

## 1 チクセツニンジン

### 2 確認試験の項を次のように改める。

- 3 確認試験 本品の粉末0.5 gにメタノール10 mLを加え、10分  
4 間振り混ぜた後、ろ過し、ろ液を試料溶液とする。別に薄層  
5 クロマトグラフィー用チクセツサボンIV 2 mgをメタノー  
6 ル1 mLに溶かし、標準溶液とする。これらの液につき、薄  
7 層クロマトグラフィー〈2.03〉により試験を行う。試料溶液  
8 及び標準溶液5  $\mu$ Lずつを薄層クロマトグラフィー用シリカ  
9 ゲルを用いて調製した薄層板にスポットする。次に酢酸エチ  
10 ル／水／ギ酸混液(5：1：1)を展開溶媒として約7 cm展開し  
11 た後、薄層板を風乾する。これに希硫酸を均等に噴霧し、  
12 110°Cで5分間加熱するとき、試料溶液から得た数個のスポ  
13 ットのうち1個のスポットは、標準溶液から得た赤紫色のス  
14 ポットと色調及び $R_f$ 値が等しい。