

項目	内容
名称	ビロードアオイ、マシュマロー、マーシュマロウ、アルテア [英]Marshmallow、Altea [学名]Althaea officinalis L.
概要	<p>ビロードアオイはヨーロッパ原産のアオイ科の多年草。全草にビロードのような短軟毛を有し、草丈1~2 m程度に生長する。以前はマシュマロ菓子の原料として使用されていた。</p>
法規・制度	<p>■ <b>食薬区分</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アルテア (ビロードアオイ/マーシュマロウ) 根、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> <p>■ <b>海外情報</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・根：米国ではGRAS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>・粘液質多糖類 (galacturonorhamnans、アラビアナン、glucaris、ガラクトン、アラビノガラクトン、ペントザン、グルコサン、キシランなど)、炭水化物、フラボノイド類、アミン類等を含む (29)。</li> <li>・根のメタノール抽出物には、フラボノイド、フェノール酸、クマリン類を含む (<a href="#">PMID:17226162</a>)。</li> <li>・種子には、ラウリン酸、植物ステロールなどを含む (<a href="#">PMID:20803381</a>)。</li> </ul>
分析法	-

有効性	
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。
ヒトで の 評価	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 (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) (33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ (58) The Complete German Commission E Monographs (79) The Essential Guide to Herbal Safety Elsevier (2005) <a href="#">(PMID:17226162) Planta Med. 1991 Jun;57(3):284-5.</a> <a href="#">(PMID:20803381) Nat Prod Res. 2010 Sep;24(14):1358-64.</a> <a href="#">(PMID:23239780) BMJ Case Rep. 2012 Dec 13;2012.</a>