

項目	内容
名称	トゲバンレイシ、グラビオラ、サーサップ、オランダドリアン [英]Graviola、Brazilian Cherimoya、Soursop、Toge-Banreisi [学名]Annona muricata、Annona macrocarpa、Annona cherimola
概要	<p>トゲバンレイシはバンレイシ科の低木で、高さ3~8 m程度に生長する。主に果実、種子、葉、樹皮が利用される。種子は、国内では「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料)」に区分されるため、食品に使用することは認められていない。</p> 
法規・制度	<p>■食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種子：「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。</li> <li>・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。</li> </ul>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バンレイシ科アセトゲニン (acetogenin)、イソキノロン (isoquinolone)、アルカロイド類などを含む (<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29080611/">PMID:29080611</a>)。</li> </ul>
分析法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・葉に含まれるアポルフインアルカロイドをNMRにて同定した報告がある (<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22293487/">PMID:22293487</a>)。</li> </ul>

## 有効性

ヒ	循環器・	調べた文献の中に見当たらない。
ト	呼吸器	
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1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)  
(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  
(35) 新分類 牧野日本植物図鑑 北隆館  
(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)  
[\(PMID:22293487\) Chem Pharm Bull \(Tokyo\). 2012;60\(2\):257-9.](#)  
[\(PMID:29168799\) Molecules. 2017 Nov 23;22\(12\):2049.](#)  
[\(PMID:29080611\) Asian Pac J Trop Med. 2017 Sep;10\(9\):835-848.](#)