

項目	内容
名称	フングラ、セイヨウイソノキ [英]Alder Buckthorn、Alder Dogwood、Arrow Wood [学名]Rhamnus frangula L.、Frangula alnus
概要	フングラはクロウメモドキ科の落葉低木。高さ2～6 m程度に生長する。日本では、「専ら医薬品」に該当するため、樹皮は食品に使用することはできない。
法規・制度	<p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 樹皮：「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。</li> </ul>
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アントラキノン類 (フングリン (frangulin) A、フングリン (frangulin) B、グルコフングリン (glucofrangulin) A、グルコフングリン (glucofrangulin) B)、palmidin C、エモジン配糖体など) (33) (81)、アンスロン (33)、アントラノール (33)、アルカロイド (アルメパビン) (33)、フラボノイド類 (33) (81)、タンニン (33) (81) などを含む。</li> </ul>
分析法	-

## 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。
参考文献での情報評価	調べた文献の中に見当たらない。

参考文献

- (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  
(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1、別添2、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  
(80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