

BẢN TIN KỸ THUẬT

TECHNICAL BULLETIN



Chuyên đề
MỸ PHẨM



Số: **02** Năm 2025

Nội dung phát hành số này:

Xu hướng marketing trong sản phẩm chăm sóc da Trang 02

Giải pháp sáng da từ Melalite DCx Trang 04

Sức mạnh từ khoa học & thiên nhiên cho da sệu Trang 06

Fullerene: giải pháp chống oxy hóa đạt giải Nobel Trang 10

Giải pháp cho làn da tổn thương Nio-trox, Heliskin® LG500 Trang 16

Các công thức tham khảo Trang 20



CÔNG TY CỔ PHẦN ÁNH SÁNG CHÂU Á

338 Nguyễn Trọng Tuyển, P. 2, Q. Tân Bình, TP. HCM
36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, Q. Đống Đa, Hà Nội

asiashine@asia-shine.com.vn

CALL US NOW! 1900252546





XU HƯỚNG MARKETING TRONG SẢN PHẨM CHĂM SÓC DA

1. DERMO-COSMETIC (DƯỢC MỸ PHẨM)

Dermo-cosmetic (Dược mỹ phẩm) là thuật ngữ dùng để chỉ các sản phẩm mỹ phẩm chứa **hoạt chất sinh học** có hiệu quả rõ rệt và được ứng dụng trong lĩnh vực **da liễu – điều trị**. Các sản phẩm này nằm ở ranh giới giữa mỹ phẩm và dược phẩm:

- **Mỹ phẩm:** chăm sóc, làm đẹp, dưỡng da
- **Dược phẩm:** điều trị bệnh lý (như viêm da, mụn, vảy nến...)

=> **Dermo-cosmetic** là sản phẩm mỹ phẩm có **tác động sinh học rõ rệt**, được **kiểm chứng an toàn và lâm sàng**.

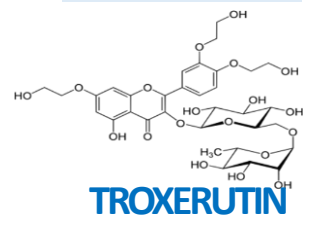
Các nhóm hoạt chất Dermo-Cosmetic tiêu biểu

A. Nhóm phục hồi và củng cố hàng rào bảo vệ da



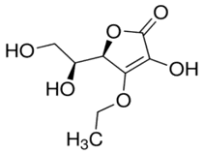
MADECASSOSIDE

NIO - TROX

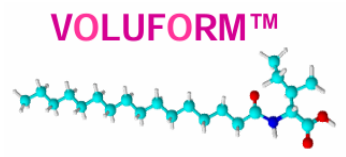
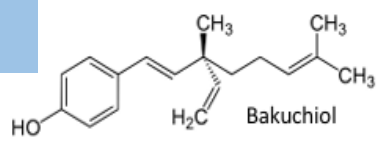


B. Nhóm làm sáng da – đều màu

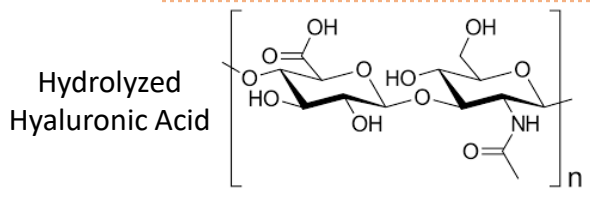
Vitamin C NIO-VCS



C. Nhóm chống lão hóa



D. Nhóm dưỡng ẩm





XU HƯỚNG MARKETING TRONG SẢN PHẨM CHĂM SÓC DA

1. SỨC KHỎE LÀN DA HƠN CẢ LÀM ĐẸP Tập trung vào phục hồi và củng cố hàng rào bảo vệ da



Trong những năm gần đây, người tiêu dùng ngày càng hiểu rõ rằng vẻ đẹp bền vững bắt nguồn từ **làn da khỏe mạnh**, chứ không chỉ là lớp trang điểm hay làm sáng da tạm thời. Do đó, các thương hiệu mỹ phẩm đang chuyển mình từ sản phẩm làm đẹp đơn thuần sang các sản phẩm chăm sóc **sức khỏe làn da toàn diện**.

Các yếu tố thúc đẩy xu hướng này:

- ❖ Ô nhiễm môi trường, stress, chế độ ăn uống khiến làn da dễ nhạy cảm, kích ứng.
- ❖ Người tiêu dùng tìm kiếm sản phẩm lành tính, “skinalism”, ít thành phần nhưng hiệu quả cao.
- ❖ Sự phát triển của khoa học da liễu và vai trò của hệ vi sinh vật trên da (skin microbiome).

2. CHIẾN LƯỢC “GREEN-CLEAN” BEAUTY Kết hợp an toàn – tự nhiên – bền vững



Trong bối cảnh người tiêu dùng ngày càng quan tâm đến **sức khỏe cá nhân và môi trường**, chiến lược **Green-Clean Beauty** đã trở thành tiêu chuẩn mới cho phát triển sản phẩm mỹ phẩm. Đây không còn là một xu hướng tạm thời, mà là **một định hướng dài hạn** cho ngành công nghiệp làm đẹp.

Green Beauty = Thành phần có nguồn gốc tự nhiên, hữu cơ, thân thiện với môi trường

Clean Beauty = Thành phần an toàn, không chứa chất gây tranh cãi, minh bạch công bố

Xu hướng Green-Clean Beauty: Tăng cường hàng rào bảo vệ da, chống viêm – chống oxy hóa tự nhiên, cấp ẩm sâu và bền vững



GIẢI PHÁP SÁNG DA TỪ MELALITE DCx

Melanin là sắc tố chính quyết định màu da, được sản xuất bởi tế bào sắc tố (melanocytes) nằm ở lớp đáy thượng bì.

