

項目	内容
名称	ヒメツルニチニチソウ、ペリーウィンクル [英]Periwinkle、Common periwinkle、Lesser Periwinkle、Small periwinkle [学名]Vinca minor.
概要	<p>ヒメツルニチニチソウはヨーロッパ原産のキョウチクトウ科のつる性多年草。高さ45 cm程度に生長する。主に地上部が利用される。</p> <p>日本では、全草が医薬品として使用される成分本質に該当するため、全草を食品に使用することはできない。</p>
法規・制度	<p>■食薬区分</p> <ul style="list-style-type: none">・全草：「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。
成分の特性・品質	
主な成分・性質	<ul style="list-style-type: none">・インドールアルカロイド類 (ビンクリスチン (vincristine)、ビンカミン (vincamine)) (33)、タンニン (33) などを含む。
分析法	<ul style="list-style-type: none">・フェノール化合物をHPLC法にて分析した報告がある (1997123491)。・いわゆる健康食品に含まれるビンカミンおよびビンボセチンをUPLCにて分析した報告がある (2019169896)。

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。

ヒトでの評価

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
(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
(91) Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
(1997123491) Natural Med. 1996;50(6):378-83.
(2019169896) 千葉県衛生研究所年報. 2019;66:77-80.