

조각자
(皂角刺)
Gleditsia Spine

Gleditsiae Spina

이 약은 주엽나무 *Gleditsia japonica* Miquel var. *koraiensis* Nakai 또는 조각자나무 *Gleditsia sinensis* Lamark (콩과 Leguminosae)의 가시이다.

성 상 주엽나무 이 약은 가시로 큰 가시와 1 ~ 2 차로 갈라진 작은 가시로 되어 있다. 큰 가시는 납작하게 눌린 긴 원뿔모양 또는 원뿔모양이고 길이 3 ~ 15 cm이거나 그 이상이며 너비 3 ~ 10 mm이고, 갈라진 작은 가시는 길이 1 ~ 6 cm이며 그 끝은 뾰족하다. 바깥면은 자갈색 ~ 진한 갈색이다. 가볍고 질은 단단하며 쉽게 꺾이지 않는다. 꺾인 면은 두께 1 ~ 3 mm이며 가시 끝은 날카롭고 가늘다. 목부는 황백색이고 수부는 성글며 연한 적갈색이고 질은 약하며 쉽게 꺾인다. 이 약은 냄새가 없고 맛은 담담하다.

조각자나무 이 약은 주엽나무에 비해 큰 가시와 작은 가시가 전체적으로 둥글고 보다 단단하다.

순도시험 1) 이물 이 약은 줄기 및 그 밖의 이물이 3.0 % 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(α,β,γ 및 δ-BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

4) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 10.0 % 이하.

회 분 2.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 10.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.