

대풍자
(大風子)

Hydnocarpus Semen

이 약은 대풍자(大風子) *Hydnocarpus anthelmintica* Pierre 또는 기타 동속 근연식물 (이나무과 Flacourtiaceae)의 씨이다.

성상 이 약은 씨로 3 ~ 5 개의 둔덕이 있는 고르지 않은 달걀모양 ~ 다면형으로 길이 10 ~ 25 mm, 지름 1 ~ 2 cm이다. 바깥면은 회갈색 ~ 회흑색의 딱딱한 1 ~ 2 mm의 겉껍질로 덮여 있고, 가는 줄무늬가 있다. 안쪽은 매끈하고 연한 노란색 ~ 황갈색이다. 종인은 붉은 갈색 ~ 어두운 보라색의 얇은 막으로 덮여 있고, 그 속에 두 쪽의 회백색 종인(種仁)이 들어 있으며 기름기가 있다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 담담하며 떫다.

확인시험 이 약을 압착하여 얻은 대풍자유 10 방울에 1 방울의 염산을 넣고 염화초산시액 2 ~ 3 방울을 넣어 가온하면 진한 남색을 나타낸다.

순도시험 1) 중금속 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

2) 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.

건조감량 8.0 % 이하.

회분 2.0 % 이하.

저장법 밀폐용기.