

項目	内容
名称	アメリカマンサク、ウィッチヘーゼル、ハマメリス [英]Witch Hazel、Hamamelis、Avellano de Bruja [学名]Hamamelis virginiana L.
概要	アメリカマンサクは、マンサク科の落葉樹。高さ2~5 m程度に生長する。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 葉：「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>・ タンニン類（ガロタンニン、没食子酸など）、フラボノイド類（ケルセチン、ケンフェロール、ミリセチン（myricetin）など）、カテコール誘導体などを含む（81）。</li> </ul>
分析法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アメリカマンサク樹皮、小枝、葉に含まれるhamamelitannin、カテキン、没食子酸をHPLC法にて分析したという報告がある <a href="#">(PMID:14623578)</a>。</li> <li>・ アメリカマンサク葉、樹皮の揮発性物質をGC/MS法にて分析したという報告がある <a href="#">(PMID:17253239)</a>。</li> <li>・ アメリカマンサク葉の水およびアセトン/水抽出物中の成分をHPLC-DAD法およびHPLC-MS/MS法にて分析したという報告がある <a href="#">(PMID:21626454)</a>。</li> </ul>
有効性	
ヒト循環器・呼吸器で	調べた文献の中に見当たらない。

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 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  
(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館  
(33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ  
(79) The Essential Guide to Herbal Safety Elsevier (2005)  
(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ  
(81) Herbal Medicines Third edition (Pharmaceutical Press)  
[\(PMID:7821023\) Contact Dermatitis. 1994 Sep;31\(3\):195.](#)  
[\(PMID:14623578\) J Pharm Biomed Anal. 2003 Nov 24;33\(4\):539-44.](#)  
[\(PMID:17253239\) Planta Med. 1998 Apr;64\(3\):251-8.](#)  
[\(PMID:21626454\) Anal Bioanal Chem. 2011 Aug;401\(2\):677-88.](#)