

MossCellTech No 1

Devrimsel Anti-Aging Konsepti; Hücre Nucleotid Sağlığı
InCosmetic Amstedam 2018’de Çift Altın ile Taçlandırıldı

Created: 24.04.2018

Release-1

Genel:

Yosunlar, pre-historik zamanlardan beri, yaklaşık 470 milyon yıl önce kuru arazide yetişen ilk bitkilerden biriydi. O sıralar dünyada toprak olmadığı için kök salarak besin elde etme şansları olmayan yosunlar, kendilerine gerekli tüm besinleri hava ve yağmurdan

filtreleyerek sağlamaktaydılar. Hava kirliliğine neden olan ağır metaller, vs gibi birçok partikülde bu filtreleme sürecinde yosunların organizmalarında birikirler. Zehirlenmelerine neden olabilecek bu toksik bileşik birikiminin etkilerini hafifletmek için yosunlar birçok antioksidanı bünyelerinde barındırırlar Dikkat çekici bir şekilde, çevresel değişime karşı bu yüksek direnç, yosunların neden iklim değişikliğine yeterince hızlı uyum sağladığını ve tarih öncesi zamanlardan beri günümüze kadar yaşayabileceğini açıklamaktadır.

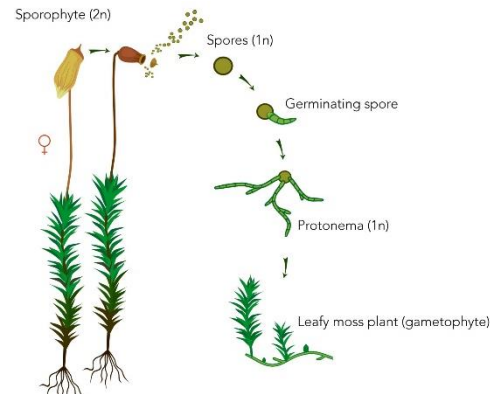
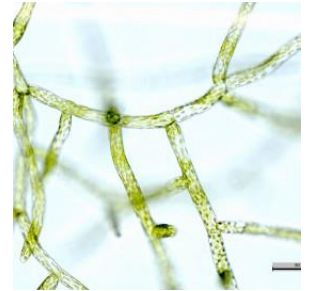
MossCellTec™ no. 1, özel olarak geliştirilen MossCellTec™ teknolojisi ile yosun Physcomitrella patenslerinin protonema kültüründen kazanıldı.

Physcomitrella patenslerinin protonema kültürüne dayanan ve yenilikçi bir yaşlanma karşıtı kavram olarak kristalleşen MossCellTec No.1 hücrenin DNA'sını içeren ve temel hücresel süreçleri düzenlemede rol oynayan hücre nükleotidi sağlığını korur.

Kapsamlı çalışmalar MossCellTech No.1'in nükleer zarf yapısı ve nükleer transport geni RanBP17'den sorumlu lamin A genini aktive ettiğini göstermiştir. Her iki gende yaşlı keratinositlerde aşağı regüle edilmiştir. MossCellTech No.1 cildin in Vitro ve in Vivo olarak iklimsel streslere karşı adaptasyonunu destekler, cildin kentsel saldırganlarına ve iklim değişikliklerine karşı güçlendirilmesini sağlar ve sadece iki haftada cildin hidrasyonunu, bariyerini güçlendirir ve cilt homojenliğini artırır.

Özellikleri

- ✓ Cildin çevresel değişikliklere adapte olmasını sağlar
- ✓ Stresli koşullarda bile cilt nemini artırır.
- ✓ Cildi arındırır ve kusursuz bir cilt yaratır.
- ✓ Genç cildi korumak için hücre nükleotid sağlığını korur
- ✓ Kentsel saldırganlara karşı cildin direncini güçlendirir
- ✓ Alkol ve koruyucu içermez



MossCellTech No 1

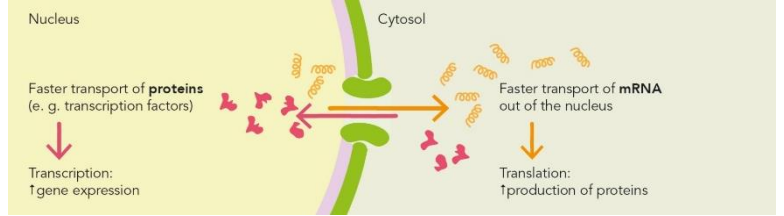
Devrimsel Anti-Aging Konsepti; Hücre Nucleotid Sağlığı
InCosmetic Amstedam 2018’de Çift Altın ile Taçlandırıldı

Created: 24.04.2018

Release-1

Klinik Çalışmaları

- In Vitro
 - ✓ Protection of cell nucleus health markers
 - ✓ Stimulation of skin barrier markers
 - ✓ Protection against the damages induced by extreme temperature and humidity conditions
 - ✓ Adaptation to climatic stress
- In Vivo
 - ✓ Decrease in TEWL
 - ✓ Anti-wrinkle effect on crow’s feet
 - ✓ Improvement of hydration, TEWL and skin color homogeneity despite climatic changes

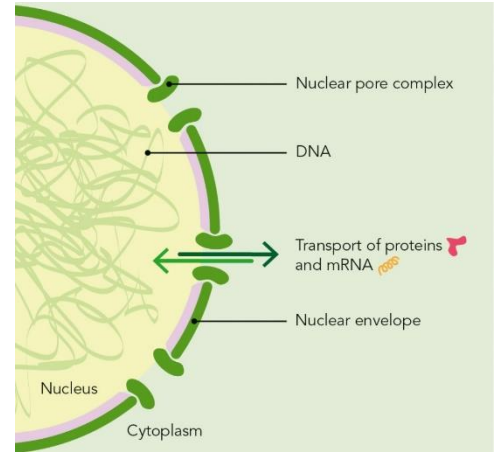


Önerilen Kullanım Aralığı

- 2,0%

Uygulamalar

- Anti-aging formülasyonları
- Cilt onarım ve koruma formülasyonları
- Nemlendirici ve bariyer güçlendirici formülasyonları
- Her türlü iklim ve hava değişikliklerine karşı direnci artırıcı formülasyonlar



INCI-Deklerasyonu

- Phytol, Isomalt, Aqua

