

Kaynağı Belirleme

Bilim topluluğu insanın gen haritasına serbest erişim ayrıcalığına sahiptir, ama Nu Skin®'in çığ açan ageLOC™ bilimsel tekniği bize anlamlı yorum yapabilme olanağı veriyor. Son zamanlarda yapılan bir keşifte, Nu Skin® diğer genetik bilimi uzmanları ve yaşlılık karşıtı uzmanları ile birlikte **Gençlik Geni Kümeleri** olarak adlandırılmış ana gen guruplarını açığa çıkardılar. Nu Skin® bu fonksiyonel gurupların farkedilip tanımlanmasının, yaşlanmanın kaynağına odaklanmak için önemli bir adım olduğuna inanıyor.

Klinik araştırma sonuçları, genomik (gen haritası ile ilgili) analizler ve doğrulanmış araştırma Nu Skin® bilimcilerini gençliğin doğası ile ortak özellikler taşıyan bu genleri ortaya çıkarıp tanımlamaya yönlendirmiştir. Bu genlerin ifadeleri cildimizdeki yaşlanma belirtilerinin sorumlularıdır.

Nu Skin®'in iş fırsatları ve ürünleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen Distribütörünüz ile irtibat kurunuz.

8657531_TR_1002_PS_VNV © 2010 NSE Products, Inc.

ageLOC™ Bilimi

Patentli Bilim

İnsanın gen haritası üzerinde çalışmalar yapan Nu Skin® **yaşlılık-karşıtı** bilimi bir sonraki aşamaya taşıyor. Lider bilimcilerle işbirliği yapan, Nu Skin® **yaşlanmayı-etkileyen süper işaretleyicileri** ya da **arSuperMarkers**'i belirledi. Bunlar arSuperMarkers (arNOX, genler ve diğer cilt işaretleyicileri) yaşlanmamızı etkileyen vücut kimyasının parçalarıdır. Onlar yaşlanmanın temel kaynaklarıdır ve bazı genlerin cilt sağlığına bağlantısıdır. Nu Skin®'in seçkin ageLOC™ bilimsel tekniği özellikle bu kaynakları hedefler.

Genliğin dengesini canlandırma

Bu gen gruplarının tesbit edilip tanımlanmasından sonra bunların faaliyetlerinin daha diri bir cilt oluşumuna nasıl yansıtacağını anlamak gerekiyor. Bu profili yeniden canlandırmak aslında ince bir dengeleme işlemidir. Onları açma ve kapama kadar basit bir iş değildir. Bazı cilt işaretleyicilerini azaltmak diğerlerini ise çoğaltmak gerekebilir. Nu Skin®'in patentli ageLOC™ tekniği daha canlı ve diri bir cilt görünümünü destekleyen yeni fırsatlar yaratır.

Bilim Vakfı

Yaşlılık karşıtı bilimsel uygulamalarında, Nu Skin® ekibi öncü olmayı sürdürüyor. Laboratuvar deneylerinde cilt ve insan dokusunun modelini oluşturarak, Nu Skin® genlerin diri görünümü cilt oluşumundaki rolünün önemini anladılar. Cildin genç ve diri görünümünü muhafaza etmek için arSuperMarkers üretimini nasıl düzenleyebileceğimizi artık biliyoruz.

Bu çığır açan buluş, Nu Skin®'in dünyanın sayılı lider bilimcileri ile yaptığı ayrıcalıklı işbirliği, geliştirme projesine ayırdığı milyonlarca dolarlık yatırım harcaması, yıllar süren yaşlılık karşıtı ve genetik araştırmaların sonucunda ortaya çıkmıştır.

İLERİYE BAKIŞ

LifeGen Technologies kurucuları Richard Weindruch ve Dr. Tomas Prolla ile ayrıcalıklı bir ortaklık kurarak, Nu Skin® yaşlanmanın genetik bazının 30 yıllık araştırmalarına erişimi gerçekleştirdi. LifeGen Technologies'in öncü ve sürekli olan araştırma faaliyetleri ile, yaşlanma işleminin ve gençliği sürdürebilmenin gizini anlama konusunda bugün sahip olduğumuz önemli bilgileri daha da ileriye götürmesi beklenmektedir. Çığır açan bu bulgular en saygın bilimsel dergilerdeki makalelerde açıklanıp yayınlanmıştır.

Bu saygın ortaklık sayesinde Nu Skin® yaşlılık karşıtı genleri ortaya çıkarıp tanımlamayı sürdürecektir. Bu araştırma çalışmaları Stanford Üniversitesi (ABD) ile yapılan bu yeni ortaklıkla da birlikte, şirketin gerek genler hakkında ve gerekse genlerin cilt yaşlanmasındaki rolü hakkında sahip olduğu bilgileri daha da derinleştirecek, kullandığımız bu bilgiyle yeni ve yaratıcı bilimsel teknikleri gelecekte de geliştirmeye devam edebileceğiz.

Şuna inanıyoruz ki, ageLOC™ tekniği yaşlanmaya karşı bilimin cevabıdır. Belirtilerin ötesine geçip, yaşlanmanın temel kaynaklarını hedefleyen ve çığır açan bilimin kendisidir.

arSuperMarkers ve yaşlanmanın 8 işareti

arSuperMarkers	Yaşlanmanın 8 İşareti
Cilt Dokusu	İnce Çizgi ve Kırışıklıklar Cilt Dokusu
Pigmentasyon (Renklenme)	Renk Değişimi ve Bozuklukları Homojen Olmayan Ten Rengi
Nemlendirme	Nemlendirme Doku, Düzgünlük
Hücrel Dönüşüm	Parlaklık Gözenek Boyutları

* Bu sadece anlamlı arSuperMarkers'ların seçilmiş bir bölümüdür.

“Hiç şüphesiz ki genç bir görünümü muhafaza etmek için, genler dirilik ve gençlik dolu faaliyet şekillerini sürdürmek zorundadırlar. İnsan dokusunu genetik düzeyde analiz ederek, genlerin genç ve diri görünümü muhafaza etmedeki önemli rolünü anlamış bulunmaktayız.”

Dr. Joseph Chang

Bilimsel Operasyonlar Direktörü
(Chief Scientific Officer)
EVP Ürün Geliştirme