



この資料は業者間取引用の説明資料です。一般消費者の方への販促資料としてはお使いにならないようお願いいたします。

# メグスリノキ

植物名： カエデ科 メグスリノキ  
学名： *Acer nikoense*  
使用部位： 幹・枝  
食薬区分： 食



photo by KENPEI CC-BY-SA, from Wikimedia Commons

日本特産で、本州山形県・宮城県以南、四国、九州に分布する落葉高木。和名は、民間薬として洗眼に用いられることに由来します。学名の“*Acer*”は「裂ける」の意で、切れ込んだ葉形に由来し、“*nikoense*”は「*nikoensis* = 栃木県日光産の」という意味です。

## 伝統医学的使用法

目薬（内服・外用）

肝保護

原色牧野和漢薬草大図鑑 日本薬草全書

## 文献報告

抗炎症

①②

抗アレルギー

③

肝保護

④

血流改善

⑤

①Chem. Pharm. Bull, 2006, 54, 735-9  
③Chem. Pharm. Bull, 2003, 51, 62-67  
⑤Biol. Pharm. Bull, 2007, 30, 1164-6

②Yakugaku Zasshi, 1981, 101, 1108-12  
④Yakugaku Zasshi, 1991, 111, 585-91

### ① 抗炎症

**論文名** *Acer nikoense* (メグスリノキ) 由来 Acerogenin Mおよびフェノール化合物の抗炎症作用と発ガン抑制作用  
Acerogenin M, a cyclic diarylheptanoid, and other phenolic compounds from *Acer nikoense* and their anti-inflammatory and anti-tumor-promoting effects

**出典** Chem. Pharm. Bull, 2006, 54, 735-9

**要約** メグスリノキ樹皮メタノール抽出物の酢酸エチル分画から分離されたジアリルヘプタノイド化合物は、マウス耳におけるTPA誘導性炎症を抑制した。TPAによるEBV-EA (Epstein-Barr virus初期抗原) 誘導化抑制試験を行なった結果、これらの化合物は発ガン抑制作用を示した。

### ③ 抗アレルギー

**論文名** 薬用食品31. 日本の民間薬、メグスリノキ樹皮の新規芳香化合物の構造とそのRBL-2H3細胞の脱顆粒阻害作用  
Medicinal foodstuffs. XXXI. Structures of new aromatic constituents and inhibitors of degranulation in RBL-2H3 cells from a Japanese folk medicine, the stem bark of *Acer nikoense*

**出典** Chem. Pharm. Bull, 2003, 51, 62-67

**要約** メグスリノキ樹皮由来のビフェニル型ジアリルヘプタノイドAcerogenin B、Acerogenin Kは、RBL-2H3細胞からのβ-Hexoaminidaseの遊離に対する阻害活性を示し、その活性は抗アレルギー化合物であるTranilastやKetotifen fumarateより強かった。

## 取扱商品

原料	●	原体（ホール）
粉末	●	殺菌粉末
乾燥エキス	●	乾燥エキス

【色分け凡例】 ■強壯関連 ■脳機能関連 ■高齢者向け ■女性向け ■血流関連 ■メタボ対策 ■その他



健やかな未来を創る自然の力  
**福田龍株式会社**

（お問い合わせ） 〒530-0047大阪市北区西天満1-5-11  
TEL：06-6364-5861 FAX：06-6364-6562  
URL：www.fukudaryu.co.jp