

項目	内容
名称	マラバールナッツ、アダトダ・バシカ [英]Malabar Nut、Adatoda、Adhatoda [学名]Adhatoda vasica、Justicia adhatoda
概要	マラバールナッツは、キツネノマゴ科の常緑低木。高さ3 m程度に生長する。熱帯インド原産、一般的に葉が用いられる。
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	<p>・ 苦味質、バシシン (vasicine) 、ペガニン (peganine) 、バシシノール (vasicinol) 、バシシニン、バシシノン (vasicinone) 、アドハトジン (adhatodine) 、adhatonine、adhavasinone、anisotine、vasnetine、アニソチニン、ベタインなどを含む (29) 。</p>
分析法	<p>・ マラバールナッツ中のバシシン、バシシノンなどのキナゾリンアルカロイドを、高性能キャピラリー電気泳動法、分光光度法、HPTLC (高性能薄層クロマトグラフィ) 法にて分析した報告がある (PMID:18271297) (PMID:20390078) (PMID:15881115) 。</p>

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。
ヒト生殖・泌尿器	調べた文献の中に見当たらない。
で脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
の免疫・がん・炎症	調べた文献の中に見当たらない。
評価骨・筋肉	調べた文献の中に見当たらない。
の発育・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 試験管内・動物他での情報	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>(29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館</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> <p>(33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ</p> <p>(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ</p> <p>(81)Herbal Medicines Third edition (Pharmaceutical Press)</p> <p>(PMID:18271297) Pharmazie. 2008 Jan;63(1):20-2.</p> <p>(PMID:20390078) Indian J Pharm Sci. 2008 Jan;70(1):36-42.</p> <p>(PMID:15881115) Phytochem Anal. 2005 Mar-Apr;16(2):90-2.</p> <p>(PMID:10967448) J Ethnopharmacol. 2000 Sep;72(1-2):1-20.</p>