

項目	内容
名称	ベルノキ [英]Bael、Bengal Quince、Bael Tree、Baelfruit Tree、Elephant Apple [学名]Aegle marmelos (L.) Correa
概要	<p>ベルノキは、インド原産のミカン科の落葉樹。多くの棘を有する。高さ8 m程度に生長する。ジャムなどに加工して用いられることもある。</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"> ・成熟果実：「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"> ・タンニン類、クマリン類、フロクマリン類、フラボノイド類、アルカロイド類、不揮発油などを含む (33) (PMID:22196941) (PMID:20099458)。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・緑色果実中のアルカロイド類、クマリン類をNMRにて同定した報告がある (PMID:22196941)。
有効性	
ヒ 循環器・ ト 呼吸器	調べた文献の中に見当たらない。

での評価	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

- (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)
(33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シエヴァリエ
(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
(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ
(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
[\(PMID:22196941\) Phytochemistry. 2012 Mar;75:108-13.](#)
[\(PMID:20099458\) Indian J Exp Biol. 2009 Nov;47\(11\):849-61.](#)