

*Hyaluronic acid có trọng lượng phân tử thấp, dễ hấp thụ và đã được chứng minh lâm sàng, giúp mang lại làn da trẻ trung.*

Dưỡng ẩm từ bên trong

DIVA **Hyjuv**<sup>®</sup>



# Sự Phổ Biến Tăng Trưởng Của Nutricosmetics

Ngày càng có nhiều người tiêu dùng nhận thức được mối liên hệ giữa sức khỏe bên trong và vẻ đẹp bên ngoài. Vì vậy, ngành sản phẩm nutricosmetics — các sản phẩm ăn được được sử dụng đặc biệt cho mục đích làm đẹp — đã phát triển mạnh mẽ trong những năm gần đây. Hãy cùng xem những số liệu sau:

- **Thị trường nutricosmetics toàn cầu đã đạt giá trị 2 tỷ USD vào năm 2009 và dự kiến sẽ đạt 5 tỷ USD vào năm 2015.<sup>1</sup>**
- **Thị trường Mỹ chưa phát triển mạnh mẽ so với Châu Âu và Nhật Bản, do đó có tiềm năng tăng trưởng lớn nhất.<sup>2</sup>**
- **Tỷ lệ tăng trưởng hàng năm ước tính của nutricosmetics tại Mỹ đến năm 2017 là 14%, một con số ấn tượng.<sup>3</sup>**

Nói cách khác, nutricosmetics là một lĩnh vực kinh doanh tiềm năng. Tuy nhiên, có một điều kiện được tất cả các công ty nghiên cứu thị trường hàng đầu đề cập: Người tiêu dùng khá hoài nghi về các tuyên bố liên quan đến nutricosmetics. Để thuyết phục họ, cần phải có sự xác nhận khoa học đáng tin cậy.

May mắn thay, đó chính là những gì DIVA Injuv® — axit hyaluronic có trọng lượng phân tử thấp, dễ hấp thụ và đã được kiểm nghiệm lâm sàng — mang lại.



## Lời Hứa Của Axit Hyaluronic

Cho đến nay, danh mục lớn nhất của nutricosmetics là chăm sóc da, với các sản phẩm nhằm giảm nếp nhăn đặc biệt thu hút sự chú ý. Giữ cho da ẩm là yếu tố quan trọng để giảm sự xuất hiện của nếp nhăn và thúc đẩy làn da khỏe mạnh. Axit hyaluronic, chất dưỡng ẩm nội bộ tối ưu, có mặt với lượng đáng kể trong tất cả các lớp của da, bao gồm lớp biểu bì — lớp ngoài cùng mà chúng ta nhìn thấy. Thật không may, lượng axit hyaluronic giảm dần theo tuổi tác, điều này giải thích tại sao da lại trở nên xỉn màu và nhăn nhoe theo thời gian.

Giải pháp rõ ràng cho việc giảm mức axit hyaluronic trong da là sử dụng bổ sung axit hyaluronic uống. Tuy nhiên, có một vấn đề...

## Vấn Đề Hấp Thụ, và Giải Pháp DIVA Injuv®

Trong trạng thái tự nhiên, axit hyaluronic uống là một chất có trọng lượng phân tử cao, quá lớn để có thể hấp thụ qua đường tiêu hóa. Do đó, hầu hết các bổ sung axit hyaluronic chỉ bị thải ra ngoài mà không mang lại lợi ích nào.

## DIVA Injuv® đem lại sự khác biệt

Cung cấp độc quyền từ KWD VENTURES LLC, Inc., DIVA Injuv® là axit hyaluronic có trọng lượng phân tử thấp với khả năng sinh khả dụng đường uống cao. Chính vì vậy, không có gì ngạc nhiên khi:

- Các nhà nghiên cứu đã phát hiện DIVA Injuv® tăng đáng kể lượng độ ẩm của da.
- Người dùng nữ giới báo cáo rằng DIVA Injuv® cải thiện độ ẩm, độ mềm mại và độ mịn màng của da.
- Nghiên cứu trên động vật cho thấy DIVA Injuv® hỗ trợ quá trình lành vết thương.

