

項目	内容
名称	キカラスウリ、トウカラスウリ [英]Chinese Cucumber、Trichosanthes、Chinese Snakegourd [学名]Trichosanthes kirilowii Maxim.Var.japonica (Miq) Kitam., Trichosanthes japonica
概要	<p>キカラスウリは日本に広く分布しているウリ科の多年生つる草。高さ10 m程度に生長する。主に果実、種子、根が利用される。</p>  <p>写真提供: 広島大・医歯薬・生薬学研究室</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カロコン (オオカラスウリ/キカラスウリ/シナカラスウリ) 根: 「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料)」に該当する。 ・カロニン (オオカラスウリ/キカラスウリ/シナカラスウリ) 果実、種子: 「医薬品的効能効果を標ぼうしない限り医薬品と判断しない成分本質 (原材料)」に該当する。 <p>■ 日本薬局方</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カロコンが収載されている。

成分の特性・品質**主な成分・性質**

・根はトリコサンチン (trichosanthin)、モモルカリン (momorcharin) (102)、トリテルペン系化合物 (プリオノール酸、ククルビタシン) (102)、ステロイド類 (101) などを含む。

分析法

・果実中の成分をNMRにて同定した報告がある ([PMID:22587792](#)) ([PMID:22263595](#))。

有効性

循環器・呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。
消化系・肝臓	調べた文献の中に見当たらない。
糖尿病・内分泌	調べた文献の中に見当たらない。
生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
免疫・がん・炎症	調べた文献の中に見当たらない。
骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
発育・成長	調べた文献の中に見当たらない。
肥満	調べた文献の中に見当たらない。
その他	調べた文献の中に見当たらない。

ヒトでの評価

参考文献

- (7) 中薬大辞典 小学館
(22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳
(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館
(30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添2、別添3、一部改正について)
(34) 有用植物和・英・学名便覧 北海道大学図書刊行会 由田宏一
(35) 新分類 牧野日本植物図鑑 北隆館
(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ
(101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson.
(102) 山形県衛生研究所 衛研ニュース (No.138)
[\(PMID:22587792\) J Asian Nat Prod Res. 2012;14\(6\):528-32.](#)
[\(PMID:22263595\) J Asian Nat Prod Res. 2012;14\(1\):64-7.](#)