

肥満を抑える天然成分

発明者：国立大学法人京都大学

天然成分由来のため、安全性が高く、従来の成分よりも高い効果が期待できます。

発明分野

医薬、機能性食品、化粧品

背景

生活習慣病予防を目的とした食品やサプリメントの市場は年々増加し、大きな市場を形成している。また、メタボリックシンドロームといった健康意識の高まりから、今後の需要は伸びると考えられる。

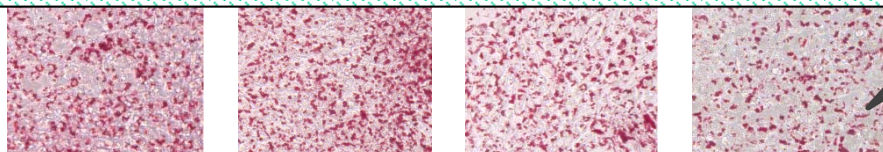
研究の概要

緑藻由来 **関西TLO** に強力な脂肪前駆細胞の分化抑制作用を見出した。

- ・従来より効果が確認されているフコキサンチンと比較して、より低濃度での効果が期待できる。
- ・**関西TLO** は古来より食品として摂取されてきた海藻に含まれる天然成分の一種であることから、より安全と考えられる。

脂肪前駆細胞のTG蓄積におけるカロテノイドの影響

関西TLO



関西TLO

Technology Licensing Organization

連絡先

〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下る
東塩小路町939番地 キャンパスプラザ京都6F
TEL (075)353-5890 / FAX (075)353-5891
E-mail : tlo@kansai-tlo.co.jp