DIVA Injuv®

## Axit Hyaluronic: Chất Dưỡng Ẩm

### Từ Bên Trong Ra Bên Ngoài

Axit hyaluronic là một trong những thành phần chính của ma trận ngoại bào — môi trường giống gel chứa các tế bào của mô liên kết, sụn và da. Axit hyaluronic cũng có mặt với lượng đáng kể trong da, bao gồm cả lớp biểu bì. Thực tế, gần 50% tổng lượng axit hyaluronic trong cơ thể được tìm thấy trong da.

Nhiệm vụ của lớp biểu bì là tạo thành một rào cản bảo vệ khỏi thế giới bên ngoài, và nhiệm vụ của axit hyaluronic là củng cố rào cản đó. Nói cách khác, axit hyaluronic giúp ngăn chặn các yếu tố có hại — như vi khuẩn và chất ô nhiễm — xâm nhập vào da, đồng thời giữ lại các yếu tố có lợi — chủ yếu là độ ẩm — không bị thoát ra ngoài.

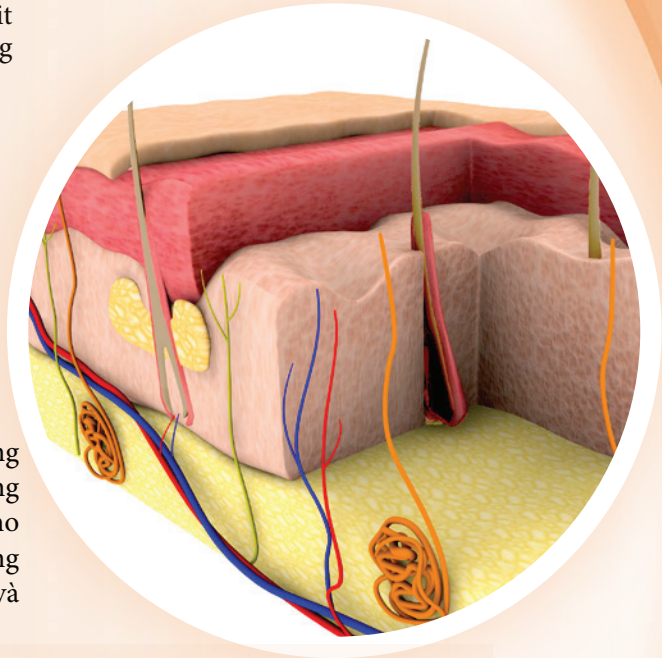
Nó hoạt động như thế nào? Nói một cách đơn giản, axit hyaluronic hoạt động như một miếng bọt biển, giữ nước trong da, giúp da luôn tươi mới và trẻ trung.

### Tuổi tác, Axit Hyaluronic và Da

Khi chúng ta già đi, sự phân bố axit hyaluronic trong các lớp da thay đổi. Ví dụ, các mô biểu bì của thai nhi rất giàu axit hyaluronic.<sup>4</sup> Đó là lý do tại sao da em bé phục hồi nhanh chóng và hoàn toàn sau chấn thương.

Tuy nhiên, khi chúng ta già đi, axit hyaluronic di chuyển xuống dưới qua các lớp da, giảm dần ở các lớp trên của biểu bì, trong khi lại tăng lên ở các lớp dưới của trung bì.<sup>5</sup> Điều này tốt cho trung bì, nhưng lại không tốt cho biểu bì — phần da mà ai cũng nhìn thấy — vì sự mất mát độ ẩm khiến da trông xỉn màu và nhăn nheo.

Có một vấn đề khác nữa: axit hyaluronic trong lớp biểu bì không tồn tại lâu. Nó có thời gian bán hủy dưới 24 giờ,<sup>6</sup> điều này có nghĩa là nó cần được tái tạo liên tục. Nếu không, các cấu trúc mà nó cung cấp độ ẩm, như collagen và elastin, sẽ trở nên giòn và mất đi chức năng cấu trúc của chúng.



*Mức độ axit hyaluronic giảm dần theo tuổi tác.*

## Hai vấn đề của việc mất độ ẩm

Theo thời gian, các tế bào trong lớp biểu bì, vốn trước đây được kết nối chặt chẽ như một chiếc giỏ kín nước, bắt đầu tách rời khỏi nhau. Kết quả là, các tế bào để nước dễ dàng bay hơi khỏi da — khiến da trông già nhanh hơn.

