

項目	内容
名称	カンカ、カンカニクジュヨウ [英]- [学名]Cistanche tubulosa
概要	カンカは、ハマウツボ科の多年生植物。Salvadora科やガガイモ (Calotropis) 科植物の根に寄生する。漢方等で利用されているニクジュヨウ (学名 : Castanthe salsa) と名称は似ているが、学名が異なるため、別の植物である。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カンカニクジュヨウ (Cistanche tubulosa) 肉質茎 : 「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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・kankanoside、kankanose、エキナコシド (echinacoside)、アクテオシド (acteoside)、isoacteoside、kankanol等を含む (PMID:20159656)。
分析法	・カンカ中の kankanoside、kankanolをHPLCにより分析し、NMRにより同定した報告がある(PMID:16651763) (PMID:20930413)。
有効性	
ヒトでの評価	調べた文献の中に見当たらない。
循環器・呼吸器	
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。
参考文献	(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) (PMID:20159656) Bioorg Med Chem. 2010 Mar 1;18(5):1882-90. Epub 2010 Jan 25. (PMID:16651763) Chem Pharm Bull (Tokyo). 2006 May;54(5):669-75. (PMID:20930413) Chem Pharm Bull (Tokyo). 2010 Oct;58(10):1403-7. (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