


項目	内容
名称	アセンヤクノキ [英]Catechu [学名]Acacia catechu (L.f.) Willd.、Black catechu
概要	<p>アセンヤクノキは、インド・インドシナに分布するマメ科の落葉高木で、高さ6～13 m程度に生長する。飲料や食品の香料として利用される。</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 「専ら医薬品として使用される成分本質 (原材料) 」にも「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) 」にも該当しない。</p> <p>■ 海外情報 ・米国では、GRASに該当する。</p>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・タンニン、エピカテキン、カテキン、クエルセチン、フィセチン(fisetin)、ガンビリイン(gambrine)を含む (29) 。

分析法	<ul style="list-style-type: none"> 乾燥樹皮粉末から抽出した成分をLC-MS、LC-MS-MS法にて分析した報告がある (PMID:16637676)。 葉から抽出した成分をGC-MS法にて分析した報告がある (PMID:22282602)。 	
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	<p>(20) ハーブ大百科 誠文堂新光社 デニ・バウン</p> <p>(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</p> <p>(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館</p> <p>(34) 有用植物和・英・学名便覧 北海道大学図書刊行会</p> <p>(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)</p> <p>(PMID:16637676) J Agric Food Chem. 2006 54(9) 3219-24</p> <p>(PMID:22282602) Indian J Microbiol. 2010 50(4) 369-74</p> <p>(PMID:19841509) Ann Hepatol. 2009 8(3) 258-66</p> <p>(PMID:28539725) Pharmacogn Mag. 2017 Apr-Jun;13(50):300-308.</p> <p>(PMID:26591691) J Tradit Chin Med. 2015 Oct;35(5):588-93.</p>	