Vì vậy, da lão hóa phải chịu hai vấn đề: mất độ ẩm do thiếu axit hyaluronic và mất độ ẩm do sự tách rời của các tế bào da trong lớp biểu bì.

## Cách Axit Hyaluronic Mang Lại Lợi Ích Cho Làn Da

Axit hyaluronic mang lại nhiều lợi ích quan trọng cho làn da:

- 1 Ngăn ngừa mất độ ẩm xuyên biểu bì, giúp làn da trở nên căng mọng và làm giảm nếp nhăn.
- 2 Cô lập và bảo vệ các tế bào da, tạo ra không gian "hô hấp" cho chúng.
- 3 Cho phép dòng chảy dễ dàng của dưỡng chất đến lớp biểu bì, đồng thời loại bỏ độc tố và chất thải chuyển hóa ra khỏi lớp biểu bì, hỗ trợ làm đều màu da.
- 4 Giúp điều hòa chu trình sống của các tế bào da, kéo dài tuổi thọ của chúng, đồng thời cải thiện hiệu quả trong việc duy trì và sửa chữa.<sup>7</sup>
- 5 Có thể giúp cơ thể loại bỏ lớp tế bào chết ngoài cùng của da và kích thích da tái tạo, như một chất tẩy tế bào chết nội bộ giúp lộ ra làn da mới, tươi trẻ hơn.<sup>8</sup>



## Vấn đề với axit hyaluronic dạng uống

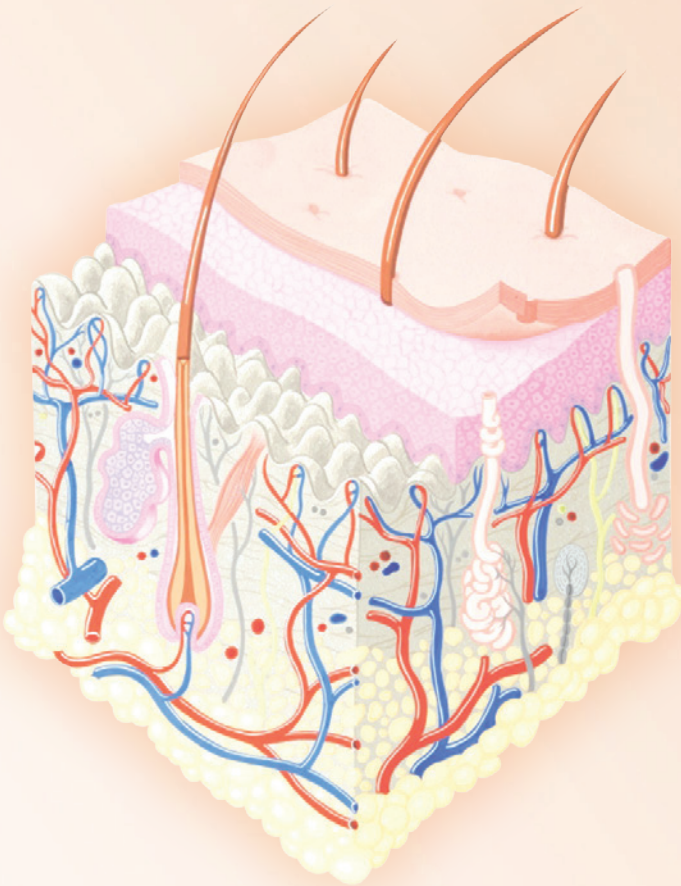
Trong nỗ lực thay thế lượng axit hyaluronic bị mất theo thời gian, một số nhà sản xuất nguyên liệu đã phát triển phiên bản axit hyaluronic dành cho việc sử dụng uống. Tuy nhiên, người tiêu dùng có thể đang lãng phí tiền vào các sản phẩm axit hyaluronic thông dụng. Điều này là do axit hyaluronic trong trạng thái tự nhiên có trọng lượng phân tử rất cao — dao động từ 800,000 đến 8,000,000 Dalton — quá lớn để cơ thể có thể hấp thụ qua đường uống.

Do đó, axit hyaluronic sẽ bị bài tiết ra ngoài mà không được sử dụng, khiến người tiêu dùng không nhận được lợi ích thực sự từ các sản phẩm này.

