
新素材の提案

シークァーサー果汁



無断複製・転載禁じます。

金秀バイオ株式会社

シークァーサーとは

- ・ 沖縄の柑橘で古くから知られている果実。
- ・ 沖縄の山地に古来から自生していたミカン科、柑橘属。
- ・ フラボノイド（ノビレチン等）を豊富に含むことから、糖尿病、高血圧、抗癌作用を有する。
- ・ 食用や芭蕉布の染め抜きなどにも利用。



写真:シークァーサー果実

沖縄シークワサーのポイント

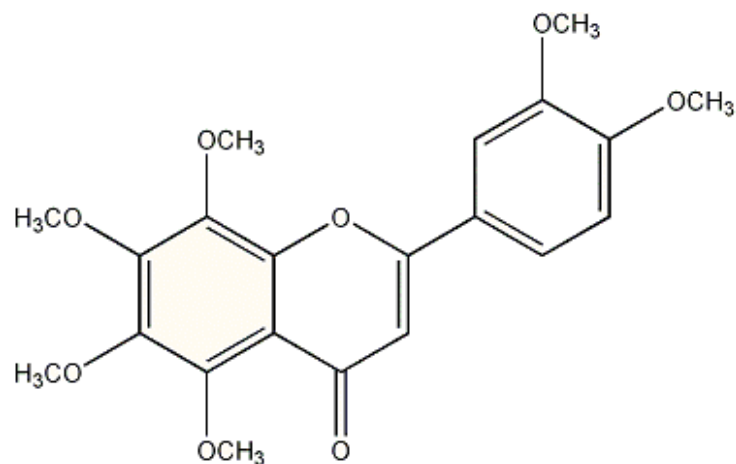
味覚ポイント：爽やかな酸味で料理やドリンクに。

安全性ポイント：明確な産地「沖縄本島北部で栽培」

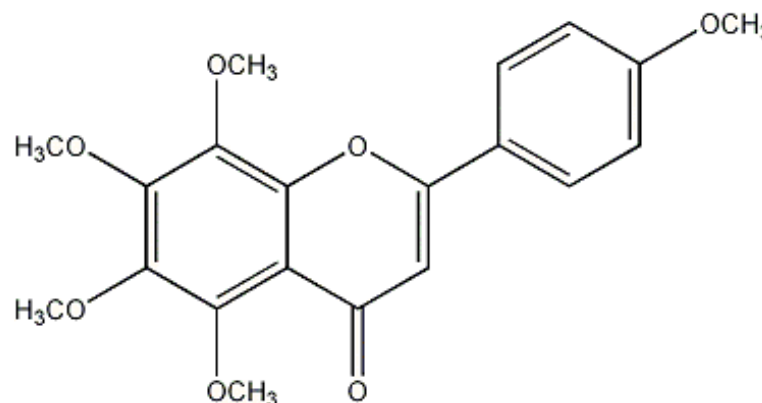
機能性ポイント：ノビレチン、ビタミンC等による、
メタボリック対策及び美容効果。