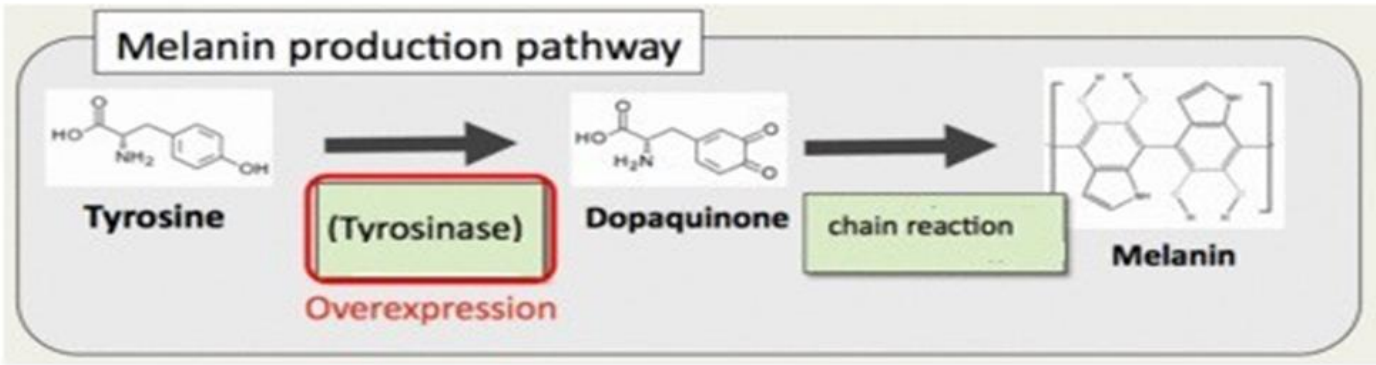
Có hai loại melanin chính:

Eumelanin: màu nâu đến đen, bảo vệ da khỏi tia UV.

Pheomelanin: màu đỏ đến vàng, ít bảo vệ khỏi UV.

Quá trình tổng hợp melanin (melanogenesis) bao gồm:

- Tyrosine được oxy hóa thành DOPA và sau đó thành DOPAquinone nhờ enzyme Tyrosinase.



Lớp sáng màu

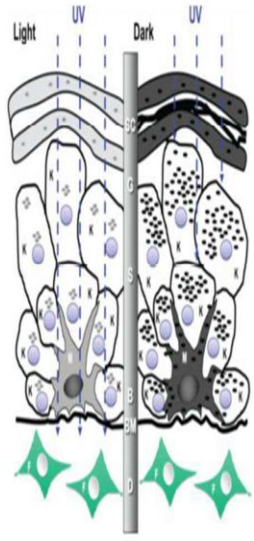
Hoạt động của melanocyte thấp.

Số lượng và kích thước của melanosomes nhỏ.

Melanin nằm ở nhiều lớp.

Tỉ Lệ Eumelanin/Pheomelanin thấp.

➔ Khả năng bảo vệ kém.



Lớp tối màu

Hoạt động của melanocyte cao.

Số lượng và kích thước của melanosomes lớn.

Melanin phân bố ở nhiều lớp.

Tỉ Lệ Eumelanin/Pheomelanin cao.

➔ Khả năng bảo vệ tốt hơn.



GIẢI PHÁP SÁNG DA TỪ MELALITE DCx

INCI name: Caprylic/Capric Triglyceride, Dimethyl Isosorbide, Tetrahydrocurcumin, Pterocarpus marsupium Bark Extract, Glycyrrhiza glabra (licorice) root extract, Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol, Decylene Glycol, Octadecyl di-t-butyl-4-hydroxyhydrocinnamate, Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl hydroxyhydrocinnamate.



MELALITE là hợp chất tự nhiên gồm các chất ức chế melanin giúp làm sáng da và loại bỏ các vấn đề về sắc tố, với các thành phần:

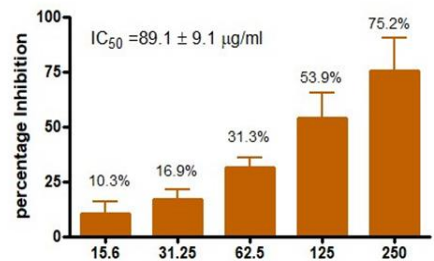
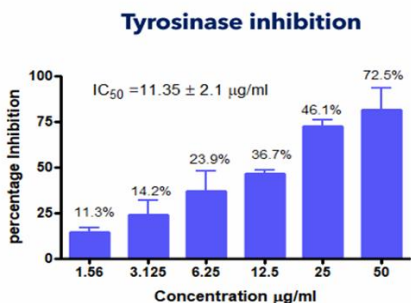
SabiWhite®: Được chuẩn hóa với 95% Tetrahydrocurcumin (dẫn xuất của Curcumin).



pTeroWhite®: Một dẫn xuất của Resveratrol, chiết xuất từ gỗ lõi khô của cây *Pterocarpus marsupium*, được chuẩn hóa để chứa ít nhất 90% Pterostilbene, được biết đến với tiềm năng ức chế quá trình sinh tổng hợp melanin.

Chiết xuất cam thảo 40%: Được chuẩn hóa để chứa 40% Glabridin từ rễ cây *Glycyrrhiza glabra*, một hoạt chất tiềm năng trong việc làm sáng da.

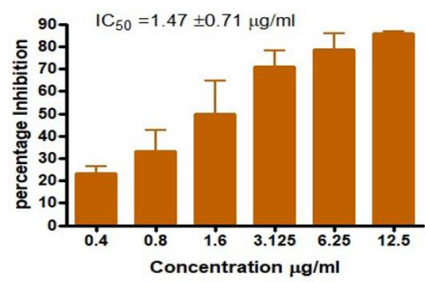
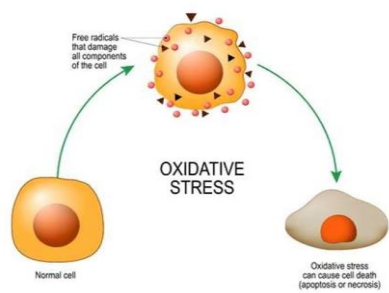
SÁNG DA NHỜ ỨC CHẾ TYROSINASSE



pTeroWhite® và SabiWhite cho thấy sự ức chế hoạt động tyrosinase phụ thuộc vào liều lượng, với mức ức chế 50% ở hàm lượng lần lượt 11.35 µg/ml, 89.1 µg/ml

