

項目	内容
名称	ジャシヨウ、オカゼリ [英]Cnidium、Cnidii Monnieri Fructus、Cnidii Rhizoma、Cnidium Extract [学名]Cnidium monnieri (L.) Cusson、Selinum monnieri
概要	ジャシヨウは、中国原産のセリ科の越年草。高さ40～70 cm程度に生長する。小さい楕円形の果実はジャシヨウシとも呼ばれる。主に果実、種子、全草が用いられる。
法規・制度	<ul style="list-style-type: none"> ■ 食薬区分 ・ 果実、茎、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。 ■ 日本薬局方 ・ ジャシヨウジが記載されている。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	・ クマリン類、モノテルペノイド類、芳香族配糖体、精油などを含む (33)。
分析法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 果実中のクマリン類、配糖体をNMRにて同定した報告がある (PMID:21504784) (PMID:11576615) (PMID:10785419)。 ・ 果実中のクマリン類をHPLC-DAD-MS/MS法にて分析した報告がある (PMID:17046189)。 ・ 精油中の成分をGC/MS法にて分析した報告がある (PMID:19072900)。
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

- (7) 中薬大辞典 小学館
- (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
- (29) 牧野和漢薬草大図鑑 北隆館
- (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)
- (33) 世界薬用植物百科事典 誠文堂新光社 A.シェヴァリエ
- (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
- (80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ
- (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
[\(PMID:21504784\) Fitoterapia. 2011 Jul;82\(5\):767-71.](#)
[\(PMID:19072900\) J Sep Sci. 2009 Jan;32\(2\):252-7.](#)
[\(PMID:17046189\) J Pharm Biomed Anal. 2007 Feb 19;43\(3\):926-36.](#)
[\(PMID:11576615\) Phytochemistry. 2001 Oct;58\(4\):641-4.](#)
[\(PMID:10785419\) J Nat Prod. 2000 Apr;63\(4\):485-8.](#)