

**현초**  
**(玄草)**  
**Geranium Herb**

노관초 (老鶴草), Geranii Herba

이 약은 이질풀 *Geranium thunbergii* Siebold et Zuccarini 또는 기타 동속근연식물 (쥐손이 풀과 Geraniaceae)의 지상부로서 꽃이 피기 전 또는 꽃이 필 때 채취한 것이다.

**성상** 이 약은 지상부로 줄기와 여기에 대생한 잎이다. 줄기는 가늘고 길며 녹색을 띠고 잎과 줄기에 연한 털이 있다. 잎은 손바닥 모양으로 3 ~ 5 갈래로 갈라져 있으며 길이 2 ~ 4 cm이다. 긴 잎자루가 있고 회황록색 ~ 회갈색을 띠며 열편은 긴 타원형 또는 도란형이고 둔한 거치가 있다.

이 약은 냄새가 거의 없고 맛은 떫다.

**확인시험** 이 약 0.1 g을 달아 물 10 mL를 넣고 끓여서 여과한 여액에 염화철(III)시액 1 방울을 넣으면 액은 흑청색을 띤다.

**순도시험** 1) **이물** 이 약은 뿌리 및 그 밖의 이물이 2.0 % 이상 섞여 있지 않다.

2) **중금속** 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

3) **잔류농약** 가) 총 디디티(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨( $\alpha, \beta, \gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔도실판( $\alpha, \beta$ -엔도실판 및 엔도실판설페이트의 합) 0.2 ppm 이하.

바) 엔드린 0.01 ppm 이하.

**회분** 10.0 % 이하.

**산불용성회분** 1.5 % 이하.

**엑스함량** 묽은에탄올엑스 15.0 % 이상.

**저장법** 밀폐용기.