

項目	内容
名称	ユッカ、キミガヨラン、センジュラン [英]Yucca、Aloe yucca、Spanish bayonet、Dagger plant、Joshua tree、our Lord's candle、Soapweed [学名]Yucca Filamentosa L.、Yucca gloriosa、Y.aloifolia L.、Y.brevifolia Englem.、Y. glauca Nutt.、Y.whipplei Torr.
概要	ユッカ属は、リュウゼツラン科の常緑木質植物。主に観賞用に栽培され、メキシコ・西インド諸島・北アメリカの南東部などに60種類ほどが知られている。日本ではキミガヨラン(君が代蘭)やイトラン、そのほか少数種が地栽培されている。
法規・制度	<ul style="list-style-type: none">■ 食薬区分<ul style="list-style-type: none">・ユッカ(キミガヨラン)根：「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。 ■ 食品添加物<ul style="list-style-type: none">・既存添加物ユッカフォーム(ユッカ抽出物/ユッカフォーム/ユッカ・フォーム)：乳化剤、製造用剤 ■ 海外情報<ul style="list-style-type: none">・米国では、GRASに該当する。
成分の特性・品質	

主な成分・性質	・サポニンを含む。
分析法	・スチルベン (stilbenes) およびユッカオール (yuccaols) が質量分析器を装着した液体クロマトグラフィー (HPLC/MS/MS) により分析されている (PMID:15468141)。
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。
で脳の感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
評価免疫・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 (23) 天然食品・薬品・香粧品の事典 朝倉書店 小林彰夫ら 監訳 (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) (PMID:25040715) Contact Dermatitis. 2014 Aug;71(2):119-21. (PMID:15468141) J Mass Spectrom. 2004 Oct;39(10):1131-8.