CHỐNG OXY HÓA TRONG CHĂM SÓC DA

SabiWhite® mang lại tác dụng “bảo vệ sinh học” chống oxy hóa tại chỗ một cách hiệu quả, ngăn chặn sự hình thành các gốc tự do cũng như “dập tắt” các gốc tự do hình thành từ trước





SỨC MẠNH TỪ KHOA HỌC VÀ THIÊN NHIÊN CHO DA SẸO

Sẹo luôn là một trong những vấn đề khiến người dùng đau đầu nhất trong hành trình chăm sóc da. Dù xuất phát từ mụn, tổn thương ngoài da hay hậu phẫu, sẹo không chỉ ảnh hưởng đến thẩm mỹ mà còn tác động lớn đến tâm lý và sự tự tin. Trong khi các phương pháp trị sẹo xâm lấn thường gây đau đớn, tốn kém và không phù hợp với mọi loại da, xu hướng hiện đại đang dần chuyển dịch về các sản phẩm mỹ phẩm chuyên biệt – có khả năng phục hồi da, làm mờ sẹo hiệu quả mà vẫn an toàn, dịu nhẹ. Trong đó, ba nguyên liệu nổi bật đóng vai trò trung tâm trong các dòng mỹ phẩm trị sẹo tiên tiến hiện nay là Heparin Sodium, chiết xuất hành tây và những tinh chất quý giá từ rau má.

HEPARIN SODIUM (HJ)

Giải pháp làm mềm sẹo và cải thiện viêm hiệu quả từ Biofer, Ý

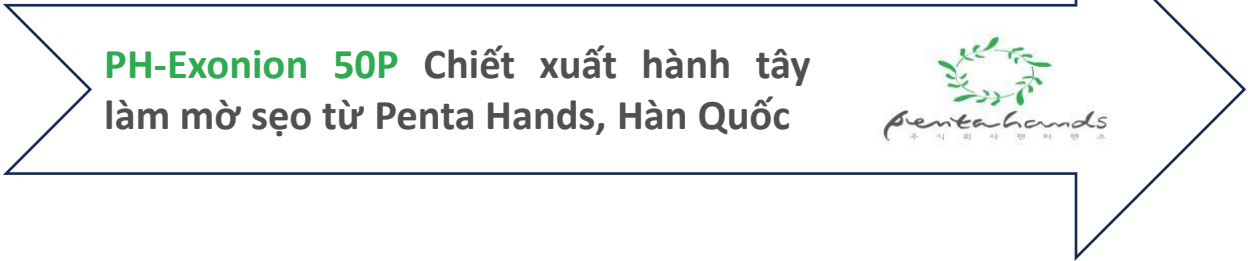


Heparin Sodium vốn được biết đến như một hoạt chất trong Y học với khả năng chống đông máu. Ngày nay, nguyên liệu này đang dần trở thành lựa chọn hàng đầu trong ngành mỹ phẩm nhờ tác dụng chống viêm, làm mềm mô xơ và hỗ trợ quá trình phục hồi tế bào da. Khi được sử dụng trên da, **Heparin Sodium** giúp làm dịu phản ứng viêm tại chỗ, một trong những yếu tố then chốt khiến sẹo hình thành và phát triển bất thường. Bằng cách ổn định các tế bào miễn dịch như mastocyte và thúc đẩy lưu thông vi mô dưới da, Heparin cải thiện khả năng vận chuyển dưỡng chất và oxy đến vùng tổn thương, từ đó tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình tái cấu trúc mô da.

Không chỉ có tác dụng trong giai đoạn đầu của quá trình sẹo hình thành, **Heparin Sodium** còn được chứng minh giúp làm mềm mô sẹo đã có sẵn, đặc biệt là sẹo lồi và sẹo phì đại. Tính chất hút nước của Heparin cũng hỗ trợ làm mềm lớp biểu bì, từ đó giúp các hoạt chất khác dễ dàng thẩm thấu vào vùng da sẹo. Với đặc điểm an toàn, không gây kích ứng và phù hợp cho cả làn da nhạy cảm, **Heparin Sodium** đang là thành phần được tin dùng trong các dòng gel, kem hoặc serum sẹo thế hệ mới.



SỨC MẠNH TỪ KHOA HỌC VÀ THIÊN NHIÊN CHO DA SẸO



PH-Exonion 50P Chiết xuất hành tây làm mờ sẹo từ Penta Hands, Hàn Quốc



Chiết xuất hành tây là một nguyên liệu tự nhiên đã được nghiên cứu và ứng dụng từ lâu trong lĩnh vực chăm sóc da, đặc biệt là các sản phẩm sẹo. **PH-EXONION 50P** chứa hoạt chất **spiraeside với nồng độ 50ppm**. Spiraeside còn được liệt kê trong danh mục thành phần thuốc của KHP (Dược điển Dược Liệu Hàn Quốc) ban hành bởi KFDA.



Nhờ vào spiraeside và hàm lượng cao các hợp chất chống oxy hóa như quercetin và các flavonoid khác, chiết xuất hành tây có khả năng **ức chế sự tăng sinh quá mức của nguyên bào sợi** – nguyên nhân chính gây ra sẹo lồi và sẹo cứng. Quá trình này giúp kiểm soát tốt sự sản sinh collagen không đều, từ đó **giảm thiểu nguy cơ xơ hóa mô**.

Không chỉ dừng lại ở khả năng kiểm soát mô sẹo, **chiết xuất hành tây** còn giúp **cải thiện màu sắc vùng da tổn thương** bằng cách ngăn chặn sự tích tụ melanin và giảm tình trạng viêm da sau tổn thương.

Các nghiên cứu lâm sàng đã chỉ ra rằng việc sử dụng **chiết xuất hành tây** liên tục trong vài tuần có thể **giúp làm mờ sẹo, cải thiện độ mềm mại và giảm cảm giác căng cứng trên bề mặt da**. Nhờ đặc tính kháng khuẩn nhẹ và làm dịu da, thành phần này còn **phù hợp cho làn da sau mụn**, giúp làm sạch môi trường vi sinh quanh vết thương và giảm thiểu nguy cơ sẹo thâm. **Chiết xuất hành tây** thường được ứng dụng trong dạng gel trong suốt hoặc kem mỏng nhẹ, dễ thẩm thấu và không gây nhờn rít, thích hợp để sử dụng hằng ngày như một bước dưỡng phục hồi cho da.



