



ZECEZ

ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

PhytoCellTec™ Malus Domestica Skin



ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

İnsan Derisinde Yetişkin Kök Hücreler

İnsan epidermisi, sürekli olarak üst tabakanın yenilenmesine ve dökülmesine maruz kalan birkaç hücre katmanından oluşur.

Epidermisi oluşturan hücreler, esas olarak epidermisin bazal tabakasında bulunan kök hücrelerden tarafından yenilenir. Dermis, epidermisin altında bulunur ve esas olarak bağ dokularından oluşur.

Bununla birlikte, fibroblastlar dahil olmak üzere çeşitli hücre tiplerini de içerir. Son zamanlarda, kök hücreler dermiste, daha spesifik olarak dermal papillada (DP) keşfedildi.

Kök Hücreler Doku Yenilemesini Sağlar

Epidermis gibi hızlı yenilenen dokular özellikle kök hücrelerine bağlıdır. Bunun nedeni, sadece kök hücrelerin bölünme ve dolayısıyla yeni dokular sağlama kapasitesini muhafaza etmesidir.

Dermiste, dermal kök hücreler bu dokuyu korur ve onarır. Bu hücreler, dermal doku hücreleri havuzunun yenilenmesi, saç folikülü büyümesinin kontrol edilmesi ve yara iyileşmesi için gereklidir.

ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

Özetle, cilt kök hücrelerinin iki ana işlevi vardır ;

- Cilt içindeki hücrelerin dengesini sağlamak ve korumak
- Hasarlı dokuları yenilemek.

PlantStemCellTec™ Malus Domestica

Ender bulunan ve nesli tükenme tehlikesi olduğu için koruma altına alınan bir İsviçre elması olan -Uttwiler Spaetlauber – içermiş olduğu epegenetik faktörler ve metabolitler sayesinde bozulmadan uzun süre saklanabilirlik özelliği ile tanınır

(1 yıl belki daha fazla).

PhytoCellTec™ Malus Domestica, bu nadir görülen bir İsviçre elma çeşidi olan 'Uttwiler Spätlauber'dan türetilen elma kök hücrelerinin patentli lipozomal bir preparatıdır.

Bu elma kök hücreleri, cilt hücrelerinin uzun ömürlü olmasını sağlayan epigenetik faktörler ve metabolitler açısından zengindir.

PhytoCellTec™ Malus Domestica'nın cilt kök hücrelerini koruduğu ve aynı zamanda saç foliküllerinin yaşlanmasını geciktirdiği gösterilmiştir.

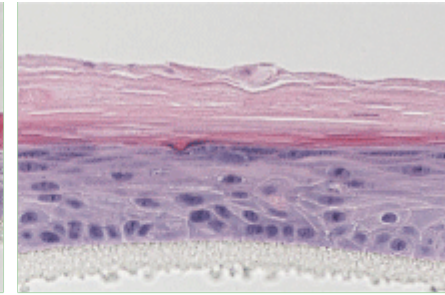
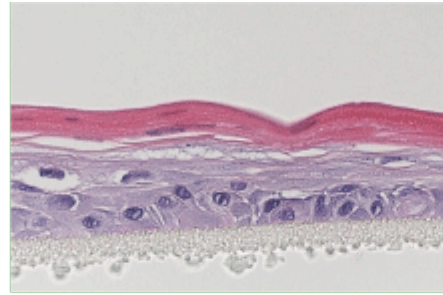
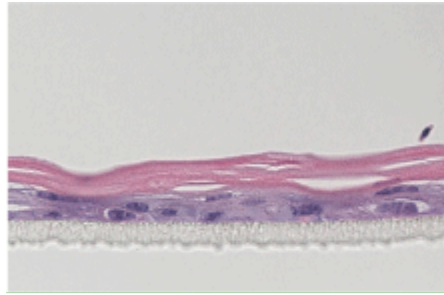
PhytoCellTec™ Malus Domestica gerçek gençleşme için devrim niteliğinde bir yaşlanma karşıtı performans klinik çalışmalarla kanıtlanmıştır ve kozmetik dünyasına tanıtıldığı yıl olan 2008'de en iyi aktif ödülünü kazanmıştır.

ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

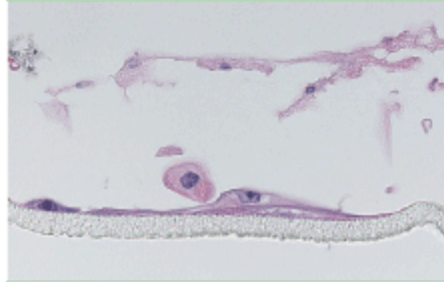
Adres: Nuro Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

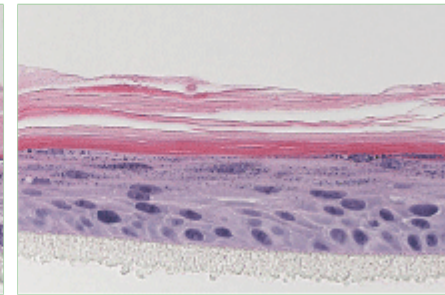
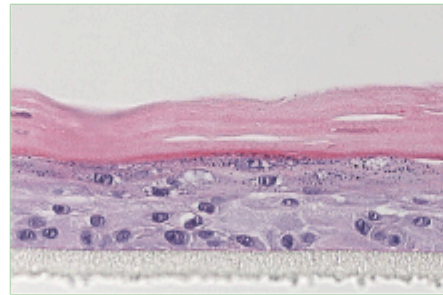
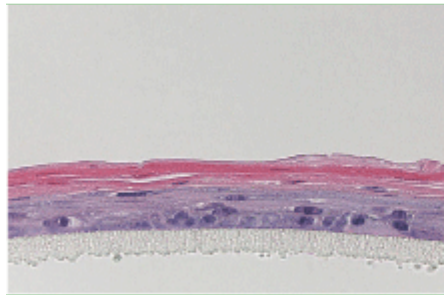


Young stem cells



No cell growth

Old stem cells



Old stem cells
+ *Malus Domestica*
stem cell extract

Day 14

Day 21

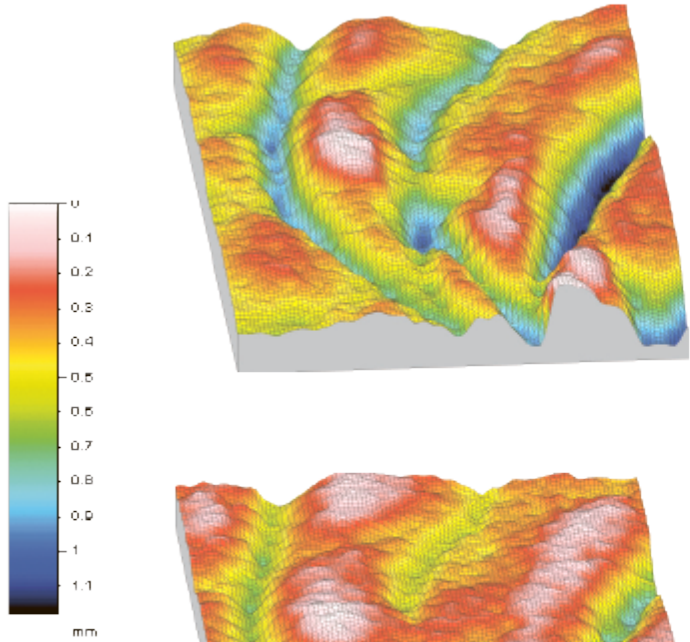
Day 28

ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

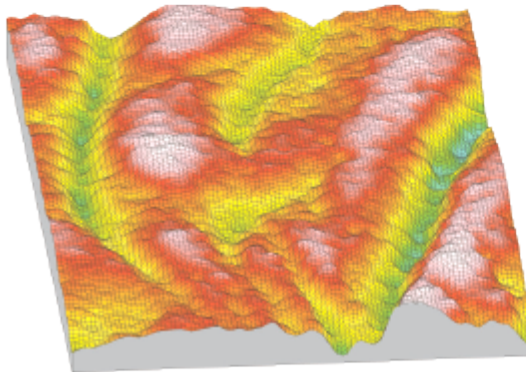
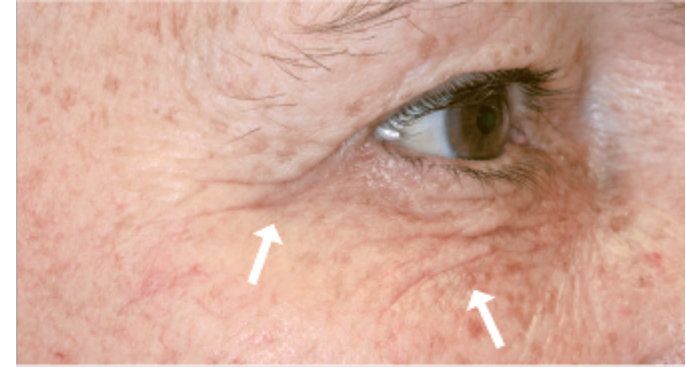
Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

