

項目	内容
名称	ジャーマンダー、ウォールジャーマンダー、ジャーマンダーニガクサ [英]]Germander, Wall germander, Common germander [学名]Teucrium chamaedrys L.
概要	ジャーマンダーは、ヨーロッパ原産の多年生植物で乾燥した砂利地や森、灌木林に分布する。Teucrium属の他の植物 (Teucrium poliumやTeucrium capitatumなど) もジャーマンダーと呼ぶことがあるが、ここではTeucrium chamaedrysについて扱う。
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	・ ジテルペノイド (PMID:12889535) (PMID:12895549)、teucriin A (PMID:15204541)、フラボノイド、コリン、タンニン、セレン (PMID:12622241)、chamaedryoside A, B, C (PMID:19670409) などを含む (75)。
分析法	・ ジャーマンダーのメタノール抽出物に含まれるteucriin Aとその他のジテルペノイドをHPLC-MSおよびNMRにて分析した報告がある (PMID:16910040)。 ・ ジャーマンダー中の揮発性物質を直接熱脱着 (DTD) -包括的二次元ガスクロマトグラフィー-飛行時間型質量分析 (GC x GC-TOF/MS) で分析した報告がある (PMID:16516906)。

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。
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2、別添3、一部改正について)</p> <p>(75) エビデンスに基づくハーブ&サプリメント事典 南江堂</p> <p>(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS). (PMID:7696542) Chem Res Toxicol. 1994 Nov-Dec;7(6):850-6. (PMID:1605427) Ann Intern Med. 1992 Jul 15;117(2):129-32. (PMID:1355234) Lancet. 1992 Sep 12;340(8820):674. (PMID:8646656) CMAJ. 1996 Jun 1;154(11):1689-92. (PMID:10948380) Public Health Nutr. 2000 Jun;3(2):113-24. (PMID:7491502) Semin Liver Dis. 1995 Aug;15(3):183-8. (PMID:19670409) Magn Reson Chem. 2009 Nov;47(11):1007-12. (PMID:16516906) J Chromatogr A. 2006 May 5;1114(1):164-9. (PMID:16910040) Phytochem Anal. 2006 Jul;17(4):243-50. (PMID:12622241) Z Naturforsch C. 2003 Jan-Feb;58(1-2):143-5. (PMID:15204541) Food Addit Contam. 2004 May;21(5):407-14. (PMID:12895549) Phytochemistry. 2003 Aug;63(8):977-83. (PMID:12889535) Pharmazie. 2003 Jul;58(7):494-6. (PMID:22304375) Clin Toxicol (Phila). 2012 Feb;50(2):158. (PMID:21848806) Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2011 Dec;109(6):521-6. (PMID:18318821) J Gastroenterol Hepatol. 2008 Mar;23(3):366-73.</p> <p>(101) Ellenhorn's Medical Toxicology: Diagnoses and Treatment of Human Poisoning. 2nd ed.</p>