

項目	内容
名称	アキノキリンソウ、アワダチソウ [英]Goldenrod、European Goldenrod [学名]Solidago virgaurea L. ssp. Asiatica Kitam. Ex H. Hara
概要	<p>アキノキリンソウは、ヨーロッパ、アジア、北アメリカ原産のキク科の多年草。高さ30~90 cm程度に生長する。主に地上部が用いられる。</p>  <p>写真提供： 広島大・医薬薬・生薬学研究室</p>
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全草：「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>・サポニン類、フラボノイド類 (33) (58) (101)、フェノール化合物 (クロロゲン酸、カフェ酸、レイオカルポシド (leiocarposide) など) (29) (101)、揮発性油 (101) などを含む。</li> </ul>

分析法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サポニン化合物をNMRにて同定したという報告がある (<a href="#">PMID:7753924</a>) (<a href="#">PMID:1367971</a>)。</li> <li>・エタノール:酢酸エチル (1:1) 抽出物中のジテルペン類をNMRにて同定したという報告がある (<a href="#">PMID:19857881</a>)。</li> <li>・フェノール化合物をNMRにて同定したという報告がある (<a href="#">PMID:11693733</a>)。</li> </ul>
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。
ヒトの生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
ヒトの脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
ヒトの免疫・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>(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>(58) The Complete German Commission E Monographs</p> <p>(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)</p> <p>(101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson</p> <p>(<a href="#">PMID:19857881</a>) <i>Phytochemistry</i>. 2010 Jan;71(1):104-9.</p> <p>(<a href="#">PMID:11693733</a>) <i>Acta Pol Pharm</i>. 2001 Jul-Aug;58(4):277-81.</p> <p>(<a href="#">PMID:7753924</a>) <i>Planta Med</i>. 1995 Apr;61(2):158-61.</p> <p>(<a href="#">PMID:1367971</a>) <i>Phytochemistry</i>. 1992 Feb;31(2):621-3.</p> <p>(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)</p>