

1 センコツ

2 基原及び確認試験の項を次のように改める.

3 本品はコウホネ *Nuphar japonica* De Candolle, ネムロコ
4 ウホネ *Nuphar pumila* De Candolle 又はそれらの種間雑種
5 (*Nymphaeaceae*) の根茎を縦割したものである.

6 **確認試験** 本品の粉末1.0 gにメタノール5 mLを加え, 10分間
7 振り混ぜた後, 遠心分離し, 上澄液を試料溶液とする. この
8 液につき薄層クロマトグラフィー (2.03) により試験を行う.
9 試料溶液5 μ Lを薄層クロマトグラフィー用シリカゲルを用
10 いて調製した薄層板にスポットする. 次に酢酸エチル/メタ
11 ノール/アンモニア水(28)混液(20 : 3 : 2)を展開溶媒として
12 約7 cm展開した後, 薄層板を風乾する. これに噴霧用ドラ
13 ーゲンドルフ試液を均等に噴霧するとき, R_f 値0.4付近に黄
14 褐色のスポットを認める.

15 純度試験(4)の項の次に次を加える.

16 純度試験

17 (5) セイヨウコウホネ 本品の粉末1.0 gにメタノール5
18 mLを加え, 10分間振り混ぜた後, 遠心分離し, 上澄液を試
19 料溶液とする. この液につき, 薄層クロマトグラフィー
20 (2.03) により試験を行う. 試料溶液5 μ Lを薄層クロマトグラ
21 フィー用シリカゲルを用いて調製した薄層板にスポットする.
22 次にヘキサン/アンモニア水(28)/酢酸エチル混液 (3 : 1 :
23 1)の上層を展開溶媒として約7 cm展開した後, 薄層板を風
24 乾する. これに噴霧用ドラージェンドルフ試液を均等に噴霧し,
25 風乾後, 亜硝酸ナトリウム試液を均等に噴霧するとき, R_f
26 値0.3付近に褐色のスポットを認めない.

27

28