

抗炎症

血糖降下

抗高脂血症



この資料は業者間取引用の説明資料です。一般消費者の方への販促資料としてはお使いにならないようお願いいたします。

ラ カ ン カ

# 羅漢果

植物名：ウリ科 ラカンカ  
 学名：*Momordica grosvenorii*  
 (= *Siraitia grosvenorii*)  
 使用部位：果実



羅漢果は広西チワン族自治区、桂林の特産品といわれ、広東、広西の民間薬として知られています。名前のいわれは、羅漢という医者の名にちなむとか、果実の形が羅漢仏の腹に似ているからなどの説があります。

## 伝統医学的使用法

鎮咳

解熱

緩下

中薬大辞典 牧野和漢薬大図鑑 和漢薬の事典

## 文献報告

抗炎症

①②

血糖降下

③

抗高脂血症

③

血圧降下

④

①Biol. Pharm. Bull, 2005, 28, 238-41 ②J. Agric. Food. Chem, 2011, 59, 7474-81  
 ③Exp. Diabetes. Res, 2007, 67435 ④日本食品科学工学会誌, 1997, 44, 140-3  
 ⑤J. Atheroscler. Thromb, 2002, 9, 114-20

### ① 抗炎症

論文名	アレルギーを誘導したICRマウスにおけるラカンカの効果 Effect of Lo Han Kuo ( <i>Siraitia grosvenori</i> Swingle) on nasal rubbing and scratching behavior in ICR mice
出典	Biol. Pharm. Bull, 2005, 28, 238-41
要約	羅漢果マウスにおいてラカンカ抽出物とラカンカ甘味成分を4週間与えたところ、ヒスタミン誘導の鼻をこする行動とcompound48/80誘導の皮膚を引っ掻く行動は、有意に抑制された。この抑制は活性酸素を介したマスト細胞からのヒスタミン分泌を抑制することによるものであると示唆された。

### ③ 血糖降下・抗高脂血症

論文名	高脂肪高シヨ糖食誘導糖尿病ウサギにおけるラカンカ多糖類のブドウ糖および脂肪に及ぼす影響 Effect of <i>Siraitia grosvenorii</i> polysaccharide on glucose and lipid of diabetic rabbits induced by feeding high fat/high sucrose chow
出典	Exp. Diabetes. Res, 2007, 67435
要約	高脂肪・高シヨ糖食を与え糖尿病を誘導したウサギに、4週間ラカンカ由来の多糖を与えたところ、血清中の総コレステロール、トリグリセリド、グルコース濃度が減少し、HDL-Cが増加した。

## 取扱商品

原料	●	原体(ホール)
粉末	●	殺菌粉末
乾燥エキス	●	乾燥エキス

【色分け凡例】 ■強壯関連 ■脳機能関連 ■高齢者向け ■女性向け ■血流関連 ■メタボ対策 ■その他



健やかな未来を創る自然の力  
**福田龍株式会社**

(お問い合わせ) 〒530-0047大阪市北区西天満1-5-11  
 TEL: 06-6364-5861 FAX: 06-6364-6562  
 URL: www.fukudaryu.co.jp