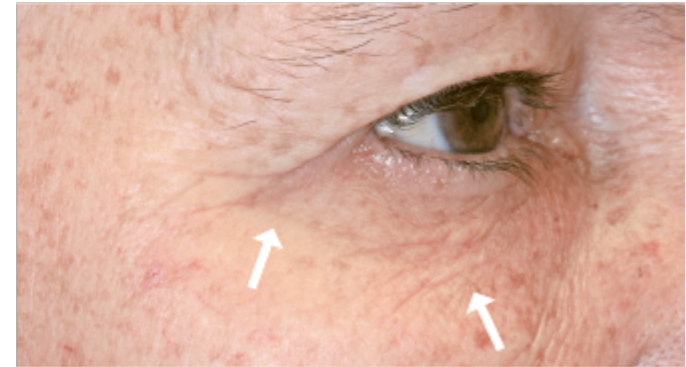
www.zecez.com



Before
(day 0)



After
(day 28)
2 % PhytoCellTec™
Malus Domestica



ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

Klinik Çalışmalar

In Vitro

- Increases the colony forming efficiency of epidermal stem cells
- Helps skin cell to maintain the capacity to build new tissues (eD epidermis)
- Increases skin density
- Increases the vitality of the epidermal stem cells
- Reverses sign of senescence in fibroblasts

In Vivo

- Anti-wrinkle effect on the eye contour area

ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

Özellikleri:

- Cilt kök hücrelerinin ömrünü korur
- Cilt kök hücrelerinin canlılığını artırır
- Kronolojik yaşlanma ile mücadele eder
- Cildin rejeneratif potansiyelini artırır
- Göz çevresindeki kırışıklıkları ve cilt sıkılığını anlamlı oranda iyileştirir
- Formülasyonda kullanıldığı zaman ücretsiz En İyi Aktif Ödülü ve İsviçre Kök Hücre Logosu kullanma hakkı

Yayınları

- An Apple A Day SPC 02-2010
- PhytoCellTec Malus Domestica Happi April 2008
- Plant Stem Cell Extract for Longevity of Skin and Hair (SOWF-Journal, 05/2008)
- Potential of Plant Cells in Culture for Cosmetic Application
- (Phytochem Rev 2008, 7:599-605)
- Stimulating Epidermal Regeneration with Plant Derived Stemm Cells C&T May 2010
- Stimulation of Stem Cell for Real Rejuvenation (CD 08/2008)
- Stimuli for skin stem cells for real skin rejuvenation (HPC Today 04/2009)

ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com

Uygulamalar

- Kök hücre kozmetik formülasyonları
- Yüz ve Vücut gençleştirme formülasyonları
- Yaşlanma karşıtı formülasyonlar
- Taze hücre bakımları

INCI-Deklerasyonu

- Standard Versiyon Malus Domestica Fruit Cell Culture Extract, Xanthan Gum, Glycerin, Lecithin, Phenoxyethanol, Aqua
- Toz (powder) ve Koruyucu İçermeyen Versiyonu – 10 kat daha yoğun (concentrated) Malus Domestica Fruit Cell Culture Extract, Isomalt Aqua
- Lecitin-free Versiyon (Lecitin içermez) Malus Domestica Fruit Cell Culture Extract, Xanthan Gum, Sodium Benzoate, Aqua



ORYAS İLAÇ VE KOZMETİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Nurol Plaza No: 21/1 Maslak – Sarıyer / İstanbul

Telefon: 0850 885 38 99 Eposta: info@zecez.com

www.zecez.com