

ChroNoLine

(クロノライン)

HGF 様効果により、肌の要の“若返り”を促し、わずか1ヶ月の即効シワ伸ばしを体感

【特長】

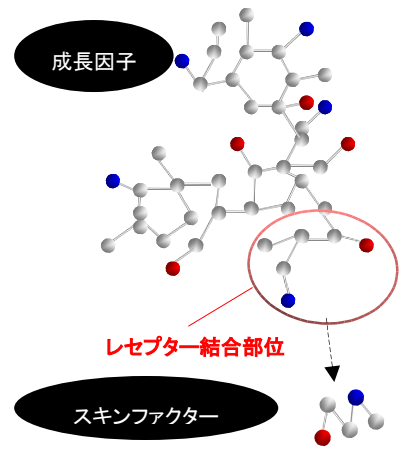
皮膚の修復に必須な HGF 由来
ヒトオリゴペプチドより安全で、長期的な効果が期待
わずか 28 日から目で見える効果を示し、持続的に効果増加

【コンセプト】

「**成長因子 (Growth Factor)**」とは、100 程度のアミノ酸で構成された**サイトカインの一種**です。現在までに 20 数種が確認され、体内で細胞の増殖や分化に極めて重要な働きを持つことが知られています。一部の成長因子は「**ヒトオリゴペプチド**」の表示名称で化粧品原料としても登録され、注目を集めています。しかしながら、現状、安全性は 100% 確実であるとはいえません。

そこで、この成長因子の機能を生かしつつ、安全に使用してもらうことをコンセプトに開発されたのが

「**スキンファクター (Skin Facteur)**」です。



スキンファクターはサイトカインを元に開発された

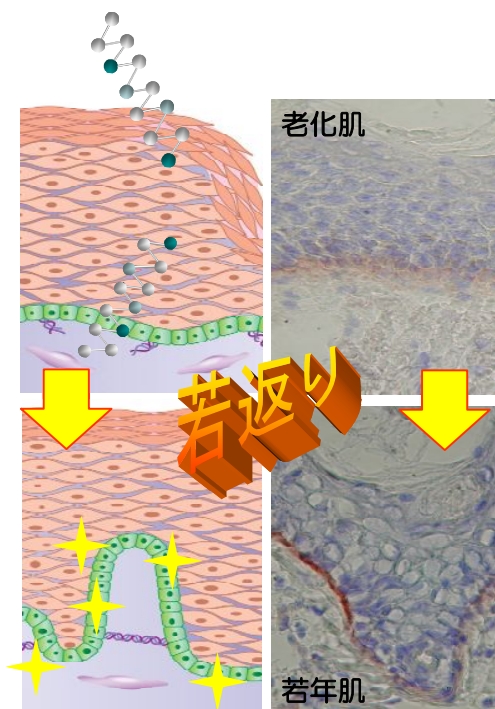
スキンファクターは 10 前後のシンプル

なアミノ酸構造であるため、代謝されやすく**安全性**だけでなく、成長因子より配合量を添加できるため**持続性**に優れるという特徴があります。

【効果・効能】

エイジングは皮膚の内側に様々な弊害をもたらします。例えば、表皮では厚みが減少し、真皮の乳頭層は起伏を失い、コラーゲンが弱体化します。これにより柔軟性やハリを失った肌は、たるみやシワを引き起こします。

スキンファクターを構成する **Chronoline** (HGF 様ペプチド) は、基底膜を中心としたこれらのエイジングの諸問題のケアに最適で、**肌のエイジ**



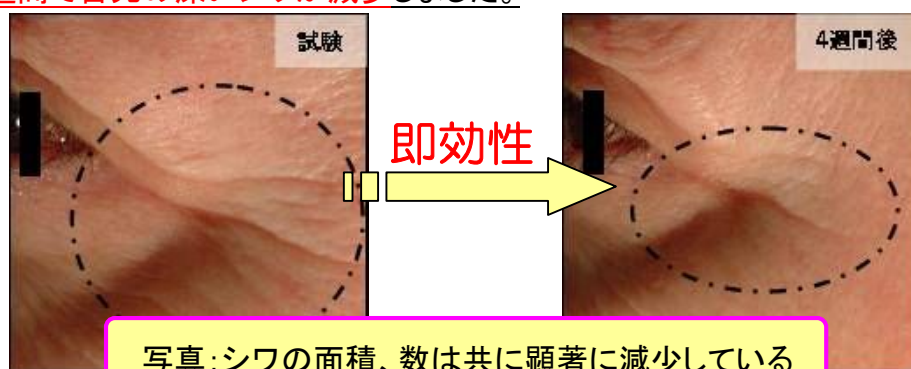
グの一連の過程を、巻き戻すかの如く作用します。

Chronoline は基底膜構造タンパクである、**コラーゲン-7**、**ラミニン-5**、**ファイブロネクチン**の合成を促進することが分かっています。これにより、基底膜の構造や形態を若返らせ、深くなってしまったシワを回復に導きます。

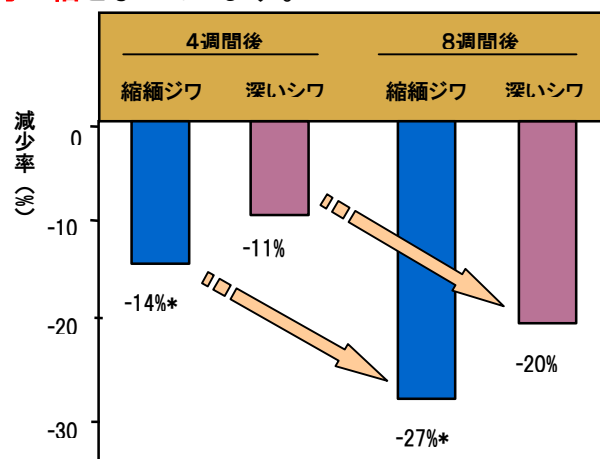


◎ クロノラインによるクリニカルトライアルにおけるシワの改善効果

健常な 40 - 65 歳の女性 27 名を対象に、をそれぞれ 2.5%Chronoline を 1 日 2 回、眼の周辺に塗布し、4 週間後に目元周辺の皮膚の状態を観察しました。その結果、わずか 4 週間で目元の深いシワが減少しました。



さらに、その効果は 8 週間後にも継続し、縮緬ジワ、深いシワの減少率は 4 週目と比較し、それぞれ**約 2 倍**となっています。



グラフ: 4 週目に比べ、8 週目ではさらにシワの減少効果が認められた

【商品情報】

商品名: ChroNoLine (クロノライン)

表示名称: カプロオイルテトラペプチド-3、水、グリセリン、デキストラン

製造元: Unipex Innovations 社 (カナダ)