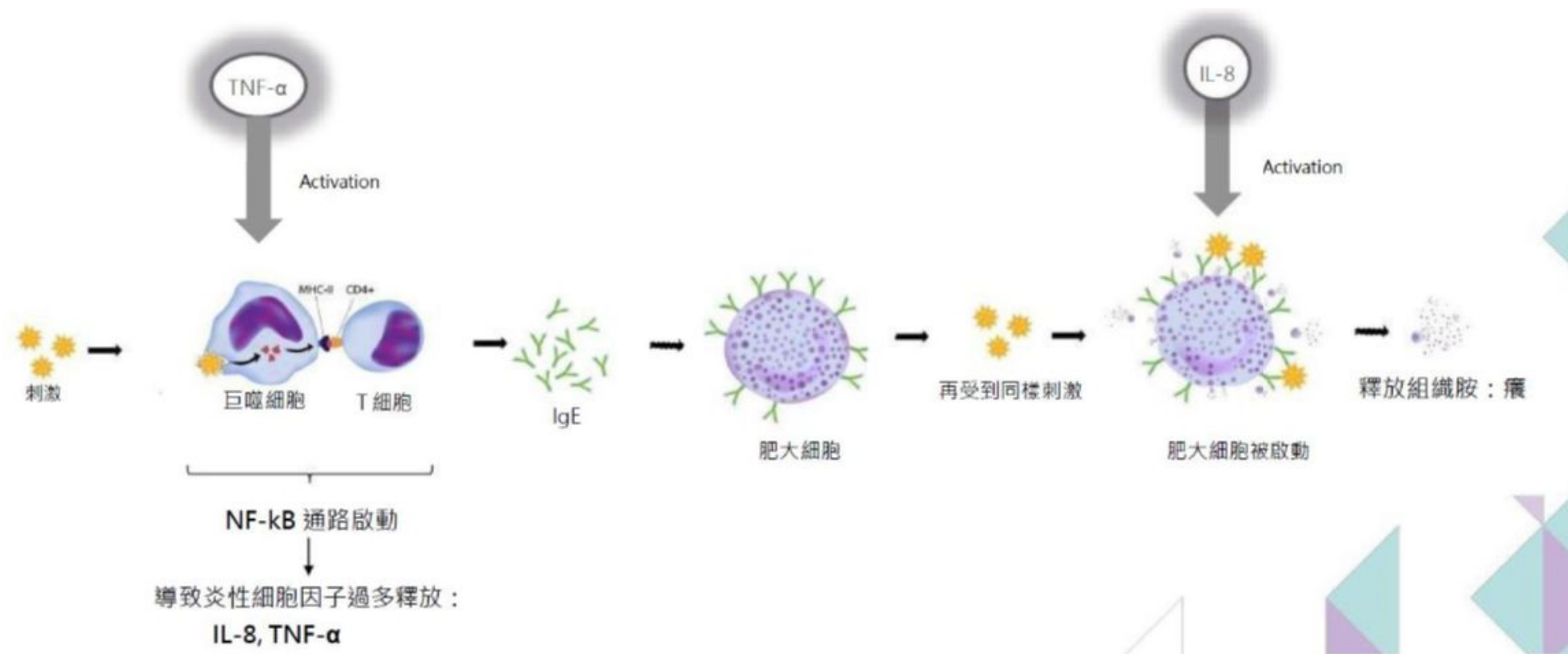
複合草本植物抗敏因子(CALM YANG)

成分

- 迷迭香、積雪草、柑橘、茶葉、黃芩、虎杖、甘草

特點

- 通過200種以上植物活性物篩選，選取7種高活性的活性物以獲取增效作用
- 源自天然植物，原料可持續
- 增強屏障功能，減少水分流失，減少瘙癢
- 無毒性、無刺激



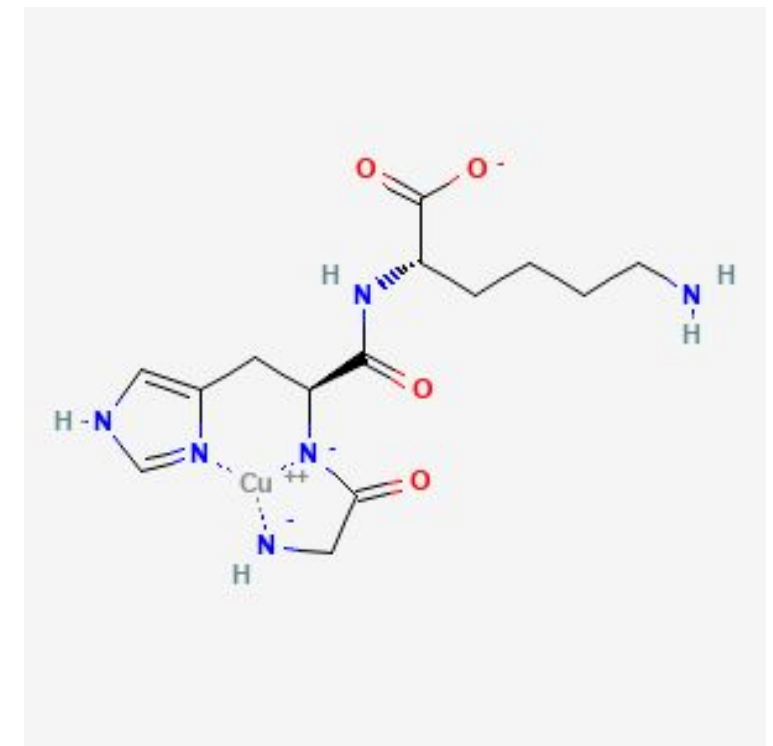
藍銅胜肽(GHK-Cu)

