**فناوری انحصاری کمپانی مای اسکین ایتایا - توسعه‌یافته در دانشگاه پاویا (ایتالیا)**

**هیالورونیک اسید سونیک شده (Sonicated Hyaluronic acid)**

**تحولی نوین در علم هیالورونیک اسید برای زیبایی و بازسازی پوست**

 کمپانی My skin chemistry کشور ایتالیا، با بهره‌گیری از **فناوری پتنت‌شده** و تحقیقات علمی انجام‌شده در **دانشگاه پاویا (ایتالیا)**، محصولاتی پیشرفته بر پایه **هیالورونیک اسید** ارائه می‌دهیم که به **کاهش التهاب، آبرسانی عمیق، پرکنندگی پوست و بهبود ساختار بافتی** کمک می‌کنند.

**چرا فناوری پتنت‌شده همدرمان منحصربه‌فرد است؟**

🔹 **فرمولاسیون پیشرفته با ترکیب دقیق وزن‌های مولکولی**
استفاده از **هیالورونیک اسید با وزن مولکولی پایین، متوسط و بالا** باعث دستیابی به خواص ترکیبی از **آبرسانی، پرکنندگی و کاهش التهاب** می‌شود.

* **وزن مولکولی بالا (1800-2200 KDa):** آبرسانی قوی و افزایش خاصیت ارتجاعی پوست.
* **وزن مولکولی متوسط (400-1000 KDa):** پرکنندگی سطحی، کاهش چین و چروک، و ایجاد جلوه‌ای صاف و شاداب.
* **وزن مولکولی پایین (50 KDa):** ترمیم بافتی، کاهش التهاب و اثر بازسازی عمقی.

🔹 **کاهش التهاب و افزایش بازسازی بافتی**
مطالعات انجام‌شده در **دانشگاه پاویا** نشان می‌دهد که **افزودن هیالورونیک اسید با وزن بسیار پایین (50 KDa) به ترکیبی از هیالورونیک اسیدهای با وزن بالاتر، باعث کاهش شاخص‌های التهابی و افزایش قدرت ترمیم سلولی** می‌شود.

🔹 **تولید در اتاق تمیز با فرآیند انحصاری اولتراسونیک**
این فناوری از **فرآیند اولتراسونیک اختصاصی** برای تولید هیالورونیک اسید با **وزن مولکولی استاندارد و بدون ناخالصی‌های فرآیندی** بهره می‌برد.

**نتایج آزمایشگاهی دانشگاه پاویا (ایتالیا)**

✅ **کاهش ۵۱.۸۴٪ در سطح اینترلوکین-۸ (IL-8)** در سلول‌های کراتینوسیت انسانی، که نشان‌دهنده‌ی کاهش التهاب است.
✅ **اثر مستقل از دوز**: حتی در غلظت‌های پایین، ترکیب پتنت‌شده مای اسکین تأثیر قابل توجهی بر روی پوست دارد.
✅ **سازگاری با محصولات زیبایی و پزشکی**: قابلیت استفاده در طیف گسترده‌ای از محصولات آرایشی بهداشتی ، زیبایی و درمانی.

**همدرمان، پیشرو در نوآوری‌های پزشکی زیبایی**

با تکیه بر **تحقیقات علمی و فناوری‌های نوین**، همدرمان محصولاتی ارائه می‌دهد که نه‌تنها در **جوان‌سازی و بازسازی پوست**، بلکه در **کاهش التهاب و بهبود کیفیت پوست** نیز تأثیرگذار هستند.

🔗 **برای اطلاعات بیشتر و همکاری، با ما تماس بگیرید!**