

項目	内容
名称	パラミツ、ジャック、ジャックフルーツ [英]Jackfruit [学名]Artocarpus heterophyllus Lam.、Artocarpus integrifolius
概要	パラミツはインドからマレー半島が原産のクワ科の常緑高木で、高さ10~20 m程度に生長する。主に果実が食用として利用される。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・果実、種子、葉、花：「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	<ul style="list-style-type: none"> ・キチン結合レクチン (PMID:16257591)、カルコン、フラボン、2-アリルベンゾフラン、フラボノイド類 (PMID:23524940) などを含む。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・種子に含まれるキチン結合レクチンをHPLCにて分析した報告がある (PMID:16257591)。 ・枝に含まれるカルコン、フラボン、2-アリルベンゾフラン、フラボノイド類をNMRにて同定した報告がある (PMID:23524940)。
有効性	
ヒトでの	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。

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 情 報	試験管内・ 動物他での 評価	調べた文献の中に見当たらない。

参考文献

- (22) メディカルハーブ安全性ハンドブック 第2版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳
- (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)
[\(PMID:12635700\) Indian J Exp Biol. 2002 Mar;40\(3\):304-8.](#)
[\(PMID:15461600\) Allergy. 2004 Nov;59\(11\):1187-92.](#)
[\(PMID:9188925\) Allergy. 1997 Apr;52\(4\):428-31.](#)
[\(PMID:2056756\) J Ethnopharmacol. 1991 Mar;31\(3\):277-82.](#)
[\(PMID:23524940\) Drug Discov Ther. 2013 Feb;7\(1\):24-8.](#)
[\(PMID:16257591\) Biochim Biophys Acta.2006 Jan;1764\(1\):146-52.](#)

.
. .
. .
. .
. .
. .