


| 項目 | 内容 |
|----------|--|
| 名称 | ホホバ [英]Jojoba、Goat Nut、Deer Nut、Bush Nut、Pig Nut [学名]Simmondsia chinensis (Link) C.K.Schneid、Buxus chinensis、Simmondsia californica |
| 概要 | <p>ホホバは亜熱帯地域に生育するシモンジア科の常緑低木。主に油およびワックスが、にきびや乾癬などに対する作用を期待して利用される。焼いた種子はコーヒーの代用品として利用されることもある。</p>  <p>写真提供: 広島大 医歯薬 生薬学研究室</p> |
| 法規・制度 | <p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 種子、種子油：「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)」に該当する。 |
| 成分の特性・品質 | |
| 主な成分・性質 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 液体ワックスエステルなどを含む (101)。 |
| 分析法 | <ul style="list-style-type: none"> ・ ワックス中の成分をHPLC/MS法およびGC/MS法にて分析した報告がある (PMID:16305174)。 |

| 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。 |
| 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 | <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>(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>(34) 有用植物和・英・学名便覧 北海道大学図書刊行会 由田宏一</p> <p>(101)PDR for Herbal Medicines Fourth Edition, Thomson (PMID:16305174) Shokuhin Eiseigaku Zasshi. 2005 Oct;46(5):198-204. (PMID:16842559) Contact Dermatitis. 2006 Jul;55(1):57-8. (PMID:8789240) Contact Dermatitis. 1996 Jan;34(1):71-2.</p> <p>(102)ドイツ連邦リスク評価研究所 (BfR)、情報提供「ホホバ種子は、食用に適さない」を公表 (食品安全委員会)</p> |