

| 項目 | 内容 |
|----------|--|
| 名称 | ミチヤナギ、ニワヤナギ [英]Knotweed、Allseed Nine-Joints、Anjubar、Beggarweed [学名]Polygonum aviculare |
| 概要 | ミチヤナギ (道柳) は、温帯から亜熱帯に広く分布するタデ科の一年生つる性植物。高さ10~50 cm程度に生長する。主に全草が用いられ、茶として利用される場合もある。 |
| 法規・制度 | ■ 食薬区分 ・ミチヤナギ 全草：「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 | ・タンニン、フラボノイド類 (アビクラリン (avicularin)、ケンフェロール、ケルセチンなど)、ポリフェノール類、没食子酸、ケイ酸、粘液質などを含む (33)。 |
| 分析法 | - |
| 有効性 | |
| ヒトでの評価 | 調べた文献の中に見当たらない。 |
| 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 | (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 (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 (91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS) |