SỨC MẠNH TỪ KHOA HỌC VÀ THIÊN NHIÊN CHO DA SẸO

TECA / Madecassoside
Tái tạo da từ tinh chất rau má



Tinh chất rau má – giải pháp phục hồi chuyên biệt cho làn da sau tổn thương và sẹo

Trong lĩnh vực chăm sóc và phục hồi da, tinh chất rau má đang dần khẳng định vị thế là một trong những hoạt chất hiệu quả và an toàn nhất cho làn da sau tổn thương, đặc biệt là da đang hình thành sẹo. Nhờ công nghệ chiết tách hiện đại, các hoạt chất chủ lực từ rau má như **TECA (Titrated Extract of Centella Asiatica)** và **Madecassoside** đã được phân lập với độ tinh khiết cao, mang lại khả năng tác động sâu và có kiểm soát lên mô sẹo.

Điểm nổi bật của tinh chất rau má chính là khả năng **thúc đẩy tái tạo nền da**, cụ thể là **kích thích sản sinh collagen loại I và III** – những loại collagen đóng vai trò quan trọng trong việc làm đầy vùng da bị lõm và phục hồi cấu trúc da sau tổn thương. Nhờ đó, rau má đặc biệt hiệu quả với **sẹo rỗ, sẹo lõm do mụn** hoặc sau các thủ thuật như laser, lăn kim, peel da.

Bên cạnh hiệu quả làm đầy, rau má còn có **tác dụng chống viêm mạnh mẽ**, giúp kiểm soát phản ứng viêm trong giai đoạn đầu hình thành sẹo – yếu tố quan trọng giúp hạn chế tình trạng **sẹo lồi, sẹo đỏ kéo dài**. **Madecassoside**, một trong những hoạt chất chủ lực của rau má, hỗ trợ làm dịu nhanh vùng da đang kích ứng, giảm cảm giác căng rát, đau nhẹ hoặc mẩn đỏ thường gặp sau tổn thương.

Không chỉ hỗ trợ làm lành, tinh chất rau má còn **ngăn ngừa tình trạng sạm màu sau viêm**, giúp giảm nguy cơ **sẹo thâm** kéo dài sau khi nặn mụn hoặc thực hiện các liệu pháp xâm lấn. Nhờ đặc tính **chống oxy hóa tự nhiên**, rau má góp phần bảo vệ làn da khỏi tác động từ môi trường trong suốt quá trình phục hồi.

Với đặc tính toàn diện: **kích thích tái tạo, làm dịu viêm, làm đầy lõm và chống thâm**, tinh chất rau má là lựa chọn tối ưu trong các sản phẩm đặc trị sẹo như **serum phục hồi, kem trị sẹo, gel bôi sau laser hoặc mặt nạ tái tạo chuyên sâu**. Sự kết hợp giữa chiết xuất tự nhiên và nghiên cứu lâm sàng hiện đại đã biến rau má trở thành giải pháp chăm sóc hậu thủ thuật da liễu, lý tưởng – đặc biệt với làn da yếu, nhạy cảm và đang tổn thương.



SỨC MẠNH TỪ KHOA HỌC VÀ THIÊN NHIÊN CHO DA SẸO

Giải pháp hiện đại, toàn diện cho da sẹo

Sự kết hợp giữa **Heparin Sodium**, chiết xuất hành tây **PH-Exonion 50P**, **Teca** và **Madecassoside** không chỉ đơn thuần là việc tổng hợp các thành phần hiệu quả, mà còn là sự phối hợp chặt chẽ về mặt cơ chế sinh học, mang lại tác dụng hiệp đồng tối ưu cho da sẹo. Heparin Sodium giúp giảm viêm và làm mềm mô sẹo, hành tây điều hòa quá trình xơ hóa và sắc tố, trong khi TECA/ Madecassoside thúc đẩy tái tạo tế bào và hồi phục làn da. Bộ ba này chính là giải pháp tuyệt vời cho dòng sản phẩm mờ sẹo không xâm lấn, an toàn, hiệu quả và thân thiện với làn da nhạy cảm.



Heparin Sodium, Chiết xuất hành tây



Heparin Sodium, Chiết xuất rau má

Một số sản phẩm kem sẹo trên thị trường

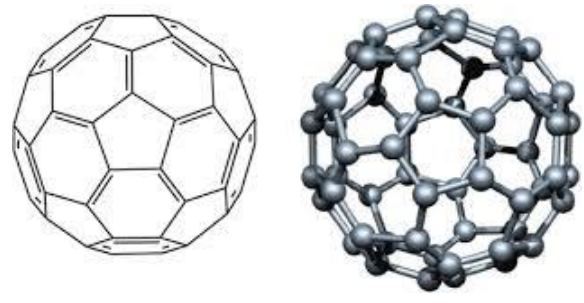


FULLERENE: GIẢI PHÁP CHỐNG OXY HÓA ĐẠT GIẢI NOBEL



Năm 1996, 3 Giáo sư (Professor Robert F. Curl, Harold W. Kroto và Richard E. Smalley) nhận giải Nobel hóa học khi khám phá ra hợp chất Fullerene (công trình nghiên cứu từ năm 1985). Fullerene có hình dạng như một quả bóng đá gồm 80 nguyên tử Carbon và có nhiều bề mặt tiếp xúc, vì vậy nó có chức năng hấp thụ hiệu quả và loại bỏ "nguyên nhân gốc rễ" gây ra các rắc rối về da.

Cấu trúc hóa học của Fullerene



ƯU ĐIỂM

Cấu trúc carbon này là bước tiến trong lịch sử công nghệ nano. Các thành phần chống oxy hoá khác hoạt động theo cơ chế chính bản thân chúng sẽ trở thành vật thay thế, bị oxy hoá để chống lại sự oxy hoá da thì Fullerene lại có sự khác biệt rõ rệt. Chúng hấp thụ các gốc tự do để ngăn chặn quá trình oxy hoá. Hơn nữa, trong khoảng thời gian các tia cực tím hoạt động mạnh, các thành phần chống oxy hoá khác rất dễ bị phân hủy, trong khi Fullerene có tính ổn định cao hơn, ít bị biến đổi.



