

項目	内容
名称	アスクレピアス・インカルナタ、ニクイロトウワタ [英]Swamp Milkweed、Rose-Colored Silkweed、Awamp Silkweed [学名]Asclepias incarnata
概要	アスクレピアス・インカルナタは、アメリカ、カナダ、アジア原産のガガイモ科の多年草で、高さ60～120 cm程度に生長する。主に根および根茎が用いられる。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <p>「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>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・強心配糖体 (カルデノリド (cardenolide)(101) 、アスクレピアジン (asclepiadin) (101)) などを含む。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・葉に含まれるフラボノイド類をNMRにて分析した報告がある (PMID:15080595)。 ・根に含まれるカルデノリドおよびオキシプレグナン配糖体をNMRにて分析した報告がある (PMID:10783071)。

・地上部に含まれるステロイド配糖体をNMRにて分析した報告がある
([PMID:10705484](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10705484/))。

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。
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 (33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ (80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson. (PMID:15080595) Acta Pol Pharm. 2003 Nov-Dec;60(6):471-5. (PMID:10783071) Chem Pharm Bull (Tokyo). 2000 Apr;48(4):516-24. (PMID:10705484) Chem Pharm Bull (Tokyo). 2000 Jan;48(1):99-107.