*Please don’t translate the fields in red*

*Title:*

Görünür ışık kaynaklı pigmentasyona karşı in vivo foto korumayı öngörmek için yeni bir in vitro yöntem ve yeni görünür ışık foto koruma faktörü

*Subtitles:*

Yazarlar: Duteil L, Cadars B, Queille-Roussel C, Giraud I, Drulhon F, Graizeau C, Guyoux A, Passeron T

Orjinal poster EADV Kongresinden (2022)

*Push expert:*

Pr Thierry Passeron tarafından 7 uzmanla birlikte yazılmıştır.

*Tab:*

### Sonuç

*Text:*

pVL-PF, orijinal VL-PF'nin VL kaynaklı pigmentasyon üzerindeki farklı formülasyonların performansını %0'dan %100'e kadar daha öngörülebilir şekilde karşılaştırmak için yeni bir yorumudur. Bu sayede yüksek VL foto koruma arayan dermatologlar ve tüketiciler için de anlaşılması kolaylaşır. İlginç şekilde, in vivo pigmentasyon ile in vitro geçirgenlik arasındaki en iyi korelasyon, opsin-3'ün absorpsiyon spektrumuna karşılık gelen 400 ila 469 nm arasında gözlendi. Gerçekten de melanositler, opsin-3 reseptörünün direkt uyarılması yoluyla mavi ışığı doğrudan algılar. Sonuç olarak, 400 ila 469 nm arasında geçirgenlik ölçümü kullanan in vitro yöntem, güneşten koruyucu VL fotokoruma etkinliğini değerlendirmek için iyi bir tahmin aracıdır ve son in vivo değerlendirmeden önce formülasyonları seçmek için kullanılabilir.

*CTA:*

İlgili yayına erişim

*iFrame:*

<https://dam.naos.com/fr/element?id=85003>

*Preview / download*

<https://dam.naos.com/fr/element?id=85003>