FULLERENE: GIẢI PHÁP CHỐNG OXY HÓA ĐẠT GIẢI NOBEL



Fullerene có sức mạnh chống oxy hóa gấp 250 lần vitamin C, hiệu quả kéo dài suốt 20 giờ. Fullerene được giới chuyên gia đánh giá là thành phần chống oxy hóa an toàn và hiệu quả nhất hiện nay với khả năng cải thiện đốm nâu, tàn nhang, nếp nhăn, chảy xệ cũng như nhiều vấn đề da khác. Các thử nghiệm lâm sàng cho thấy, sử dụng Fullerene sau 3 tháng, diện tích lỗ chân lông nhỏ hơn và kết cấu bề mặt da trở nên mịn hơn. Fullerene cũng tương thích với các thành phần dưỡng chất khác, giúp tăng cường hiệu quả của các hoạt chất khi sử dụng kết hợp. Ví dụ, sử dụng vitamin C cùng với Fullerene sẽ giúp tăng sinh collagen trong da gấp 1,3 lần so với chỉ dùng vitamin C đơn lẻ.





FULLERENE: GIẢI PHÁP CHỐNG OXY HÓA ĐẠT GIẢI NOBEL

Mitsubishi Corporation Life Sciences (MCLS) là nhà cung cấp nguyên liệu mỹ phẩm chất lượng cao từ Nhật Bản, phục vụ ngành chăm sóc sắc đẹp và cá nhân trên toàn cầu. MCLS kết hợp chuyên môn khoa học đời sống tiên tiến với mạng lưới cung ứng toàn cầu vững mạnh. Danh mục sản phẩm bao gồm các nguyên liệu an toàn, sáng tạo và bền vững, phù hợp cho các ứng dụng chăm sóc da, tóc và chống nắng. MCLS cũng hỗ trợ nghiên cứu phát triển và tư vấn quy chuẩn, giúp thương hiệu đáp ứng nhanh nhu cầu thị trường. Đây là đối tác đáng tin cậy cho các thương hiệu tìm kiếm nguyên liệu hiệu quả, mang tính ứng dụng cao.



Mitsubishi phát triển đa dạng các dòng Fullerene với các dẫn xuất tiên tiến và ứng dụng đa dạng. Từ khả năng ổn định vượt trội đến các công nghệ dẫn truyền hiệu quả, các sản phẩm mới giúp cải thiện rõ rệt hiệu năng chăm sóc da. Dòng nguyên liệu này phù hợp với nhiều xu hướng công thức hiện đại như chống ô nhiễm, bảo vệ ánh sáng xanh và phục hồi da. Đây là bước tiến chiến lược trong việc nâng tầm các sản phẩm skincare chuyên sâu và cao cấp.



Radical SpongeN
Tan nước



Veil FullereneN
Dạng bột



LipoFullereneN
Tan dầu



Moist FullereneN
Tiền liposome



Sun Guard FullereneN
Chống nắng



Hair Shiny FullereneN
Chăm sóc tóc

Một số dòng sản phẩm chứa Fullerene từ Mitsubishi



FULLERENE: GIẢI PHÁP CHỐNG OXY HÓA ĐẠT GIẢI NOBEL



Radical SpongeN / fullerene tan nước



Chứng nhận Halal

Tự nhiên & hiệu quả cao

Chống oxy hóa mạnh

Dễ xây dựng công thức

Đặc tính	Dung dịch fullerene trong nước bằng cách kết hợp polymer PVP
Tên INCI	FULLERENES, PVP, BUTYLENE GLYCOL, WATER
Đóng gói	1kg, 100g
Hàm lượng dùng	0.1%

Radical SpongeN là nguyên liệu mỹ phẩm đa năng với Fullerene tự nhiên, có khả năng chống oxy hóa mạnh, giúp chống lão hóa, giảm nếp nhăn, giảm mụn và giúp tóc phát triển. Khi kết hợp với retinol, thành phần này còn thúc đẩy sản sinh axit hyaluronic, mang lại hiệu quả chăm sóc da toàn diện.



LipoFullereneN / fullerene tan dầu

100% nguồn gốc tự nhiên (Chỉ số tự nhiên 1)

Hoạt tính kháng oxy hóa bền và mạnh

Lựa chọn tốt nhất cho mỹ phẩm có hàm lượng dầu cao

Đặc tính	Thành phần mỹ phẩm thu được bằng cách hòa tan fullerene trong squalane thực vật
Tên INCI	FULLERENES, SQUALANE
Đóng gói	1kg, 100g
Ngoại quan	Dung dịch màu nâu đỏ, mùi nhẹ đặc trưng
Hàm lượng dùng	0.1%

LipoFullereneN là Fullerene tự nhiên tan trong squalane từ dầu ô liu, 100% tự nhiên theo ISO 16128. Nhờ khả năng chống oxy hóa mạnh và bền vững, thành phần này giúp chống lão hóa, giảm nếp nhăn, kích thích mọc tóc và tăng sinh axit hyaluronic khi kết hợp retinol. Sản phẩm phù hợp cho cả son dưỡng chống lão hóa nhờ tính tan trong dầu.





FULLERENE: GIẢI PHÁP CHỐNG OXY HÓA ĐẠT GIẢI NOBEL



Veil FullereneN / fullerene dạng bột

Chỉ số tự nhiên cấp 1

Fullerene dạng bột

Làm đẹp vượt trội nhờ hiệu quả dưỡng da

Đặc tính	Thành phần mỹ phẩm thu được bằng cách nén fullerenes trong silica gels
INCI	FULLERENES, SILICA
Đóng gói	100g
Đặc điểm	Màu trắng ngà, không mùi
Hàm lượng dùng	0.1%

Veil FullereneN là thành phần dạng bột chứa Fullerene tự nhiên được bao gói trong silica, đạt chỉ số nguồn gốc tự nhiên cấp 1 (100%). Phù hợp cho mỹ phẩm trang điểm như phấn nền hoặc phấn phủ, giúp chống oxy hóa, chống lão hóa đã được chứng minh qua thử nghiệm lâm sàng.



