

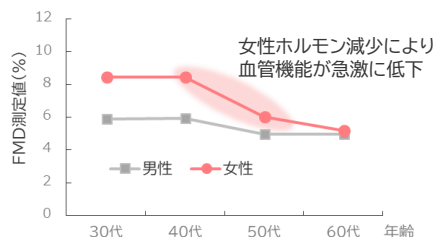
更年期 の 多様な症状

女性ホルモン(エストロゲン)は
様々な器官の調整にはたります
ホルモン分泌が減少する **更年期** には
身体に **様々な不調** が生じます



更年期 と 血管機能

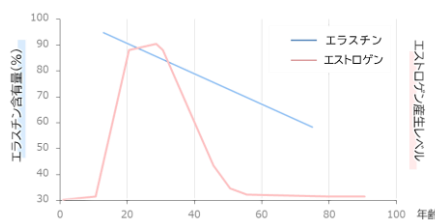
Fig. 血管内皮機能の加齢変化



更年期には
LDLコレステロールの代謝低下や
血管内皮機能の低下 等が生じることで
血管疾患のリスク が高まります

更年期 と 肌の変化

Fig. エストロゲンとエラスチンの加齢変化



引用文献 エストロゲン Dermatol Ther (Heidelb) (2021) 11:53-69 エラスチン、コラーゲン (Bjorn Obrinkによる)

更年期には
エラスチンの合成低下 や
血管新生の低下 など肌の働きが弱まることで
肌トラブル が起きやすくなります

そんな更年期の変化に

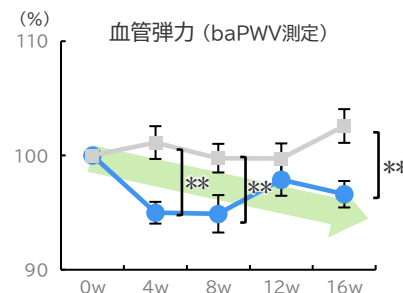
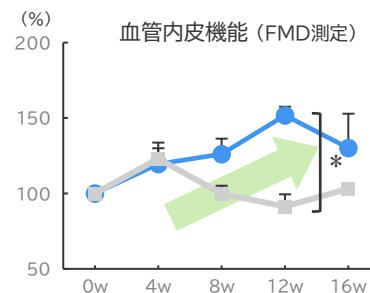
カツオエラスチン をご提案



カツオエラスチン の 血管機能 改善作用

機能性食品と薬理栄養 11(2) (2017)

対象者: 40~64歳 健康な日本人男女
試験期間: 16週間 測定項目: FMD、baPWV等
※脈波伝播速度高値者(血管が硬い)の層別解析結果

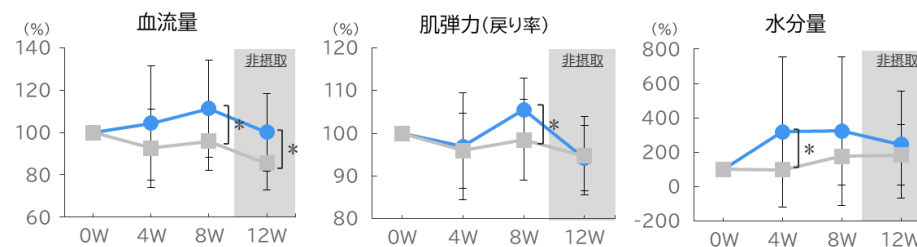


カツオエラスチン摂取により
血管内皮機能 や **血管弾力** が向上

カツオエラスチン の 肌状態 改善作用

機能性食品と薬理栄養 14(5) (2021)

対象者: 30~50歳 健康な日本人男女 (肌悩みを自覚症状的に持つ方) 評価項目: 肌の血流量、弾力(戻り率)、水分量
試験期間: 12週間 (摂取期間 8w, 非摂取期間 4w) 測定部位: 右頬



カツオエラスチン摂取により
肌血流 **肌弾力** **肌水分量** が向上

更年期向けサプリにエラスチンを **+1** してみませんか?



カツオエラスチン《弾力成分》

血管、肌、膝、バスト、肺



ヒシエキス《抗糖化》

血糖値、肌、頻尿、毛髪



アスコフィランHS《免疫賦活》

肺炎、抗がん、血糖値、口臭

お問合わせ、サンプル依頼はこちらへ!

はやしかな
林兼産業株式会社
機能食品販売課

TEL: 083-267-1837

mail: kinou_info@hayashikane.com



機能性紹介HP

(資料: 2501-1)