

ApplePhenon[®]摂取による

健常な日本人女性を対象にした肌臨床試験文献掲載

この度、当社販売中製品「ApplePhenon[®]」を被験食として用いて実施したヒト臨床試験文献が掲載されました。ご確認ください。

Administration of apple polyphenol supplements for skin conditions in healthy women: a randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial

Nutrients 2020, 12(4), 1071; <https://doi.org/10.3390/nu12041071>

試験概要

- ・対象者 : 健康な日本人女性 (20-39 歳の女性 59 名)
- ・摂取方法 : 「ApplePhenon[®]」錠剤を 1 日 8 粒摂取
- ・摂取群 : アップルフェノン 600 mg/日摂取群、300 mg/日摂取群、プラセボ摂取群
- ・測定項目 : MED[※]照射による紅斑値、メラニン値、明度 (L 値)、肌水分量等
- ・摂取期間 : 12 週間

結果・結論

本臨床試験では「ApplePhenon[®]」摂取開始 2 週間後に腕に 1.5 MED[※]の紫外線を照射してシミ形成を行い、照射前と照射後 (1~10 週間後) に各項目を測定した。その結果、紅斑値とメラニン値、L 値の変化量がプラセボ群と比較して有意に改善された。

※MED : 最小紅斑線量(Minimal Erythema Dose)を意味し、皮膚に紫外線を照射後 16~24 時間で照射野のほぼ全域にわずかな紅班が認められる最小紫外線量の単位。

ご興味のある方は担当営業までお気軽にお問い合わせくださいませ。

以上