

項目	内容
名称	アギ、アサフォティアダ [英]Asafoetida、A Wei、Assant、Devil's Dung、 [学名]Ferula assa-foetida、Ferula foetida、Gerula、Ferula pseudalliacea、Ferula rubricaulis
概要	アギは、イラン、アフガニスタン、パキスタン原産のセリ科の多年草で、高さ2～2.5 m程度に生長する。独特の芳香および苦味を有する。一般に根の樹脂が用いられ、食品の着香にも使用されるようである。
法規・制度	<b>■ 食薬区分</b> 「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。

■ 海外情報

・米国ではGRASに該当する。

成分の特性・品質

主な成分・性質

・樹液中に揮発性油、樹脂、ゴム樹脂を含む (33)。  
・揮発性油はディサルファイド類を含む (33)。  
・樹脂はフェルラ酸、フォエチジン、ファルネシフェロール (farnesiferol) A~C、  
asacumarin Aなどを含む (29) (33)。

分析法

・アギ根に含まれるセスキテルペン類をNMRにて同定した報告がある  
([PMID:11738424](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11738424/))。

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  
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  
(33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェバリエ  
(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)  
[\(PMID:11738424\) Phytochemistry. 2001 Dec;58\(8\):1289-95.](#)  
[\(PMID:25985573\) Pharmazie. 2014 Nov;69\(11\):799-803.](#)  
[\(PMID:25099385\) Drug Res \(Stuttg\). 2015 Jul;65\(7\):366-72.](#)  
(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)