## Giới thiệu DIVA Injuv®

Cung cấp độc quyền từ KWD VENTURES LLC, DIVA Injuv® đã giải quyết được vấn đề hấp thụ hyaluronic acid.

DIVA Injuv® được sản xuất thông qua công nghệ cắt enzyme độc quyền, giúp giảm đáng kể trọng lượng phân tử của hyaluronic acid mà không làm thay đổi bản chất hóa học của nó. Nhờ kích thước nhỏ gọn, DIVA Injuv® dễ dàng được hấp thụ qua các tế bào biểu mô của ruột, như đã được chứng minh qua các nghiên cứu trên người và động vật.





## Ưu điểm của DIVA Injuv®

DIVA Injuv® hyaluronic acid cung cấp bốn lợi thế chính so với hyaluronic acid thông thường:

- 1 Dễ Dàng Hấp Thụ.** DIVA Injuv® là hyaluronic acid có trọng lượng phân tử thấp, dễ dàng hấp thụ. Kỹ thuật sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) đã xác nhận rằng hyaluronic acid có trọng lượng phân tử thấp trong DIVA Injuv® có kích thước ước tính từ 1.500 đến 5.000 Dalton — nhỏ hơn một phần trăm so với kích thước ban đầu. Do đó, Injuv® dễ dàng được hấp thụ qua đường tiêu hóa.
- 2 Nguồn Gốc Tự Nhiên.** DIVA Injuv® được chiết xuất từ mào gà, đã được sử dụng an toàn hơn 20 năm qua như một nguồn cung cấp hyaluronic acid, dưới dạng điều trị tiêm cho viêm khớp gối. Không chỉ loại hyaluronic acid này có sự tương thích tự nhiên với mô người, mà nó còn được chứng minh lâm sàng là không gây phản ứng dị ứng.
- 3 Được Cung Cấp Đến Da.** Tất nhiên, việc hấp thụ không có ý nghĩa nếu không được chuyển giao đến nơi cần thiết trong cơ thể. Quá trình hấp thụ và chuyển giao của Injuv® đã được chứng minh thông qua mô hình động vật đã được công nhận để đo lường khả năng phục hồi vết thương. Hoạt động sinh lý của Injuv® — được minh chứng bằng việc chuột được điều trị bằng Injuv® uống có khả năng phục hồi vết thương tốt hơn đáng kể so với những con chuột được cho dùng giả dược — là một chỉ báo đáng tin cậy cho thấy Injuv® đã được hấp thụ và chuyển giao đến mô đích: làn da.

## Phương Pháp Cung Cấp

KWD VENTURES LLC hân hạnh cung cấp DIVA Injuv® dưới dạng công thức có sẵn trong viên nang mềm, cung cấp 70 mg DIVA Injuv® chuẩn hóa thành 9% axit hyaluronic.



Một nghiên cứu độc quyền của DIVA Injuv®

## Nghiên cứu lâm sàng cho thấy DIVA Injuv® cải thiện hàm lượng độ ẩm của da

Một nghiên cứu lâm sàng có giả dược đã được thực hiện để xem DIVA Injuv® có thể giúp tăng độ ẩm cho da không. 107 tình nguyện viên từ 30 đến 50 tuổi, với độ tuổi trung bình là 45, đã được chia ngẫu nhiên để dùng DIVA Injuv® (hai viên nang 70 mg mỗi ngày, mỗi lần hai viên) hoặc dùng giả dược trong 30 ngày. Độ ẩm trên bề mặt da của họ đã được đo trước và sau khi sử dụng sản phẩm bằng một thiết bị chuyên dụng.

