

감국
(甘菊)
Chrysanthemi Indici Flos

야국(野菊)

이 약은 감국 *Chrysanthemum indicum* Linné (국화과 Compositae)의 꽃이다.

성상 이 약은 꽃으로 지름 0.3 ~ 3 cm의 두상화로서 총포는 4 ~ 5 겹으로 되어 있고, 바깥쪽의 총포는 선모양~침모양이고 안쪽의 총포는 달걀모양을 나타낸다. 설상화는 1줄이고, 노란색이며 쭈글쭈글하고 말아져 있으며, 관상화는 여러 개이고, 진한 노란색이다.

이 약은 특유한 향기가 있고 맛은 쓰다.

확인시험 이 약의 가루 1.0 g을 시험관에 넣어 에탄올 10 mL로 수욕에 잠시 가열하여 여과하고 그 여액에 마그네슘가루 300 mg과 염산 3 ~ 5 방울을 넣으면 적자색을 나타낸다.

순도시험 1) **이물** 이 약은 꽃대 및 잎 등의 이물이 3.0 % 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(α , β , γ 및 δ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

4) **이산화황** 30 ppm 이하.

건조감량 10.0 % 이하.

회분 10.0 % 이하.

산불용성회분 1.5 % 이하.

엑스함량 에테르엑스 5.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.