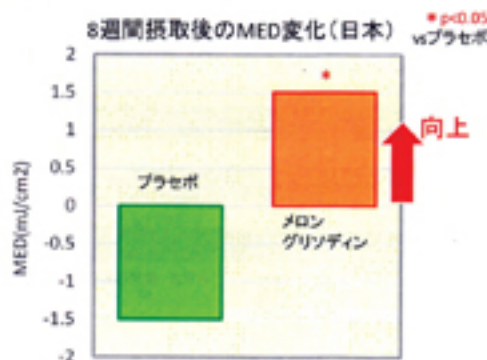


4-3 肌への効果 NEW!

◆紫外線に対する日本人健康者での防御効果③

研究機関：外部機関 XCT試験
出典：応用薬理 (2016) (登録有)

スキンフォトタイプIIまたはIIIグループの日本人男性44人を対象としたヒト臨床試験により、肌に紅斑が起こる紫外線量(MED)を測定し、紫外線に対する防御効果の評価しました。



摂取量
メロングリソジン 250mg/日 × 8週間

スキンフォトタイプ分類

	赤み	褐色変化
I	常に起きる	起きない
II	常に起きる	時々起きる
III	起きる	起きる
IV	時々起きる	常に起きる
V	まれに起きる	判別不可
VI	起きない	判別不可

<結果>

メロングリソジンの8週間の摂取によって、紅斑が起こる紫外線量(MED)が有意に増加した。

<結論>

メロングリソジンは紫外線に対する肌の抵抗力を向上させ、老化(しみ・しわ等)からの防御効果が期待できます。



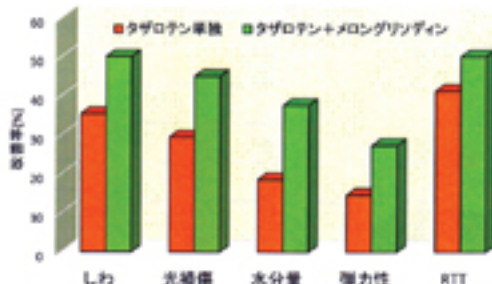
4-4 肌への効果

◆しわ・保湿力・弾力性改善、医薬品の効果向上

研究機関：Shah Medical San Diego(アメリカ)
出典：Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology (2014)

メロングリソジンは紫外線防御だけでなく肌にさまざまな効果を与えます。

ヒト臨床試験によりメロングリソジン含有サプリメントと肌のシミ・しわ改善効果のある薬(タザロテンクリーム)単独使用と併用時を比較し、肌のしみ、しわ、水分量等肌改善効果の評価しました。



※タザロテンクリーム：米国FDA認可の医薬品。顔のしみ、色素沈着(しみ)、良性のほくろなどの改善作用を持つ

摂取量
メロングリソジン
500mg/日 × 12週間

※RTT：試験片使用による皮膚の改善尺度

<結果>

メロングリソジン含有サプリメントを併用した群はTA2単独群と比較してしわ、光障害、水分、弾力、RTTが有意に改善されていました。

<結論>

メロングリソジン含有サプリメントの日常的な摂取により、安全に肌の改善効果を高める作用があることがわかりました。血液を介して抗酸化物質が皮膚の隅々に運ばれ薬による治療効果を高める他、皮膚の炎症低下、光障害からの修復サポートが期待できます。

