

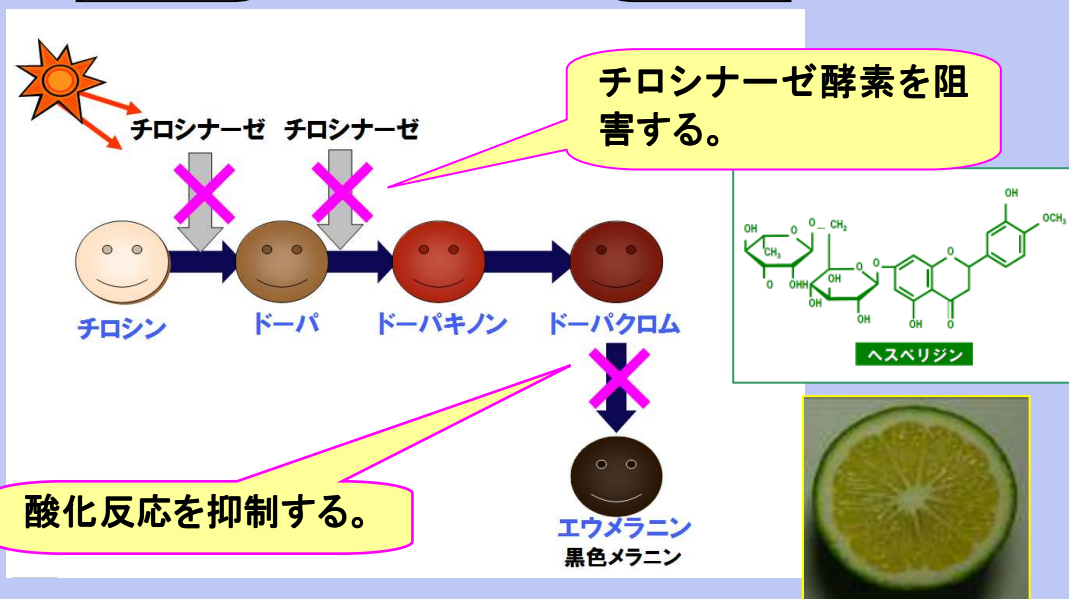


美白剤あるいは色素沈着改善剤

キーワード 柑橘類果実、青・温州ミカン、ヘスペリジン、メラニン、美白

研究内容の概要： 未成熟な柑橘類果実とその主要成分・ヘスペリジンに抗酸化作用を併せ持つ美白作用を見出し、新規美白素材を世に送り出しました。

メラニン産生抑制のイメージ



特長／効果

- メラニン産生酵素であるチロシナーゼの活性を阻害する。
- 色素沈着の原因であるメラニン色素の産生を抑え、日焼けによるシミ・ソバカス・肌の黒化を防げる。

利用／用途

- 抗酸化作用を併せ持つ美白素材として利用できる。
- 内側からの美白を目的とするサプリメント素材。
- 外側からの美白を目的とする美白素材。

知的財産権等情報

特許出願 特許第 3800611 号

論文等 編

薬学部 創薬科学科

松田 秀秋 他 1 名

<http://www.phar.kindai.ac.jp/shigen/>

連絡先： 近畿大学 リエゾンセンター (KLC)

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

TEL:06-6721-2332 FAX:06-6722-0300

e-mail: klc@itp.kindai.ac.jp

URL: <http://ccpc01.cc.kindai.ac.jp/KLC/index.html>