

マツモトこすめーる

セイウノギリソウの水抽出物で、細胞コミュニケーションを改善 Vol.103

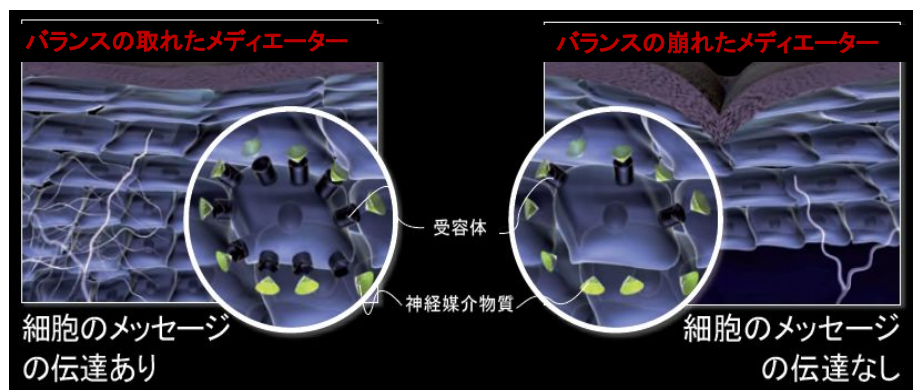
Neurobiox™

(ニューロバイオクス)

表皮再生を促進させ生まれ変わったような皮膚表面を創出

加齢に伴い、表皮角化細胞の神経ペプチド POMC の遺伝子発現は増進する一方、それらの受容体である MC-2R、MOR-1 の発現は著しく減退し、非効率な細胞間コミュニケーションとなってしまいます。

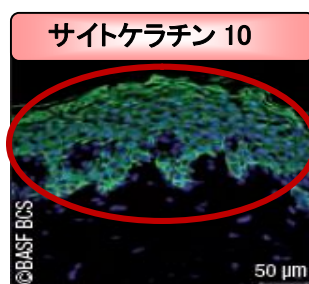
ケラチノサイトのこれら2種受容体の発現を促進することによって、Neurobiox™は神経メディエーターと受容体のバランスを回復し、細胞間のメッセージの伝達が最も効果的に行われるようにします。BASFはこの情報伝達が皮膚の再生に直接的な作用があることを初めて実証しました。



Neurobiox™は神経～皮膚間の情報伝達を効率化させ、皮膚を若返らせ、表皮の分化を促進させます。

* EX VIVO 試験

高齢のヒト皮膚生検(60歳)を Neurobiox™ 0.5%の試料で72時間培養後、サイトケラチン 10 およびフィラグリンを蛍光顕微鏡法により確認。



表皮の下層部における
サイトケラチン 10 の発現が増加



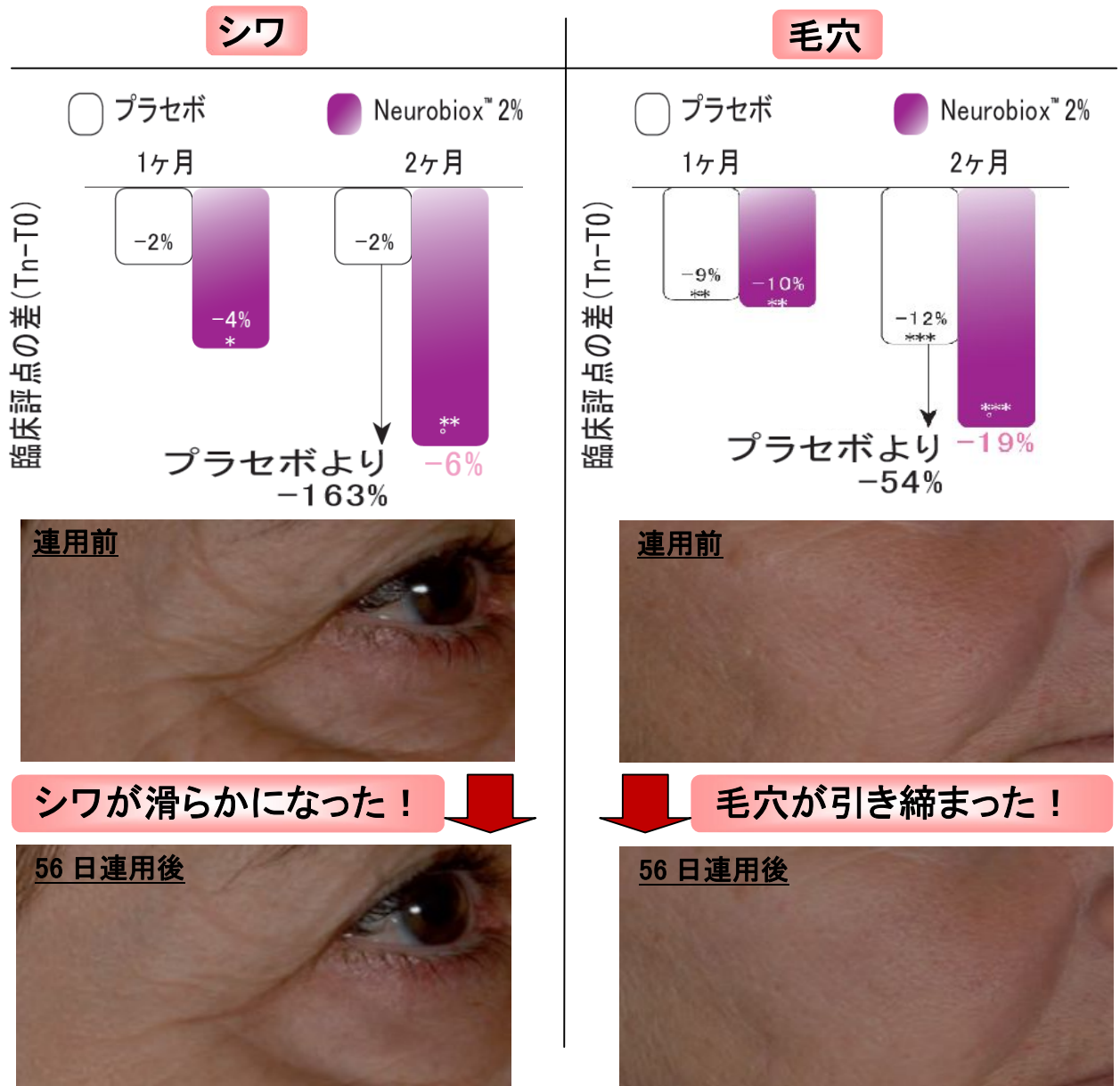
表皮の表層、
フィラグリンの発現が増加

[臨床試験]

47～68歳の女性63名を対象に実施。ハーフフェイス法による評価。28日および56日後に評価。Neurobiox™2%およびプラセボ(1日2回塗布)を比較。

シワ: 目尻のシワを9グレードの標準写真に基づき専門医がスコアをつけた。

毛穴: 視覚による臨床評価。



【商品情報】

商品名: Neurobiox™(ニューロバイオクス)

表示名称: 水、BG、ペンチレングリコール、セイヨウノコギリソウエキス、キサンタンガム

製造元: BASF Beauty Care Solutions(仏)



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>