機能的成分「ノビレチン」について

柑橘系果実に含まれるポリメトキシフラボノイドである「ノビレチン」、
「タンゲレチン」は血糖降下作用、血圧降下作用、抗腫瘍作用が報告されております。



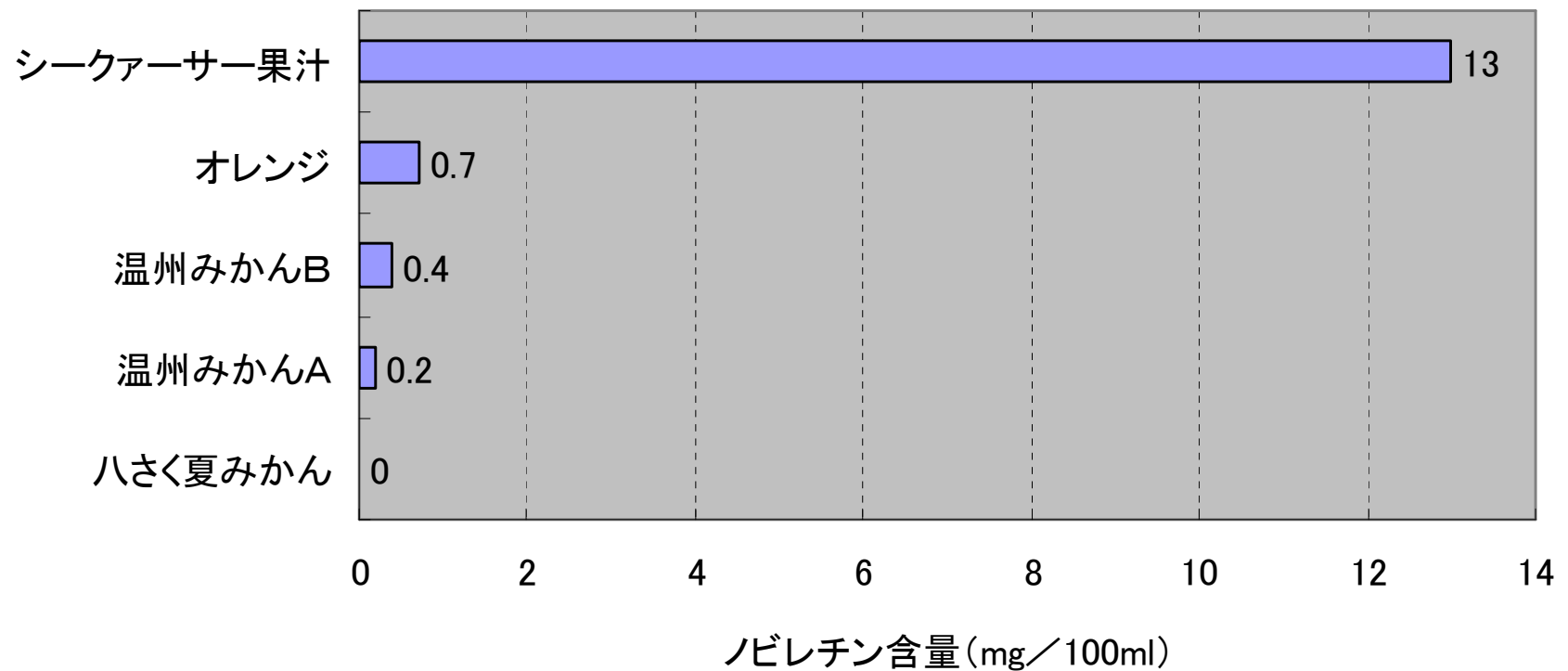
ノビレチン



タンゲレチン

東京薬科大学
指田豊研究資料より

ノビレチン含量比較



金秀バイオ調査結果

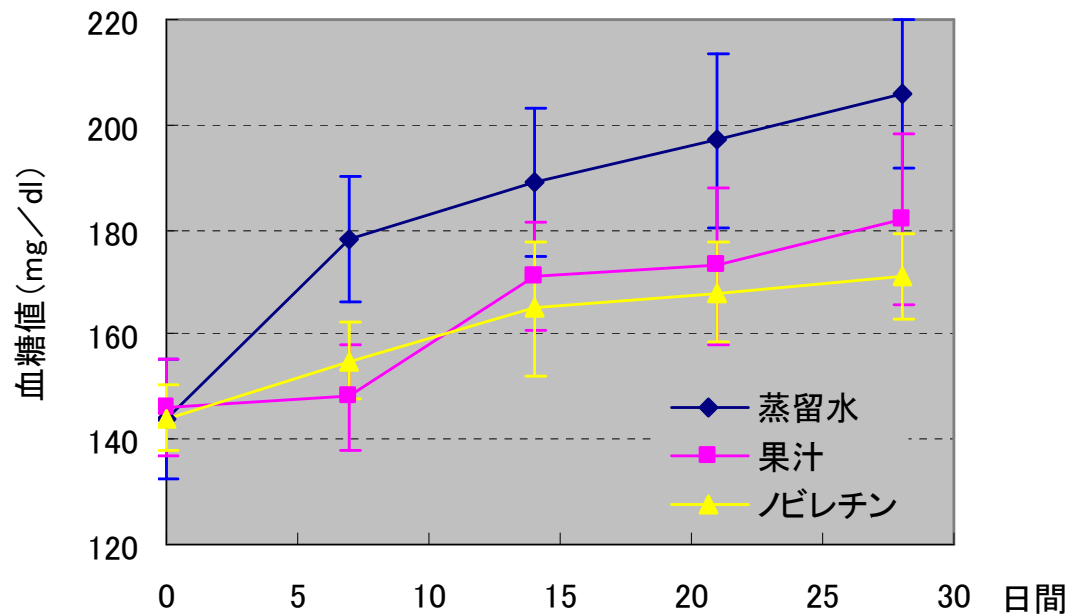
無断複製・転載禁じます。

金秀バイオ株式会社

血糖降下作用

