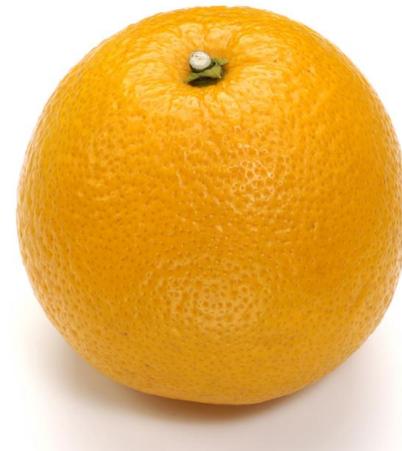


はっさく

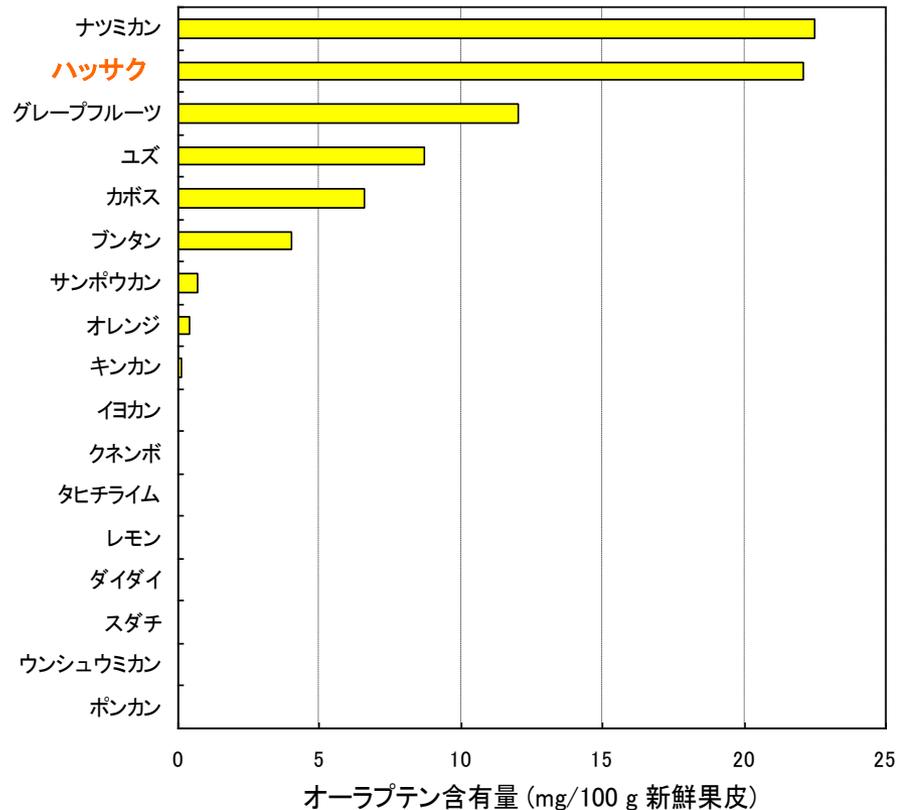
arkray

はっさくは、江戸時代末期(1860年)に広島県尾道市因島(いんのしま)の浄土寺に生えていた柑橘の樹に果実が実って、食べてみたところ独特の風味があって美味しかったことが始まりです。

はっさくの名前は、旧暦の八朔(8月1日)から食べられたことに由来すると言われていいます。

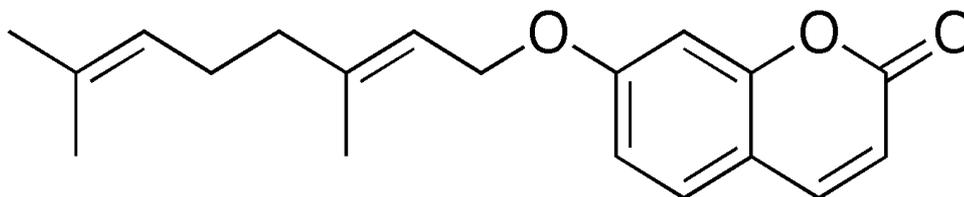


柑橘類とオーラプテン量



Takahashi Y, et al.: *J. Agric. Food Chem.* 2002; 50: 3193-6.

