

대복피
(大腹皮)
Areca Peel

Arecae Pericarpium

이 약은 빈랑 (檳榔) *Areca catechu* Linné (야자과 Palmae)의 열매껍질로서 열매를 삶은 다음 벗겨낸 것이다. 덜 익은 열매에서 얻은 것을 대복피 (大腹皮)라 하고 잘 익은 열매에서 얻은 것을 대복모 (大腹毛)라 한다.

성 상 대복피 (大腹皮) 이 약은 열매껍질로 대개 타원형 또는 긴 달걀모양의 표주박 모양이며, 길이 4 ~ 7 cm, 너비 20 ~ 35 cm, 두께 2 ~ 5 mm이다. 열매껍질은 진한 갈색 ~ 검은색에 가깝고 불규칙한 세로주름과 튀어나온 가로무늬가 있으며, 맨 윗부분에는 암술대 자국이 있고 아랫쪽에는 열매꼭지 및 꽃받침 조각이 남아있다. 내과피는 오목하게 들어갔고 갈색 또는 진한 갈색이며 광채가 나고 매끄러우며 단단한 껍질모양이다. 몸체는 가볍고 질은 단단하며 세로로 찢으면 중과피에 의한 섬유를 볼 수 있다.

이 약은 약간 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 떫다.

대복모 (大腹毛) 이 약은 열매껍질로 대개 타원형 또는 표주박 모양이다. 열매껍질은 대부분 이미 탈락했거나 남아있기도 하다. 중과피는 종려털 모양이고 황백색 또는 연한 갈색이며 성글고 질은 유연하다. 내과피는 딱딱한 껍질 모양이고 황갈색 ~ 진한 갈색이다. 내표면은 광채가 나고 매끄러우며 때로 세로 방향으로 벌어져 있다.

이 약은 약간 특유한 냄새가 있고 맛은 답답하다.

확인시험 이 약의 가루 0.5 g을 달아 물 5 mL를 넣어 2 ~ 3분 간 흔들어서 섞은 다음 여과한 여액 2 mL에 아세트산납시액 1 mL를 넣을 때 액은 연한 노란색으로 혼탁하고 천천히 연한 노란색의 침전이 생긴다.

순도시험 1) 이물 이 약은 빈랑자와 이물이 10.0 % 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 12.0 % 이하 (6 시간).

회 분 7.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 5.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.