

흰초근
(萱草根)

Hemerocallidis Radix et Rhizoma

황화채근(黃花菜根)

이 약은 원추리 *Hemerocallis fulva* Linné (백합과 Liliaceae)의 뿌리 및 뿌리줄기이다.

성상 이 약은 뿌리 및 뿌리줄기로 뿌리줄기는 원기둥모양이고 그 위에 잎의 잔기가 남아있고 뿌리가 붙어 있다. 뿌리는 가로주름이 많고 길이 5 ~ 15 cm이며 상부의 지름 3 ~ 5 mm이고 끝 또는 중간에 방추형으로 비대되어 있다. 이 약은 질이 가볍고 잘 꺾이지 않으나 꺾은면은 연한 갈색이다.

이 약은 냄새가 거의 없고 맛은 약간 달다.

확인시험 1) 이 약의 가루 2 g을 달아 70 % 메탄올 15 mL를 넣고 수욕에서 15 분간 가열하고 여과한 여액 0.5 mL에 수산화나트륨시액 1 ~ 2 방울을 떨어뜨리면 곧 홍색을 나타낸다.

2) 위의 여액 0.5 mL에 1 % 초산마그네슘 메탄올용액 5 ~ 6 방울을 떨어뜨리면 상층액은 홍등색을 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.

저장법 밀폐용기.