

ニュートリション・アクト



素材 リカメン®、メロングリソディン®

(株)ニュートリション・アクト(東京都港区)はメタボリックシンドローム対応食素材「リカメン®」(OEMのみ)、「メロングリソディン®(GliSODin®)」を供給している。

リカメン®は、北大西洋の深海魚を自己発酵させたもので、フランスで唯一メタボリックシンドロームに対するヘルスクレーム(複合代謝異常に対する栄養補助食品)を取得している素材。世界的製薬メーカーのメルク社が医家向けに販売しているサプリメントがリカメン®(商品名は別)であり海外販売実績が高い。長期

ヒト臨床試験では、中性脂肪-30%、LDLコレステロール-22%、HDL+28%との結果を得ている。(11年間・100人以上、第四回国際循環器予防会議で発表)また、動脈硬化の早期診断法として欧米で定着している「IMT(頸動脈の血管壁の厚さ)」を指標とした長期ヒト臨床試験もっており、動脈硬化の予防・改善機能が確認されている(1.5年間・62人、第五回国際循環器予防会議で発表)。

メロングリソディン®は、南フランス産の特殊なメロンと小麦のグリアディンが結合した素材。体内の抗酸化酵素を誘導する世界唯一の機能(国際特許取得)から、日本国内だけでなく、EU、U.S.Aの代替医療分野でも注目の素材。循環器疾患が酸化ストレスと相関性が強い事が様々な学会で指摘されている事から、酸化ス

トレス抑制の観点から有効性について検証している。

同社では、海外での食経験や安全性が

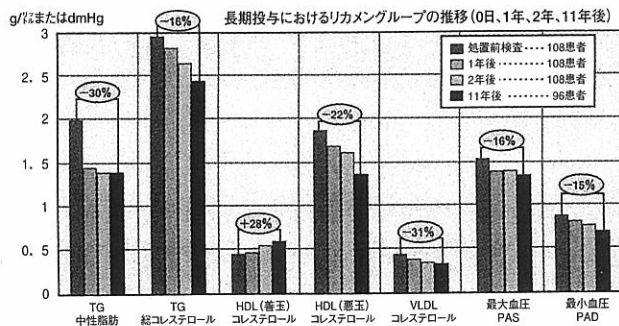
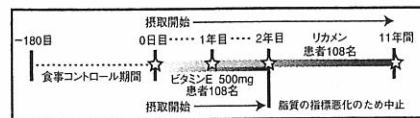
確認された素材の中から厳選して国内市場に紹介。販売する素材自体でのヒト臨床データを取得している。



リカメン®の短期/長期摂取と血中脂質改善効果

パリ第6大学、ピエール・エ・マリーキューリー校:クロアレック教授心臓血管リスクの少ない患者:リカメングループ108人(高脂血症: TG \geq 1.50g/L、TC>2g/L、HDL \leq 0.50g/L、LDL \geq 1.60g/L)、4カプセル/日

同じ条件でリカメンとビタミンEの比較試験をしたが、ビタミンEの投与試験は2年後、脂質の指標悪化のため中止された。



第4回国際循環器予防会議(モントリオール、1997年)で発表