介紹

- 藍銅胜肽是一種三胜肽，甘胺酸-組胺酸-賴胺酸(glycyl-L-histidyl-L-lysine)所組成的三胜肽再結合了一個銅離子(Cu^{2+})，所以稱為GHK-Cu。
- 美國科學家Pickart等人於1970年時，在人體血液中發現藍銅胜肽。它天然存在於人類血漿、唾液和尿液中。
- 胜肽本身是不穩定的分子，結合銅離子，能穩定地深入肌膚底層，發揮修復力；發現銅離子也需有氨基酸根結合才能進入真皮層，皮膚內形成含銅輔酶，透過共價交聯協助修護受損膠原蛋白及彈力蛋白。

功效

- 使皮膚更具彈性、柔潤緊實
- 增加皮膚的天然水分和滋潤
- 修復體內流失的膠原蛋白，使皮下組織堅強，傷口迅速癒合，進而達到除皺抗老化



競品分析

<p>圖片</p>				
<p>品牌 品名</p>	<p>Kerastase 巴黎卡詩 粉漾芯生頭皮調理精華</p>	<p>O'right 咖啡因麥拉寧養髮液</p>	<p>AVEDA 蘊活菁華滋養液</p>	<p>資生堂 活耀未來無限肌能精粹</p>
<p>容量</p>	<p>90ml</p>	<p>100ml</p>	<p>150ml</p>	<p>120ml</p>
<p>功效</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 秀髮強韌 ● 預防秀髮流失 ● 提升頭皮秀髮對外環境的防禦力 ● 提升潤澤度 	<ul style="list-style-type: none"> ● 高效抵禦老化因子 ● 強健髮根 	<ul style="list-style-type: none"> ● 養成健康生長環境 ● 滋養髮根 ● 活絡頭皮 ● 增強視覺髮量感 	<ul style="list-style-type: none"> ● 強化髮芯, 增強毛髮成長期 ● 加速成長, 改善灰白髮 ● 激活毛囊, 調理頭皮
<p>功效 成分</p>	<p>亞美尼斯活髮因子1.5%、薑根萃取、高山雪絨花萃</p>	<p>天然咖啡因萃取、獨家萃取天然椰棗麥拉寧成分、</p>	<p>柑橘皮、日本虎杖、專利酵母配方、人蔘、薑黃、印度鵝莓</p>	<p>迷迭香酸萃取、甜茶萃取、專利腺苷、苦蔘萃取精華、高麗人蔘萃取精華、菸鹼醯胺</p>
<p>售價</p>	<p>\$2000/瓶(22.2/ml)</p>	<p>\$5980/瓶(59.8/ml)</p>	<p>\$2600瓶(17.3/ml)</p>	<p>2400/瓶(20/ml)</p>

<p>圖片</p>				
<p>品牌品名</p>	<p>juliArt 健髮賦活胺基酸養髮液</p>	<p>艾瑪斯 草本強健養髮精華液EX</p>	<p>森鷗黎漾 豐盈胜肽養髮液</p>	<p>Moonlight 莖光 豐盈生機毛囊精華液</p>
<p>容量</p>	<p>115ml</p>	<p>115ml</p>	<p>50ml</p>	<p>70ml</p>
<p>功效</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 強韌髮根, 修復頭皮保護力 ● 抗菌、抑菌, 滋養頭皮 ● 補充頭皮水分, 減緩老化 ● 強韌髮根 ● 滋養頭皮平衡油脂 	<ul style="list-style-type: none"> ● 活絡髮芯, 喚醒新生髮 ● 支持頭髮成長週期 ● 強化髮根韌度 ● 調理頭皮油水平衡 ● 舒緩頭皮癢 	<ul style="list-style-type: none"> ● 活性深入強健髮根 ● 提高頭皮防護力 ● 天然認證植物胜肽 ● 強韌髮絲 ● 豐盈蓬鬆 	<ul style="list-style-type: none"> ● 調理頭皮微生態, 強健髮根 ● 平衡油水, 避免易落髮頭皮 ● 調理舒緩頭皮, 強化滋潤髮根, 提升萌髮力 ● 提升豐盈量感鞏固頭皮防護力
<p>功效成分</p>	<p>5α-酯化鱈梨油、鋸棕櫚、茶樹萃取的松油醇</p>	<p>日本專利山葵萃取、甘草次酸複合物、羅勒毛根萃取、地衣萃取</p>	<p>德國健髮咖啡因、尾穗莧天然肽、有機薑根、甘草素</p>	<p>專利技術萃取複合益生菌、植物甘油、藍同胜肽; 綠咖啡萃取咖啡因、鋸棕櫚、鱈梨油酸丁酯</p>
<p>售價</p>	<p>\$1400/瓶(12.2/ml)</p>	<p>\$1512/瓶(13.14/ml)</p>	<p>\$799/瓶(16.0/ml)</p>	<p>\$850/瓶(12.1/ml)</p>

Thank You!