

項目	内容
名称	トウネズミモチ、ニョテイ、ジョテイシ、タマツバキ、ネズミモチ [英]Glossy Privet、Aligustre、Chinese Linguster、Joteishi [学名]Ligustrum lucidum
概要	<p>トウネズミモチ (唐鼠薔) はモクセイ科の常緑小高木。高さ3~12 m程度に生長する。主に果実が用いられ、果実はジョテイシ (女貞子) とも呼ばれる。</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"> <li>・ニョテイ (ジョテイシ/タマツバキ/トウネズミモチ/ネズミモチ/Ligustrum) 葉、種子、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>・トリテルペノイド類 (オレアノール酸、ウルソール酸、アセチルオレアノール酸) (29)、イリドイド配糖体 (<a href="#">PMID:10376004</a>)、セコイリドイド配糖体 (<a href="#">PMID:20706905</a>) (<a href="#">PMID:22293486</a>)、オレウロペイン (oleuropein) など)、マンニトール、脂肪酸、揮発性油 (101) などを含む。</li> </ul>

分析法

- ・葉に含まれるイリドイド配糖体をNMRにて同定した報告がある ([PMID:10376004](#))。
- ・果実に含まれるセコイリドイド配糖体をNMRにて同定した報告がある ([PMID:20706905](#)) ([PMID:22293486](#))。

有効性

ヒ ト で の 評 価	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。
	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

- (7) 中薬大辞典 小学館  
(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  
(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館  
(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  
(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)  
[\(PMID:10376004\) 薬学雑誌 . 1999 Jun;119\(6\):444-50.](#)  
[\(PMID:20706905\) J Asian Nat Prod Res. 2010 Aug;12\(8\):685-90.](#)  
[\(PMID:22293486\) Chem Pharm Bull \(Tokyo\). 2012;60\(2\):251-6.](#)  
(101) Encyclopedia of Common Natural Ingredients Used in Food, Drugs and Cosmetics. 2nd ed