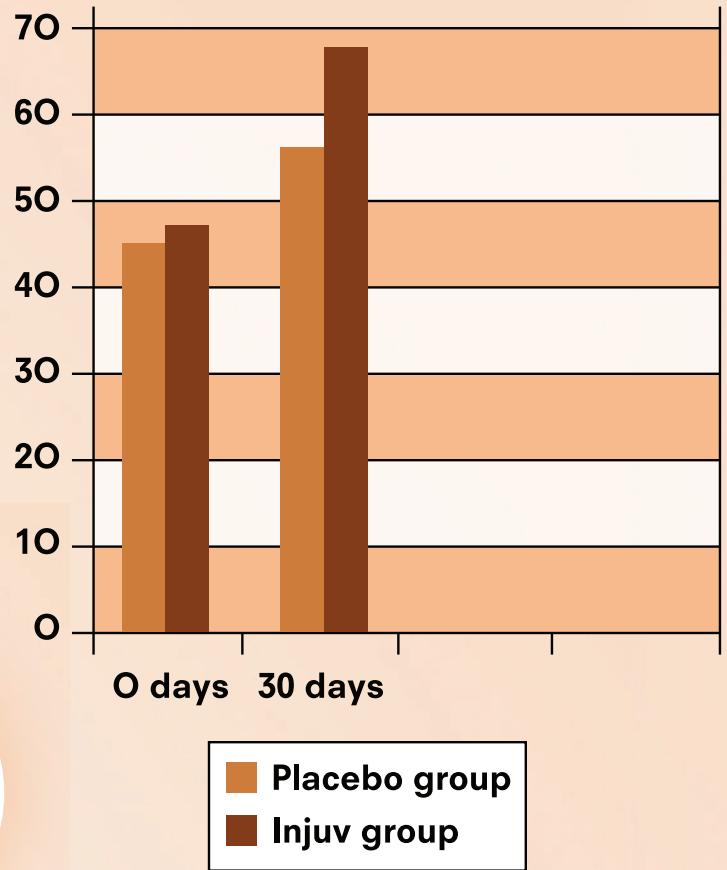
Những người tham gia sử dụng DIVA Injuv® đã có sự tăng trưởng đáng kể về độ ẩm của da so với cả mức ban đầu và nhóm dùng giả dược. Không có sự kiện bất lợi nào được báo cáo.<sup>9</sup>



## Thử nghiệm tiền lâm sàng cho thấy DIVA Injuv® có lợi cho da và khớp

Trong một thử nghiệm tiền lâm sàng được thực hiện tại Đại học Phụ nữ Otsu ở Nhật Bản, 96 phụ nữ từ 22 đến 65 tuổi đã dùng DIVA Injuv® (sáu viên 70 mg mỗi ngày) trong 45 ngày. Các bảng câu hỏi phỏng vấn chủ quan cho thấy sự cải thiện đáng kể về độ ẩm, độ mịn và độ mềm mại của da.<sup>10</sup>

- 84% báo cáo sự cải thiện lớn về mức độ ẩm của tay và mặt
- 83% báo cáo sự cải thiện lớn về độ mịn của da
- 78% báo cáo sự cải thiện lớn về độ mềm mại của khuỷu tay, đầu gối và tay
- 50% báo cáo sự cải thiện lớn về độ cứng của khớp



*Injuv® đã làm tăng đáng kể độ ẩm của da so với cả mức ban đầu và nhóm dùng giả dược (Placebo)*

# DIVA Injuv®

## Nghiên cứu trên động vật chỉ ra rằng DIVA Injuv® hỗ trợ quá trình lành vết thương

Một nghiên cứu trên chuột cho thấy việc sử dụng DIVA Injuv® qua đường uống (3000 mg/kg) đã cải thiện đáng kể quá trình lành vết thương so với placebo (dung dịch muối) chỉ sau ba ngày.<sup>11</sup>

## Xét nghiệm độc tính cho thấy sự an toàn của DIVA Injuv®

Trong một thử nghiệm độc tính cấp tính, chuột được cho dùng một liều duy nhất rất cao của DIVA Injuv®. Không có dấu hiệu bất thường nào được quan sát và không có trường hợp tử vong xảy ra. LD50 đường uống cấp tính của DIVA Injuv® được xác định là lớn hơn 5,050 mg/kg — tương đương với 343,400 mg cho người bình thường.<sup>12</sup>

## Điểm nổi bật của DIVA Injuv®

Cung cấp độc quyền bởi KWD VENTURES LLC, DIVA Injuv® là axit hyaluronic có trọng lượng phân tử thấp, dễ hấp thụ, được chứng minh lâm sàng.