自然発症糖尿病マウス (KK-A^y) を用いて血糖降下作用を検討した結果、有意な血糖降下作用が確認されました。

投与濃度：5倍濃縮シークァーサー果汁0.2ml/kg
：ノビレチン200mg/kg

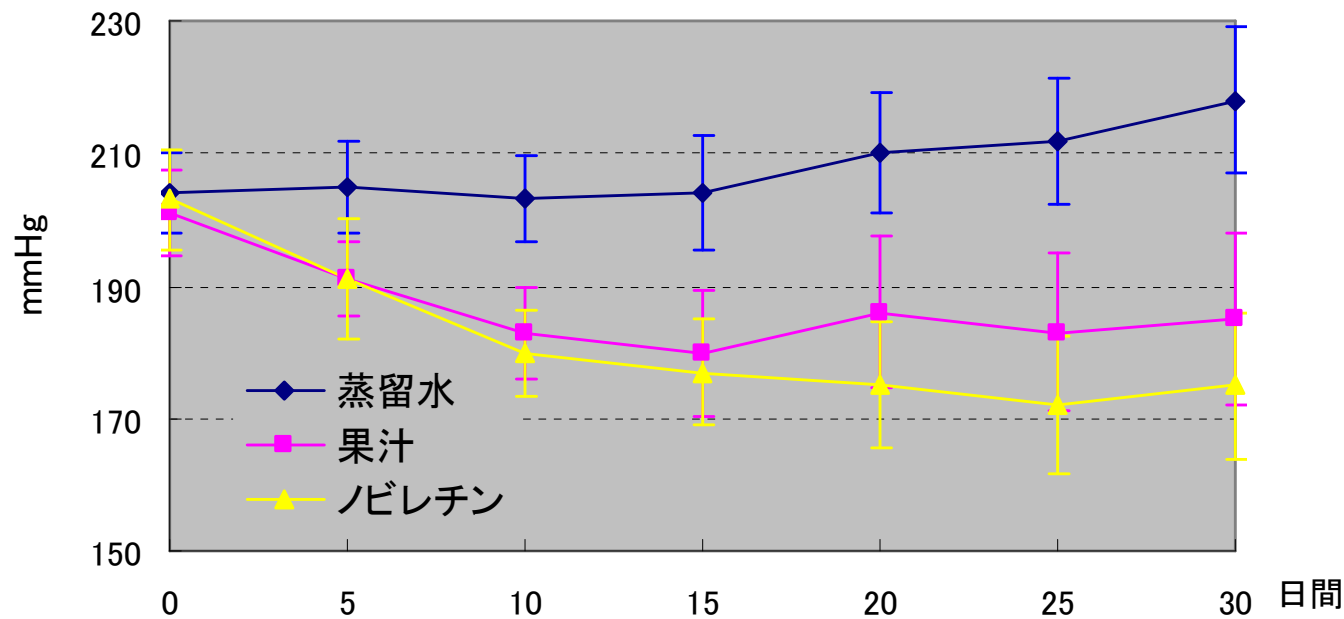


東京薬科大学
指田豊研究資料より

血圧降下作用

自然発症高血圧ラット (SHRSP) を用いて血圧降下作用を検討した結果、有意な血圧降下作用が確認されました。

投与濃度：5倍濃縮シークァーサー果汁0.2ml/kg
：ノビレチン200mg/kg



東京薬科大学

指田豊研究資料より

無断複製・転載禁じます。

金秀バイオ株式会社