Moist FullereneN / fullerene tiền Liposome

100% nguồn gốc tự nhiên (chỉ số tự nhiên 1)

Kết cấu mịn màng, thẩm thấu nhanh vào da

Tiền chất liposome

Đặc tính	Thành phần mỹ phẩm dùng để điều chế liposome có chứa fullerene
INCI	FULLERENES, HYDROGENATED LECITHIN, PHYTOSTEROLS, BUTYLENE GLYCOL
Đóng gói	1kg, 100g
Đặc điểm	Chất rắn nhớt màu nâu đỏ, mùi nhẹ đặc trưng
Hàm lượng dùng	0.1%

Moist FullereneN là thành phần 100% nguồn gốc thực vật, chứa lecithin và phytosterol, có khả năng hình thành liposome ổn định, giúp dưỡng ẩm sâu và thẩm thấu hiệu quả. Fullerene tự nhiên có hoạt tính chống oxy hóa, hỗ trợ cải thiện độ săn chắc da.



FULLERENE: GIẢI PHÁP CHỐNG OXY HÓA ĐẠT GIẢI NOBEL



Sun Guard FullereneN / Chống nắng

Tự nhiên & lý tưởng cho sản phẩm chống nắng

Giảm hiện tượng viêm đỏ

Chống oxy hóa mạnh

Đặc tính	Thành phần mỹ phẩm thu được bằng cách hòa tan fullerene trong chất hấp thụ UV
INCI	FULLERENES, ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE
Đóng gói	1kg, 100g
Đặc điểm	Chất lỏng màu nâu đỏ, mùi nhẹ đặc trưng
Hàm lượng dùng	0.2% *

Sun Guard Fullerene™N là Fullerene tự nhiên phân tán trong Ethylhexyl Methoxycinnamate (OMC), dùng cho các sản phẩm chống nắng. Dạng lỏng màu nâu đỏ nhạt, thành phần này giúp tăng khả năng hấp thụ UV và giảm đỏ da, đã được chứng minh qua thử nghiệm lâm sàng.



Hair Shiny FullereneN / Chăm sóc tóc

Tự nhiên & lý tưởng cho sản phẩm chăm sóc tóc

Bảo vệ & phục hồi

Thẩm thấu tốt

Đặc tính	Thành phần mỹ phẩm chăm sóc, phục hồi tóc kết hợp với fullerene
INCI	FULLERENES, docosalactone, khác
Đóng gói	1kg
Đặc điểm	Chất lỏng màu nâu đỏ, mùi nhẹ đặc trưng
Hàm lượng dùng	0.2%

Hair Shiny Fullerene™N vừa bảo vệ, vừa phục hồi tóc nhờ khả năng thẩm thấu sâu và chống oxy hóa mạnh mẽ. Thành phần này giúp ngăn phai màu tóc do tia UV, ức chế hình thành acid cysteic và duy trì độ bóng tóc nhờ kết hợp với docosalactone. Fullerene tự nhiên không bị ảnh hưởng bởi nhiệt và ánh sáng, góp phần ổn định các hoạt chất khác trong công thức.



GIẢI PHÁP CHO LÀN DA TỒN THƯƠNG

NIO-TROX

Rối loạn vi tuần hoàn (microcirculation disorders) là một tình trạng phổ biến, đặc biệt ở phụ nữ, ảnh hưởng đến nhiều vùng cơ thể. Ở hai chân là bệnh lý **suy giãn tĩnh mạch chi dưới** với các triệu chứng phù nề, cảm giác nặng chân. Ở hậu môn, là **bệnh trĩ**, với tình trạng đau chảy máu gây ra những khó khăn trong sinh hoạt và công việc cho người bệnh. Trong khi đó, ở vùng mặt, sự gia tăng tính thấm mao mạch dẫn đến hiện tượng giãn mao mạch (couperosis) – một tình trạng mất thẩm mỹ thường gặp ở làn **da nhạy cảm hoặc sử dụng mỹ phẩm chứa corticoids**.

NIO-TROX – Flavonoid tự nhiên phục hồi rối loạn vi tuần hoàn

INCI name: Water (and) Troxerutin (and) Lecithin (and) Alcohol (and) Polysorbate 20 (and) Carbomer (and) Sodium Hydroxide (and) Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin

Nhà sản xuất: Naturalis, Ý

Chứng nhận: COSMOS



Bản chất nguyên liệu

NIO-TROX là hệ niosome chứa hoạt chất **Troxerutin**, một flavonoid sinh học tự nhiên, thuộc nhóm vitamin P4. Troxerutin là dẫn xuất trihydroxyethyl của rutin, có nguồn gốc từ thực vật (điển hình là hoa hòe Nhật - *Sophora japonica*), được biết đến nhờ các tác dụng: chống oxy hóa, chống viêm, tăng cường tính đàn hồi và giảm tính thấm mao mạch, bảo vệ tế bào nội mô mạch, ức chế sự kết dính bạch cầu.

Với kích thước niosome siêu nhỏ (150-250nm), hệ NIO-TROX giúp: tăng độ bền và ổn định cho Troxerutin, tăng khả năng thẩm thấu qua da (đặc biệt qua lớp sừng), nâng cao sinh khả dụng và hiệu quả tại chỗ.



Hoe hòe chứa rutin



GIẢI PHÁP CHO LÀN DA TỒN THƯƠNG

NIO-TROX

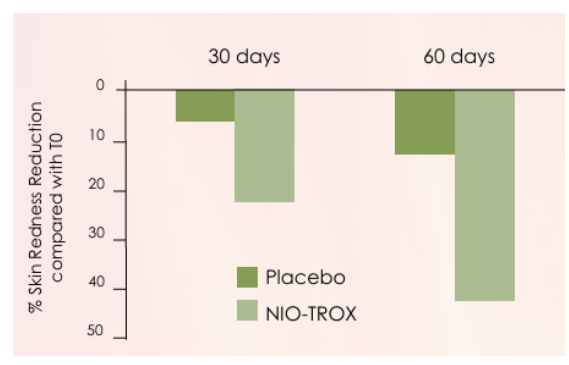
Cơ chế tác động và công dụng

NIO-TROX giảm đỏ da

Kết quả đo độ đỏ da sau 30 và 60 ngày sử dụng kem nền dầu trong nước (O/W) chứa 3% NIO-TROX cho thấy:

- Sau 30 ngày: Độ đỏ da bắt đầu giảm đáng kể.
- Sau 60 ngày: Mức giảm độ đỏ đạt gần **45%** so với nhóm dùng giả dược (Placebo), với mức ý nghĩa thống kê cao (**p < 0,001**).

