

창 이 자
(蒼 耳 子)
Xanthium Fruit

Xanthii Fructus

이 약은 도꼬마리 *Xanthium strumarium* Linné (국화과 Compositae)의 잘 익은 열매이다.

성 상이 약은 열매로 방추형 또는 난원형이며, 길이 10 ~ 15 mm, 지름 4 ~ 7 mm이다. 바깥면은 황갈색 ~ 황록색을 띠고 전체에 가시가 있으며 맨 위에는 비교적 두꺼운 2 개의 가시가 분리되어 있거나 연결되어 있고 기부에는 열매꼭지 자국이 있다. 질은 단단하고 질기며 횡단면의 중앙은 세로방향의 격막에 의해 2 방으로 나뉘어 있고 각 방에 수과가 1 개씩 들어 있다. 수과는 대개 방추형이고 한쪽 면은 비교적 평탄하며 맨 위에는 돌기된 암술대 그루가 하나 있다. 열매껍질은 얇고 회흑색이며 세로무늬가 있다. 씨껍질은 막질이고 연한 회색이며 떡잎은 2 개이고 유성이 있다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 쓰다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 10 mL를 넣고 온침한 여액에 염화제이철 시액 1 방울을 넣을 때 회록색을 나타낸다.

건조감량 7.0 % 이하.

회 분 7.0 % 이하.

산불용성회분 1.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 10.0 % 이상.