

項目	内容
名称	チャパラル、クレオソートブッシュ [英]Chaparral、Creosote bush Greasewood、Hediondilla、Jarilla、Larreastat [学名]Larrea tridentata、 Larrea divaricata、Larrea mexicana
概要	チャパラルは、アメリカ南西部やメキシコに生育するハマビシ科の2 m程度になる とげのある灌木である。植物としては数種類が使用されており、名称も複数存在し ている。地上部(葉)がアメリカ先住民の間で伝統医療に利用されていた。有効成分 と考えられるノルジヒドログアヤレチック酸(Nordihydroguaiaretic acid、NDGA) は抗酸化物質として知られている。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・有効成分として12%の樹脂と、抗酸化物質のノルジヒドログアヤレチック酸(Nordihydroguaiaretic acid)を含む。

分析法	・食品中のノルジヒドログアヤレチック酸を、蛍光検出器を装着したHPLC法によって分析した報告がある (PMID:16042291) (PMID:12092411) (PMID:8374324)。
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。
での脳・神経・感覚器	調べた文献の中に見当たらない。
評価免疫・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1版 東京堂出版 林真一郎ら 監訳 (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS). (PMID:16042291) 食品衛生学雑誌 . 2005 Jun;46(3):63-71. (PMID:12092411) 食品衛生学雑誌 . 2002 Apr;43(2):104-9. (PMID:8374324) J AOAC Int. 1993 Jul-Aug;76(4):765-79. (PMID:1680628) Drug Metab Dispos. 1991 May-Jun;19(3):620-4. (PMID:11327523) J Altern Complement Med. 2001 Apr;7(2):175-85. (PMID:7966683) J Urol. 1994 Dec;152(6 Pt 1):2089-91. (PMID:9129552) Arch Intern Med. 1997 Apr 28;157(8):913-9. (PMID:7837368) JAMA. 1995 Feb 8;273(6):489-90. (PMID:7733101) Am J Gastroenterol. 1995 May;90(5):831-3. (PMID:2324485) J Clin Gastroenterol. 1990 Apr;12(2):203-6. (PMID:1406577) MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 1992 Oct 30;41(43):812-4. (PMID:12912743) Arch Surg. 2003 Aug;138(8):852-8. (PMID:3745539) J Am Acad Dermatol. 1986 Aug;15(2 Pt 1):302. (PMID:7892296) Proc Soc Exp Biol Med. 1995 Jan;208(1):6-12 (PMID:7806838) J Clin Gastroenterol. 1994 Oct;19(3):242-7. (PMID:8297290) Aust N Z J Med. 1993 Oct;23(5):526.</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 (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>