Hiệu quả này chứng minh khả năng cải thiện rõ rệt các biểu hiện viêm và giãn mao mạch da của NIO-TROX khi được sử dụng đều đặn qua sản phẩm bôi, thoa tại chỗ.



NIO-TROX giảm chiều dài của mao mạch bị giãn

- Sau 15 ngày sử dụng kem nền dầu trong nước (O/W) chứa 3% NIO-TROX, chiều dài mao mạch chính giảm 10,37% so với thời điểm bắt đầu.
- Sau 30 ngày, mức giảm đạt đến 14,53%, phản ánh sự thu hẹp rõ rệt của các mao mạch giãn dưới da.

Hàm lượng sử dụng và ứng dụng

Hàm lượng khuyến nghị: 1 – 3%, pH: 3.5 - 8.5.

Độ tan: phân tán tốt trong nước.

Hòa loãng với nước và làm nguội hệ dưới 50°C trước khi phối trộn.

Dạng bào chế: Lotion, nhũ tương dầu/ nước hoặc nước/ dầu, gel.

Ứng dụng cho các sản phẩm: cho da nhạy cảm, da yếu có giãn mao mạch, suy giãn tĩnh mạch chi, trĩ.



GIẢI PHÁP CHO LÀN DA TỔN THƯƠNG

HELISKIN® LG500

HELISKIN® LG500 – Snail Extract (Chiết xuất Ốc Sên) tái tạo và phục hồi làn da

INCI name: Snail secretion filtrate

Nhà sản xuất: SOTECNA, Bỉ.

Chứng nhận: COSMOS, có nghiên cứu lâm sàng.

HELISKIN® LG500 là tinh chất từ loài ốc sên Burgundy châu Âu (*Helix Pomatia*). Nguyên liệu chứa hàm lượng cao các hoạt chất sinh học quý như Allantoin, Hyaluronic Acid, Glycosaminoglycans, Collagen và Elastin – mang lại hiệu quả vượt trội trong chăm sóc và tái tạo da.

Công dụng:

Dưỡng ẩm sâu và duy trì độ ẩm lâu dài, ngăn ngừa lão hóa, giảm nếp nhăn.

Tăng cường độ săn chắc và đàn hồi của da, kích thích quá trình tự phục hồi và tái tạo tế bào da, giúp nhanh lành các tổn thương da.



Hàm lượng sử dụng và ứng dụng:

Hàm lượng sử dụng: từ **1% đến 80%** tùy vào công thức và mục đích ứng dụng, **hiệu quả rõ rệt** đạt được từ nồng độ 10% Heliskin LG500.

Độ tan: tan hoàn toàn trong nước.

Thích hợp cho các sản phẩm: serum, kem dưỡng, gel phục hồi, **mặt nạ**, lotion body, **sữa rửa mặt dịu nhẹ**, sản phẩm chống lão hóa, sản phẩm chăm sóc sau điều trị (*treatment*) da.



Heliskin®



GIẢI PHÁP CHO LÀN DA TỒN THƯƠNG

HELISKIN® LG500

Nghiên cứu chứng minh tác dụng



1. In Vitro – Tái tạo & làm lành da

Heliskin® LG500 Solution 10% cho kết quả làm lành vết thương đạt **95.1 ± 11.6%**, tương đương với EGF (yếu tố tăng trưởng biểu bì – đối chứng dương). Pha loãng ở nồng độ thấp hơn (1% & 3%) vẫn đạt hiệu quả đáng kể (trên 75%).

2. In Vivo – Đánh giá hiệu quả dưỡng ẩm trên người

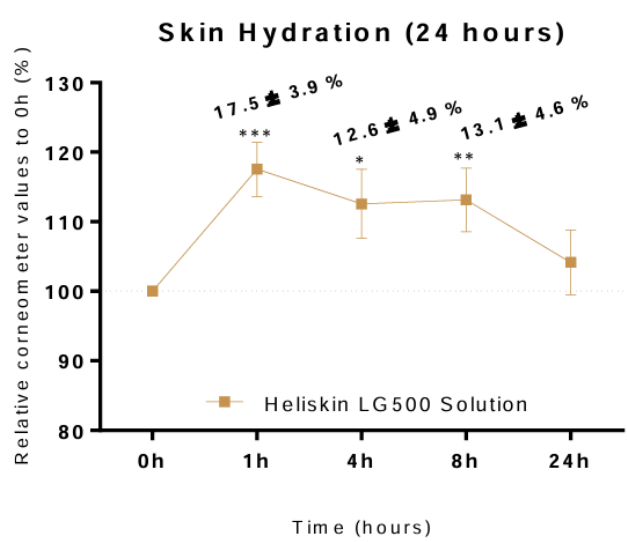
Mục đích nghiên cứu

Đánh giá hiệu quả dưỡng ẩm *in vivo* của sản phẩm **Heliskin LG500 Solution** (10% trong nước), so sánh với mẫu đối chứng, thông qua định lượng độ ẩm da bằng thiết bị **corneometer** sau khi thoa ngoài da tại vùng cẳng tay của **20** tình nguyện viên.

Phương pháp thực hiện: Mỗi mẫu được **bôi ngoài da với liều lượng 3 mg/cm²** bởi nhân viên nghiên cứu tại cùng một vùng da trên cẳng tay. Đo độ ẩm da tại các thời điểm: **0h (trước khi bôi), 1h, 4h, 8h và 24h** sau khi bôi. Thiết bị sử dụng: **Corneometer** – đo độ ẩm lớp sừng (stratum corneum).

Dữ liệu được phân tích thống kê để xác định ý nghĩa kết quả.

Kết quả: Heliskin® LG500 Solution - Độ ẩm da tăng lên tối đa sau 1 giờ sử dụng (**17.5 ± 3.9 %**) và kéo dài sau 8 giờ (**13.1 ± 4.6 %**).



