

결 명 자
(決 明 子)
Cassia Seed

Cassiae Semen

이 약은 결명차 *Cassia tora* Linné 또는 결명 (決明) *Cassia obtusifolia* Linné (콩과 Leguminosae)의 잘 익은 씨이다.

성 상결명차 이 약은 씨로 짧은 원기둥 모양이며 길이 3 ~ 6 mm, 지름 2 ~ 4 mm이고 한 쪽 끝은 뾰족하고 다른 한 쪽 끝은 매끈하다. 양쪽의 옆에 황갈색의 넓은 세로줄 및 띠가 있고 질은 단단하다. 횡단면은 원형 또는 둔한 다각형이고 확대경으로 볼 때 배유 중에 구부러진 어두운 색의 떡잎이 있다.

이 약은 특유한 냄새와 맛이 있다.

결명 (決明) 이 약은 씨로 대개 네모기둥 또는 짧은 원주형이다. 양끝은 나란히 경사지어 있으며 길이 3 ~ 7 mm, 너비 2 ~ 4 mm이다. 바깥면은 녹갈색 또는 어두운 갈색이며 평평하고 매끄러우며 광택이 난다. 한쪽 끝은 비교적 평탄하며 다른쪽 끝은 비스듬하고 뾰족하다. 등과 배에는 한 줄의 도드라진 능선이 있고 능선의 양쪽은 대칭으로 경사되어 있으면서 연한 선형의 오목한 무늬가 있다. 질은 질기고 단단하며 부수기 어렵다. 씨껍질은 얇고 떡잎은 2 개이며 황색이고 S 상으로 구부러지거나 중첩되어 있다.

이 약은 약간 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 쓰다.

확인시험 이 약의 가루를 데시케이터 (실리카겔)에서 48 시간 말린 다음 0.1 g을 슬라이드글라스 위에 놓고 안지름과 높이 각 10 mm의 유리고리를 얹고 물로 적신 여과지를 위에 덮어 천천히 가열한다. 여과지 윗부분이 황색을 띠면 여과지를 꺼내고 승화물이 붙어 있는 자리에 옥살산화칼륨시액 1 방울을 떨어뜨릴 때 적색을 나타낸다.

순도시험 이물 이 약은 이물이 1.0 % 이상 섞여 있지 않다.

회 분 5.0 % 이하.