

美容・ダイエット素材 パンドラビューティ (PandoraBeauty®)

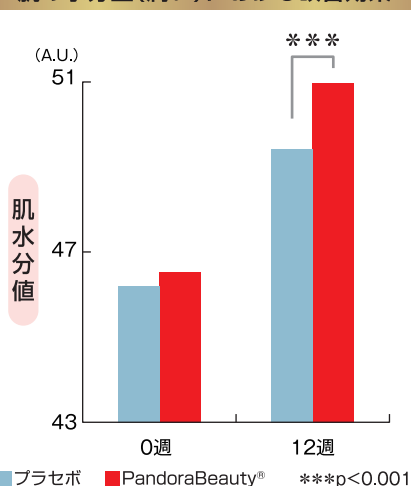
日々の健康や美容に役立つものを求めるとき、まず安心・安全であることが基準となります。日本に限らず世界を見渡してみると、古くから多くの天然植物が健康や美容に有用であることから、食品として親しまれてきました。オオバンガジュツ(学名:*Boesenbergia pandurata*、英名:Fingerroot)は、根が食用とされるショウガ科の植物。主に東南アジアで自生、栽培もされ、スープ料理、カレー、ピクルス、ドリンクなどの食材として用いられています。10年余りにわたって1000種類以上の薬用植物を調査した結果、このオオバンガジュツ抽出物に美容・抗肥満作用のあることが確認されました。また食品の国際規格「コーデックス」に登録され、USDA(米国農務省)植物データベースでも食用可能植物として認められています。



肌のアンチ・エイジングに力を発揮！

オオバンガジュツの美容(抗皮膚老化)作用は、皮膚内のコラーゲン産生の促進とコラーゲン分解抑制に関与していると考えられます。肌水分量改善性の臨床試験では、プラセボ群と比較して改善率が38%有意に増加しました。また、マウス試験でもオオバンガジュツ摂取により、紫外線に曝露された皮膚のシワや水分量の低下が改善することが明らかにしました。

肌の水分量(潤い)における改善効果



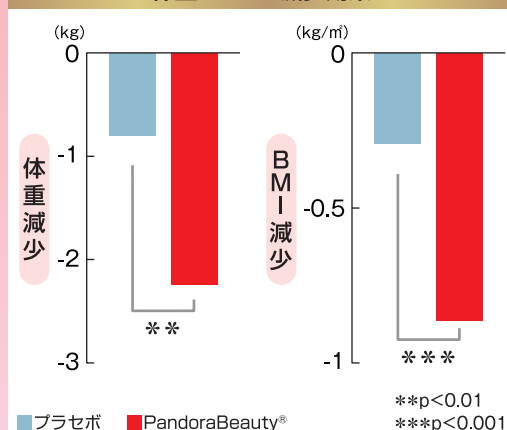
ヘアレスマウスの背皮膚の紫外線Bによるシワ発生・水分減少に対する効果



顕著な抗肥満作用を確認

体重とBMIの減少効果の臨床試験では、それぞれプラセボ群と比較して182%、197%有意に減少し、体脂肪の減少も認められました。そのメカニズムはオオバンガジュツが脂肪代謝に関わるAMPKというタンパク質を活性化させることにより、体脂肪の分解と燃焼を促進させるためと考えられています。なお、美容・抗肥満、どちらの臨床試験においても副作用の報告はありませんでした。

体重・BMIの減少効果



パンドラビューティは美容と抗肥満作用をもつ食用植物のオオバンガジュツ(学名:*Boesenbergia pandurata*、英名:Fingerroot)の根から抽出したエキス粉末で、その有用性は動物試験だけでなく臨床試験でも認められ、作用機序(メカニズム)も明らかになっています。また、各種の試験により安全性も確認されています。タブレット、カプセルなどの美容・ダイエット補助食品として高い機能性が期待できます。

なお、本品はオオバンガジュツの有効成分(主な生理活性物質)とされるPanduratin A(パンドラチンA)を3.2%以上含みます。また、韓国の研究機関で厳格な試験がなされ、その安全性と有用性が認められており、韓国版トクホといわれる「健康機能食品」にも用いられています。

製品規格

項 目	規 格
性 状	粉 末
色 調	淡黄～黄褐色
香 調	わずかに特有の香り
風 味	わずかに特有の風味
乾燥減量	10%以下
パンドラチンA	3.2%以上
重金属(Pbとして)	20ppm以下
ヒ素(Asとして)	2ppm以下
一般生菌数	3,000個/g以下
大腸菌群	陰 性

1日の摂取目安量

300～600mg/日

保管方法

直射日光や高温多湿を避けて、室温(冷暗所)で保管してください。

賞味期限

製造日起算2年(密封状態)

原料原産国/加工国

インドネシア/韓国

