

| 項目 | 内容 |
|-----------------|---|
| 名称 | コノテガシワ、ソクハクヨウ [英]Oriental Arborvitae、Bai Zhi Ren、Biota Orientalis、Ce Bai [学名]Platycladus orientalis、Retinispora juniperoides、Thuja orientalis、Biota orientalis (L.) Endl. |
| 概要 | コノテガシワは、中国原産のヒノキ科の小木で、高さ1~2 m程度に生長する。中には5~15 m程度に生長するものもある。材や枝葉から香料を抽出し、線香などに利用される。 |
| 法規・制度 | <p>■ 食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ソクハクヨウ (コノテガシワ) 枝、葉：「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)」に該当する。 |
| 成分の特性・品質 | |
| 主な成分・性質 | <ul style="list-style-type: none"> ・揮発性油はツヨンを含む (22)。 ・葉は精油、フラボノイド類など、種子は脂肪を含む (29)。 |
| 分析法 | ・果皮中のテルペン類をNMRにて同定した報告がある (PMID:10866133)。 |
| 有効性 | |
| ヒトでの 循環器・呼吸器 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| の 消化系・肝臓 | 調べた文献の中に見当たらない。 |

| | | |
|------|--|-----------------|
| 評価 | 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 | (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2、別添3、一部改正について) (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 (35) 新分類 牧野日本植物図鑑 北隆館 (80) 植物レファレンス事典 日外アソシエーツ (PMID:10866133) Chem Pharm Bull (Tokyo). 2000 Jun;48(6):766-8. | |