

項目	内容
名称	コロシントウリ [英]Colocynth、Alhandal、Bitter Apple、Bitter Cucumber [学名]Citrullus colocynthis (L.) Schrad.
概要	<p>コロシントウリは、熱帯アジアおよびアフリカ原産のウリ科のつる性の1年草。スイカと同種で、見た目はよく似ている。主に果実が利用される。</p>  <p>写真提供: 薬用植物資源研究センター</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・果実：「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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・ククルビタシン（最大で3%程度）(29) (58) (101)、苦味配糖体（コロシンチン）(29)、コーヒー酸（101）などを含む。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・果実中のククルビタシン配糖体をNMRにて同定した報告がある (PMID:16644537)。
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。
ヒト生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
で脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
の免疫・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。

参考文献	<p>(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</p> <p>(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館</p> <p>(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)</p> <p>(35) 新分類 牧野日本植物図鑑 北隆館</p> <p>(58) The Complete German Commission E Monographs</p> <p>(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)</p> <p>(101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson.</p> <p>(PMID:16644537) Nat Prod Res. 2006 May 10;20(5):409-13.</p> <p>(PMID:23819072) Case Rep Emerg Med. 2013;2013:652192.</p> <p>(PMID:29038395) Iran J Kidney Dis. 2017 Oct;11(5):385-387.</p>
------	--