

項目	内容
名称	ガンボージ、ガンボジ、藤黄 [英]Gamboge、Gambooge [学名]Garcinia hanburyi
概要	ガンボージは、インドネシアやスリランカに分布するオトギリソウ科の常緑樹で、高さ15 mまで生長する。使用部位は樹脂で、黄色顔料としても使用される。
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	・樹脂を70～75%、粘液を25～30%含み、樹脂には、ベンゾフェノン、キサントン、モレリン酸、 α - gamboic acidなどを含む (101) 。
分析法	・樹脂のキサントン類を迅速HPLCにて分析した報告がある (PMID:17396587) 。
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1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson. (PMID:17396587) J Sep Sci. 2007 Feb;30(3):304-9.	

[\(PMID:27288890\) Reprod Toxicol. 2016 Aug;63:161-8.](#)

© National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition. All Rights Reserved.