ハッサクの果皮は他の柑橘類と比較して、オーラプテンを多く含んでいます。



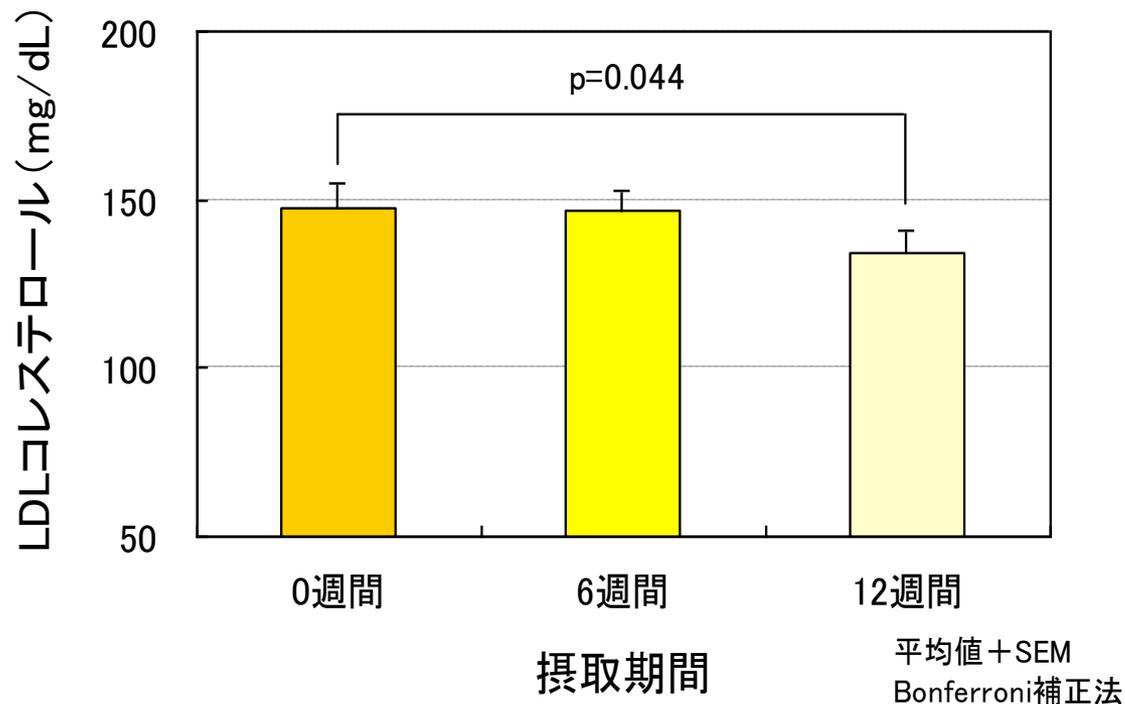
期待できる機能性

- ・ 抗メタボリックシンドローム
- ・ 発がん抑制
- ・ 抗炎症
- ・ 抗ピロリ菌

LDLコレステロールの低下（ヒト）

arkray

摂取量：12mg/dayまたは24mg/day（ラプテンとして）



群合算（n=14）では、147.6→134.5mg/dLと有意に減少しました。

ラプテンの製品仕様

arkray

- はっさく果実搾汁液のオイルを精製
- オーラプテン：80%以上
- 表示例：はっさくエキス
- 推奨使用量：6～12mg/day



製品写真

少しの配合量で機能が期待できる

本品12mgで、はっさく約1/2個分(150g)のラプテン

- 対象：食品・化粧品メーカー
 - *ダイエット、メタボ、脂質代謝改善、ピロリ菌対策など
- 形態：サプリメント（タブレット、ソフトカプセル、ハードカプセル）、ゼリー、乳飲料、お菓子など
- 機能性表示食品：現状対応不可