

項目	内容
名称	カラバル豆、フィソスチグマ、フィソスチグマ・ベネノスム [英]Calabar Bean、Chop Nut、Esere Nut、Faba Calabarica [学名]Physostigma venenosum
概要	カラバル豆は、西アフリカ原産のマメ科の蔓性低木。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・豆：「専ら医薬品として使用される成分本質（原材料）」に該当する。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> ・アルカロイド（フィソスチグミン（physostigmine））などを含む（29）。フィソスチグミンはChEを可逆的に阻害して 副交感神経興奮作用を示すアルカロイドである。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・1980年1月から2003年12月までに報告されたカラバル豆中のフィソスチグミンのHPLCによる分析法をまとめた報告がある (PMID:15556497)。
有効性	
ヒトでの評価	<ul style="list-style-type: none"> 循環器・呼吸器 <p>調べた文献の中に見当たらない。</p>
の	<ul style="list-style-type: none"> 消化系・肝臓 <p>調べた文献の中に見当たらない。</p>
価	<ul style="list-style-type: none"> 糖尿病・内分泌 <p>調べた文献の中に見当たらない。</p>

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 試験管内・ 考 動物他での 情 評価 報	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 (29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館 (80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) (PMID:15556497)J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2004 Dec 5;812(1-2):183-92.

