

관 동 화
(款 冬 花)
Farfarae Flower

Farfarae Flos

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

성 상 이 약은 꽃봉오리로 길고 둥근 막대모양이며, 하나씩 독립되어 있거나 2 ~ 3 개의 기부가 서로 붙어 있고 길이 10 ~ 25 mm, 지름 5 ~ 10 mm이다. 위 끝은 비교적 거칠고 아래쪽은 점점 가늘어지거나 짧고 뭉툭하다. 겉은 많은 비늘 모양의 포엽으로 덮여 있다. 포엽의 바깥쪽은 적자색 ~ 연한 적색이고, 안쪽은 흰 솜털이 촘촘하게 나있다. 몸체는 가볍고 두 갈래로 찢으면 그 속에서 흰 솜털을 볼 수 있다.

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

이 약은 향기가 있고 맛은 조금 쓰고 맵다.

순도시험 이물 이 약은 꽃대와 껍질 등의 이물이 2.0 % 이상 섞여 있지 않다.

건조감량 8.0 % 이하.

회 분 5.0 % 이하.

산불용성회분 1.5 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 18.0 % 이상.