

インコスアワード2023 ベスト原料 アクティブ部門で銀賞受賞！
CITE AWARD 技術部門にノミネート！

In vitro試験の論文が、IFSCC 2020でTOP10ポスターに選出されました。

強味

- ・医療業界発祥のセノリティクス（ゾンビ細胞選択的除去）作用を、化粧品用途に応用したウェルエイジング原料。
- ・ゾンビ細胞（老化細胞）の選択的除去により、ツヤ、ハリ、シワ改善など、抗老化効果の付与。
- ・In vivo試験で、AIによる見た目年齢測定試験を実施。見た目年齢：マイナス3歳以上の若返り効果を実証。
- ・タチアオイ花由来の幹細胞培養エキスをラボで開発、サステナブルな製造方法を採用。

試験



IN VITRO

異なる濃度の Altheostem™ で試験
セノリティクス作用

IFSCC 2020 トップ10ポスターに選出。Altheostem™ による老化ヒト皮膚線維芽細胞の選択的除去作用の試験。アクティブ濃度が強いほど、強力な作用。細胞外基質の状態改善。

- ↓ -42.5% βガラクトシダーゼ陽性細胞数の減少
Altheostem™ 1% 対コントロール
- ↓ -44.5%** 過酸化水素処理によって老化した細胞の生存率
Altheostem™ 1% 対コントロール
- ↓ +36.0% 老化細胞のアポトーシス
Altheostem™ 0.75% 対コントロール

IN VIVO

2% Altheostem™



健康的で若々しい皮膚

複数の試験を実施。Altheostem™ を使用した場合、下記項目で有意性のある結果を確認。

- ↑ +8.5%* ツヤ
- ↑ +16.8%* 弾力
皮膚の戻り
- ↓ -18.6%* たるみ
- ↑ +17.9%* 弾力の回復
- ↑ +7.8%*** 表皮+真皮の幅
- ↓ -13.8*** シワの深さ
- ↓ -6.7%* シワのボリューム

* p<0.05 ** p<0.01 *** p<0.001



AIによって証明されたウェルエイジングの力
2% Altheostem™

新たな機械学習システムによる見た目年齢測定試験

-3.26 歳 (D56、対プラセボ)

全てのボランティアが、試験後、「皮膚がより健康的になったと感じる」と回答

サステナビリティ

- ・タチアオイ花由来の幹細胞培養エキスを活用。幹細胞の自己複製能を活用した半永久的な幹細胞培養が可能であり、持続可能な生産消費形態を確保。
- ・幹細胞培養エキスの製造には、少量の植物、少量の水のみを要し、多くのエネルギーを必要としないため、気候変動への影響軽減や、陸域生態系の保護に寄与。

INCI

プロパンジオール、水、グリセリン、タチアオイ花エキス、キサンタンガム、ペンチレングリコール、レブリン酸、カプリル酸グリセリル

推奨配合量

2%

認証



準拠

100% Natural Origin
(ISO16128)



資料、サンプルなどお問い合わせは
QRコードから



木村産業株式会社
東京都中央区日本橋本町4-9-2
TEL:(03)3663-3551 FAX:(03)3661-1168