

## 「めぐり」体質改善サポート素材



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。

## ジンセンベリー

原料名：ジンセンベリー

植物名：ウコギ科 オタネニンジン

学名：Panax ginseng

使用部位：果実

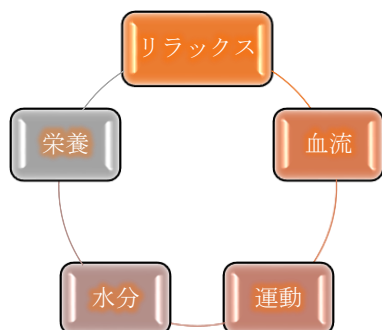
食薬区分：食

果実を实らせる生薬の中で、例えば枸杞は実・根・葉が生薬として利用されています。いわゆる薬用人参といわれるオタネニンジンも同様に根だけでなく果実も古くから珍重されています。



## 美容系素材の注目度

- ・それぞれコラーゲンが1位になっている。
- ・合成系素材がともに大半を占めるものの2015年では生薬系素材の割合が増えている。
- ・美容と健康ケアができるような原料のランキングが目立っている。



アンチエイジング素材として想起されるものランキング

	2011年	2015年
1位	コラーゲン	コラーゲン
2位	コエンザイムQ10	プラセンタ
3位	ヒアルロン酸	コエンザイムQ10
4位	ヒアルロン酸コラーゲン	ヒアルロン酸
5位	プラセンタ	アスタキサンチン
6位	セサミン	セサミン
7位	ビタミンE	ポリフェノール
8位	ローヤルゼリー	ローヤルゼリー
9位	アスタキサンチン	ビタミンE
10位	ビタミンC	ビタミンC

■は生薬系原料、太字は美容・健康訴求素材

## 伝統的使用法

病巣を出現させ、水疱を作らせる。  
(皮膚深くにできたふきでものを皮膚表面に作らせる)

薬と組み合わせることにより、かゆみや跡が残らない。  
(抗炎症作用)

## 文献報告

参考文献：中薬大辞典

メラニン色素抑制①

抗糖尿病②

男性性機能改善③・④

引用文献

① J. Microbiol. Biotechnol. (2015), 25(12), 2011-2015 ② Diabetes 2002 Jun; 51(6) 1851-1858

③ Asian J Androl 2013 Jul;15(4) 503-7

④ Int J Impot Res 2013 Mar-Apr;25(2)45-50

【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

〒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

## 『ジンセンベリー』文献報告

美白作用

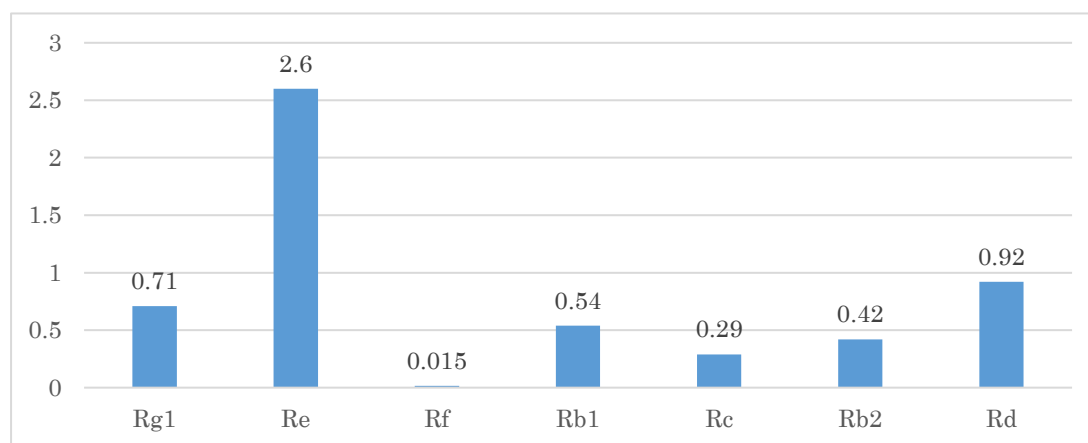
論文名：Melanin Biosynthesis Inhibition Effects of Ginsenoside Rb2 Isolated from *Panax ginseng* Berry

出展：J. Microbiol. Biotechnol. (2015), 25(12), 2011–2015

要約：

ジンセノサイド Rb 2 (Gin-Rb 2) は、*Panax ginseng* の果実抽出物から精製した。その化学構造は、HR-FAB-MS、<sup>1</sup>H-NMR、および IR 分光法にて分析した。Gin-Rb2 は、メラニン-a細胞における強力なメラニン形成を減少させ、細胞毒性は認められなかった。Gin-Rb2 はまた、メラニン-a細胞におけるチロシナーゼおよび MITF タンパク質の発現を減少させた。さらに、Gin-Rb2 はゼブラフィッシュのインビボシステムにおける体の色素沈着の抑制を示し、メラニン含有量およびチロシナーゼ活性を低下させた。これらの結果は、*P. ginseng* から単離された Gin-Rb 2 がインビトロおよびインビボにて有効な美白剤であり得ることを示している。

## ジンセンベリー中のジンセノシド



パナクシトリオール系のジンセノシド Re は抗酸化作用、副腎皮質ホルモン様作用、心臓保護作用、鎮痛作用があるといわれており、パナクシトリオールは交感神経に働きかけるともいわれている。(紅参の Re は概ね 0.3%程度含有)

お問い合わせ



健やかな未来を創る自然の力

福田龍株式会社

〒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](http://www.fukudaryu.co.jp)