

**관동화**  
**(款冬花)**  
**Farfarae Flower**

Farfarae Flos

이 약은 관동(款冬) *Tussilago farfara* Linné(국화과 Compositae)의 꽃봉오리이다.

**성상** 이 약은 꽃봉오리로 길고 둥근 막대모양이며, 하나씩 독립되어 있거나 2 ~ 3 개가 아랫쪽에서 서로 연결되어 있고, 길이 10 ~ 25 mm, 지름 5 ~ 10 mm이다. 위 끝은 비교적 굵고 아래쪽은 점점 가늘어지거나 짧은 줄기가 붙어있다. 바깥면에는 비늘모양의 턱잎이 많이 붙어 있다. 턱잎의 바깥쪽은 적자색 ~ 연한 붉은색이고, 안쪽에는 흰 솜털이 촘촘하게 덮여있다. 몸체는 가볍고 두 개로 쪼개면 안에 흰 솜털을 볼 수 있다.

이 약의 횡단면을 현미경으로 볼 때 화분립이 구형을 이루고 있고 꽃받침의 표피세포는 장방형이며 세포벽은 연달아 펜 구슬모양으로 두꺼워져 있다.

이 약은 향기가 있고 맛은 약간 쓰고 맵다.

**순도시험** 1) 이물 이 약은 꽃대와 껍질 등의 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) 엔드린 0.01 ppm 이하.

4) 이산화황 30 ppm 이하.

**건조감량** 8.0 % 이하.

**회분** 5.0 % 이하.

**산불용성회분** 1.5 % 이하.

**엑스함량** 묽은에탄올엑스 18.0 % 이상.

**저장법** 밀폐용기.