

項目	内容
名称	シマルバ [英]Simaruba、Aceituno、Bitter Damson、Bois Blanc [学名]Simarouba amara、Quassia simarouba
概要	シマルバは西インド諸島から熱帯アメリカに分布するニガキ科の常緑高木。高さ18m程度に生長する。主に樹皮が利用される。
法規・制度	■ 食薬区分 「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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・苦味質、タンニン類、揮発性油、アルカロイド類、シマルビン (simarubin)、精油 (101)、トリテルペン類 (PMID:16989526) を含む。
分析法	・樹皮中のトリテルペン類を分析した報告がある (PMID:16989526)。
有効性	
ヒトの循環器・呼吸器での評価	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。
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 (30) 「医薬品の範囲に関する基準」(別添2、別添3、一部改正について) (101) PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson. (PMID:16989526) J Nat Prod. 2006 Sep;69(9):1315-8.