

項目	内容
名称	ヤボランジ [英]Jaborandi、Arruda Bravam、Arruda Do Mato、Jamguarandi、Juarandi [学名]Pilocarpus microphyllus
概要	ヤボランジは、ブラジル北東部に生育するミカン科の植物で、高さ7 m程度に生長する。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・葉：「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。 <p>■ 食品添加物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天然香料基原物質リスト ジャボランジ (ヤボランジ) が収載されている。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・イミダゾールアルカロイド類 (ピロカルピン (pilocarpine)) (101)、揮発性油 (101) などを含む。
分析法	・葉中のピロカルピンをHPLC-ESI-MS/MS法にて分析した報告がある (PMID:18719522)。
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) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson (110) 天然香料基原物質リスト (公財) 日本食品化学研究振興財団 (PMID:18719522) Molecules. 2008 Jul 30;13(7):1518-29.	