## Nền tảng

- 1 Dưỡng nội ẩm tuyệt vời.** Hiện diện trong tất cả các lớp của da, bao gồm cả lớp biểu bì, axit hyaluronic hoạt động như một miếng bọt biển để giữ nước, giúp da luôn tươi sáng và trẻ trung.
- 2 Hai vấn đề của việc mất độ ẩm.** Khi chúng ta già đi, axit hyaluronic dần dần di chuyển ra khỏi lớp biểu bì, khiến da mất nước. Hơn nữa, theo tuổi tác, các tế bào trong lớp biểu bì bắt đầu tách ra khỏi nhau, làm vấn đề mất nước trở nên tồi tệ hơn. Cơ ác mộng kép này khiến da trông già trước tuổi.
- 3 Sản phẩm axit hyaluronic thông thường không có tác dụng.** Cho đến nay, các viên uống bổ sung axit hyaluronic vẫn vô ích, vì axit hyaluronic là một chất có trọng lượng phân tử cao không thể thâm nhập vào các tế bào biểu mô của đường ruột.



## Gia Công Thực Phẩm Bổ Sung Theo Thương Hiệu Riêng

KWD tự hào là đối tác uy tín trong lĩnh vực gia công và môi giới sản xuất, chuyên cung cấp giải pháp trọn gói cho các doanh nghiệp muốn phát triển sản phẩm thực phẩm bổ sung mang thương hiệu riêng. Chúng tôi kết nối với các nhà máy đạt tiêu chuẩn GMP và FDA tại Hoa Kỳ, đảm bảo chất lượng và an toàn tuyệt đối cho sản phẩm của bạn.

Danh mục sản phẩm của chúng tôi gồm:

- Viên nang, viên nén, kẹo dẻo, dạng bột, xịt, lỏng, kem, gel.

Chúng tôi cung cấp các sản phẩm dành cho cả người lớn và trẻ em, đảm bảo công thức sáng tạo, đa dạng và phù hợp với nhu cầu thị trường.

Dịch vụ của KWD:

- Tư vấn công thức và phát triển sản phẩm độc quyền.
- Hỗ trợ thiết kế bao bì và đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật.
- Đảm bảo quy trình sản xuất đạt chuẩn quốc tế.

Với sự kết nối và kinh nghiệm sâu rộng trong ngành, KWD cam kết giúp thương hiệu của bạn vươn xa và đạt được thành công bền vững.

**Liên hệ ngay để được tư vấn chi tiết và bắt đầu hành trình xây dựng thương hiệu riêng!**

# DIVA Injuv®

Dưỡng ẩm từ bên trong

## Tại sao chọn DIVA Injuv®?

- 1 Dễ dàng hấp thụ:** DIVA Injuv® được sản xuất thông qua kỹ thuật cắt enzyme có bản quyền, làm giảm đáng kể trọng lượng phân tử của axit hyaluronic — mà không thay đổi tính chất hóa học của nó — giúp cơ thể dễ dàng hấp thụ.
- 2 Được chứng minh hiệu quả lâm sàng:** Một thử nghiệm lâm sàng ngẫu nhiên, có đối chứng với giả dược cho thấy các đối tượng sử dụng DIVA Injuv® có sự gia tăng đáng kể về độ ẩm của da so với mức ban đầu và giả dược.
- 3 Được chuyển giao đến da:** Quá trình hấp thụ và chuyển giao DIVA Injuv® đã được chứng minh bằng mô hình động vật đã được xác nhận để đo lường khả năng lành vết thương.
- 4 An toàn:** Một bài kiểm tra độc tính cấp tính trên DIVA Injuv® không phát hiện bất kỳ sự bất thường nào và không có trường hợp tử vong nào xảy ra.
- 5 Nguồn gốc tự nhiên:** DIVA Injuv® được chiết xuất từ mào gà, đã được sử dụng an toàn như một nguồn axit hyaluronic hơn 20 năm qua.

## KWD VENTURES LLC

120 22nd Ave S#256

Brookings, South Dakota, Hoa Kỳ, 57006

Sản xuất 100% tại Hoa Kỳ.

Điện thoại: (605) 695-3630

Email: [kwdventures@gmail.com](mailto:kwdventures@gmail.com)

Website: [www.kwdventures.com](http://www.kwdventures.com)

Liên hệ ngay để được tư vấn chi tiết và bắt đầu hành trình xây dựng thương hiệu riêng!

