

項目	内容
名称	アキー [英]Ackee、Akee、Arbre Fricasse、Ishin [学名]Blighia sapida K.D.Koenig、Cupania sapida
概要	アキーは、西アフリカ原産のムクロジ科の常緑植物。高さ10～12 m程度に生長する。一般に果実が西アフリカ、カリブなどで料理などに用いられ、ジャマイカでは主食としても利用されている。
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	<p>・ 果実が成熟するとヒポグリシン (hypoglicin) A 及び hypoglicin B の含有量はかなり (1/100～1/10,000程度) 減少する (<a href="#">PMID:16749544</a>)。しかし、種子中の hypoglicin は成熟しても多く存在する (<a href="#">PMID:16749544</a>)。hypoglicin Aの方が hypoglicin Bよりも毒性が強い (<a href="#">PMID:16749544</a>)。</p>
分析法	<p>・ 果実中のhypoglicin AをGC/MS法にて分析した報告がある (<a href="#">PMID:21324617</a>)。</p> <p>・ 成熟果実油中の脂肪酸をGC法にて分析した報告がある (<a href="#">PMID:19857079</a>)。</p>
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	<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>(34) 有用植物和・英・学名便覧 北海道大学図書刊行会 由田宏一  <a href="#">(PMID:8079944) West Indian Med J. 1992 Mar;41(1):23-6.</a>  <a href="#">(PMID:8939166) J Allergy Clin Immunol. 1996 Nov;98(5 Pt 1):997-8.</a>  <a href="#">(PMID:21324617) Forensic Sci Int. 2011 Mar 20;206(1-3):e103-7.</a>  <a href="#">(PMID:12180690) J AOAC Int. 2002 Jul-Aug;85(4):933-7.</a>  <a href="#">(PMID:19857079) J Med Food. 2009 Oct;12(5):1127-35.</a>  <a href="#">(PMID:1566591) West Indian Med J. 1992 Mar;41(1):23-6.</a>  <a href="#">(PMID:16099087) Food Chem Toxicol. 2006 Feb;44(2):207-13.</a>  <a href="#">(PMID:16749544) Clin Toxicol (Phila). 2006;44(3):267-73.</a>  <a href="#">(PMID:10028981) Lancet. 1999 Feb 13;353(9152):536-40.</a>  <a href="#">(PMID:26324727) Am J Trop Med Hyg. 2015 Nov;93(5):1122-3.</a></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>	