

項目	内容
名称	ポポー、ポウポウ、アシミナ、アシミナ・トリロバ [英]American Pawpaw、Asimina、Asiminier、Asiminier de Virginie [学名]Asimina triloba (L.) Dunal、Annona triloba
概要	ポポーは、北アメリカ南部原産のバンレイシ科の落葉小高木。高さ6～10 m程度に生長する。熟した果実は濃い甘みと強い芳香を有する。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・バンレイシ科アセトゲニン (annonacin、asimin、asiminacin、asininecin、asimicin、bullatacin、bullatalicin、bullatacinone、trilobacinなど) を含む (PMID:8027979) (PMID:1593281)。その中でasimin、asiminacin、asininecinには強い細胞毒性がある (PMID:8027979)
分析法	・果肉中のasimicin、bullatacin、bullatalicinをHPLC/MS法にて分析した報告がある (PMID:19711911)。
有効性	
ヒト循環器・呼吸器で	調べた文献の中に見当たらない。

の 評 価	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 (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:8027979) J Med Chem. 1994 Jun 24;37(13):1971-6. (PMID:1593281) J Nat Prod. 1992 Mar;55(3):347-56. (PMID:19711911) J Agric Food Chem. 2009 Sep 23;57(18):8339-43.	