Heliskin® LG500 Solution cho thấy **khả năng dưỡng ẩm hiệu quả tức thì và kéo dài sau chỉ một lần sử dụng.**

Hiệu quả dưỡng ẩm rõ rệt kéo dài đến 8 giờ, với mức tăng độ ẩm cao nhất đạt được sau 1 giờ thoa (+17.5%). So với mẫu đối chứng và vùng da không sử dụng, Heliskin® LG500 Solution giúp **chống mất nước và duy trì độ ẩm biểu bì hiệu quả**, khẳng định tiềm năng ứng dụng trong các công thức mỹ phẩm dưỡng ẩm chuyên sâu.



AJ2025-070501 Teca Serum



Pha	Tên nguyên liệu	INCI Name	Nhà cung cấp	Công dụng	%w/w
A		Water/ Aqua	-	Dung môi	90.00
	SEPIMAX ZEN	Polyacrylate Crosspolymer-6	Seppic, Pháp	Polymer tạo đặc	0.3
B	AQUAXYL	Xylitylglucoside, Anhydroxylitol, Xylitol	Seppic, Pháp	Dưỡng ẩm toàn diện	3
C		Propylene Glycol		Dưỡng ẩm, trợ tan cho TECA	5
	TECA	Asiaticoside (and) Madecassic Acid (and) Asiatic Acid	Serdex, Pháp	Phục hồi da, dưỡng ẩm	0.2
D	MONTANOX™ 20 DF	Polysorbate 20	Seppic, Pháp	Nhũ hóa bảo quản, ổn định hệ	1
	SEPICIDE LD	Phenoxyethanol	Seppic, Pháp	Chất bảo quản	0.5

Mô tả sản phẩm: Dạng gel gần trong suốt

Quy trình phối chế (200 g/ IKA RW20 Digital):

Pha A: khuấy 400 - 500 rpm đến khi Sepimax Zen trương nở hoàn toàn.

Pha B: cân vào A, khuấy đều.

Pha C: cân vào cốc phụ riêng, gia nhiệt khoảng 50 °C, khuấy đến khi TECA tan hoàn toàn.

Pha D: cân vào cốc phụ riêng, khuấy đều. Cân bổ sung C vào D, khuấy đều.

Cân bổ sung từ từ hỗn hợp [C,D] vào cốc chính, khuấy chậm đến khi hỗn hợp đồng nhất.



AT2023-190503 Anti-Scar Cream

Pha	Nguyên liệu	INCI name	Nhà cung cấp	Công dụng	%w/w
A	WATER	Water/ Aqua		Dung môi	76.96
B	MONTANOV 202	Arachidyl Alcohol (and) Behenyl Alcohol (and) Arachidyl Glucoside	Seppic, Pháp	Chất nhũ hóa, ổn định hệ	4.00
	EMOSMART L19	C15-19 Alkan	Seppic, Pháp	Dầu làm mềm	5.00
	SEPIPLUS 400	Polyacrylate-13 (and) Polyisobutene (and) Polysorbate 20	Seppic, Pháp	Tạo đặc, nhũ hóa	2.00
C	SHD52B	1,2-Hexanediol	Shinsung, Hàn	Dung môi	4.00
	TECA	Asiaticoside (and) Madecassic Acid (and) Asiatic Acid	Seppic, Pháp	Cải thiện sẹo, làm lành thương tổn	0.20
D	HEPARIN SODIUM	Heparin Sodium	Biofer, Ý	Cải thiện sẹo lồi	0.04
	MADECASSOSIDE 95%	Madecassoside	India Glycols, Ấn Độ	Làm dịu da, làm lành thương tổn	0.10
	WATER	Water/ Aqua		Dung môi	2.00
E	PH-EXONION 50P	Water & Butylene Glycol & 1,2-Hexanediol & Pentylene Glycol & Allium Cepa (Onion) Bulb Extract	Rawmap, Hàn Quốc	Cải thiện sẹo, làm lành thương tổn	5.00
	SEPICIDE LD	Phenoxyethanol	Seppic, Pháp	Chất bảo quản	0.70

Mô tả sản phẩm: Dạng kem màu trắng

Quy trình phối chế (200 g/ IKA RW20 Digital):

Pha A: Cân nước trong pha A vào cốc chính, gia nhiệt lên 85 °C.

Pha B: Cân nguyên liệu trong pha B vào cốc phụ, gia nhiệt, khuấy đến khi sáp tan hoàn toàn. Bổ sung nguyên liệu trong pha B vào cốc chính đã đạt 85 °C. Xả nhiệt xuống 50 °C.

Pha C: Hòa tan nguyên liệu trong cốc phụ, khuấy kết hợp gia nhiệt 50 °C đến khi nguyên liệu tan hoàn toàn, cân bổ sung vào cốc chính, khuấy đều.

Pha D: Hòa tan nguyên liệu trong pha C ở cốc phụ, cân bổ sung vào cốc chính, khuấy đều.

Pha E: Bổ sung lần lượt các nguyên liệu vào cốc chính, khuấy 500 rpm đến khi hỗn hợp đồng nhất

BẢN TIN KỸ THUẬT

TECHNICAL BULLETIN

Chuyên đề
MỸ PHẨM



Chúng tôi xin chân thành cảm ơn sự quan tâm theo dõi của Quý Độc Giả đối với Bản Tin Kỹ Thuật Mỹ Phẩm của Asia Shine (Ánh Sáng Châu Á).

Chúng tôi rất hoan nghênh sự đóng góp chân tình của Quý Độc Giả để sản phẩm ngày càng hoàn thiện hơn. Mọi phản hồi xin gửi về email asiashine@asia-shine.com.vn hoặc hotline 1900252546.

Thank you

CÔNG TY CỔ PHẦN ÁNH SÁNG CHÂU Á

338 Nguyễn Trọng Tuyển, P. 2, Q. Tân Bình, TP. HCM
36 Hoàng Cầu, P. Ô Chợ Dừa, Q. Đống Đa, Hà Nội

asiashine@asia-shine.com.vn

CALL US NOW! 1900252546

