

편축
(蒹蓄)

Polygoni Avicularis Herba

이 약은 마디풀 *Polygonum aviculare* Linné (여뀌과 Polygonaceae)의 전초이다.

성상 이 약은 전초로 줄기는 가는 원기둥모양이고 지름 1 ~ 3 mm이다. 잎은 긴 타원형이고 어긋나 있으며 길이 15 ~ 25 mm, 너비 3 ~ 15 mm이다. 바깥면은 연한 녹색 ~ 녹갈색이며 마디에는 연한 노란색 ~ 갈색의 얇은 엽초와 꽃이 붙어 있다.

이 약은 냄새가 없으며 맛은 떫다.

확인시험 이 약의 가루 1.0 g에 물 10 mL를 넣고 끓인 다음 여과한 여액에 염화철(III)시액 1 ~ 2 방울을 넣으면 액은 진한 청록색을 나타낸다.

순도시험 1) 이물 이 약은 이물이 3.0 % 이상 섞여 있어서는 안된다.

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 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨(α , β , γ 및 δ -BHC의 합계) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

4) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 15.0 % 이하.

회분 10.0 % 이하.

산불용성회분 3.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 16.0 % 이상.

저장법 밀폐용기.