

項目	内容
名称	ナガエカサ、トンカット・アリ [英]Ali's Walking Stick、Eurycoma、Long Jack、Longjack、Malaysian Ginseng、Tongkat Ali [学名]Eurycoma longifolia
概要	ナガエカサはニガキ科の低木で、東南アジアの砂地や森に分布する。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・根：「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。</li> </ul>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カシノイド (quassinoid) (longilactone、dehydrolongilactone、11-dehydroklaineanone、eurycomanone、eurycomanolなど)、スクアレン誘導体、ビフェニルネオリグナン (biphenylneolignan)、トリテルペン、canthine-6-one、β-カルボリンアルカロイド (carbolin alkaloids) などを含む <a href="#">(PMID:26978330)</a>。</li> </ul>
分析法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ナガエカサ中の成分をHPLC-PDA法やHPLC-UV法などで分析した報告がある <a href="#">(PMID:11988873)</a> <a href="#">(PMID:17253320)</a>。</li> </ul>
有効性	
ヒトでの	
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。

評価	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	<p>(30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添1、別添2、一部改正について)  (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)  <a href="#">(PMID:12143009) Planta Med. 2002 Jul;68(7):662-4.</a>  <a href="#">(PMID:12948085) Hum Exp Toxicol. 2003 Aug;22(8):445-51.</a>  <a href="#">(PMID:15162849) Int J Toxicol. 2004 Jan-Feb;23(1):65-71.</a>  <a href="#">(PMID:16567029) Food Chem Toxicol. 2006 Aug;44(8):1245-50.</a>  <a href="#">(PMID:11988873) Planta Med. 2002 Apr;68(4):382-4.</a>  <a href="#">(PMID:17253320) Planta Med. 1998 Dec;64(8):741-5.</a>  <a href="#">(PMID:23881640) J Nat Med. 2014 Apr;68(2):402-6.</a>  <a href="#">(PMID:26240600) Evid Based Complement Alternat Med. 2015;2015:631329.</a>  (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  (101) Int J Pharmacol. 2010;6(4):494-9.  <a href="#">(PMID:27695271) Pharmacognosy Res. 2016 Oct-Dec;8(4):292-297.</a>  <a href="#">(PMID:26978330) Molecules. 2016 Mar 10;21(3):331.</a></p>	