

선모
(仙茅)
Curculiginis Rhizoma

파라문삼(婆羅門參)

이 약은 선모(仙茅) *Curculigo orchioides* Gaertner (수선화과 Amarylidaceae)의 뿌리줄기이다.

성상 이 약은 뿌리줄기로 원기둥모양이고 약간 구부러져 있으며 길이 3 ~ 10 cm, 지름 4 ~ 8 mm이다. 바깥면은 흑갈색 ~ 적갈색으로 거칠며 수염뿌리가 붙어 있던 자국과 가로 세로의 주름이 있다. 꺾은 면은 평탄하지 않고 연한 갈색 ~ 적갈색이고 중심부는 색이 짙다. 질은 단단하나 쉽게 부러진다.

이 약은 특유한 냄새가 약간 있고 맛은 쓰고 약간 맵다

확인시험 1) 이 약의 가루 0.5 g을 달아 에테르 5 mL를 넣어 10 분간 흔들어 섞은 다음 여과한 여액을 수욕에서 증발하여 얻은 잔류물에 에탄올 3 mL를 넣어 녹이고 염화철(Ⅲ)시액 1방울을 넣으면 보라색을 나타낸다.

2) 이 약의 가루 0.5 g에 물 10 mL를 넣고 더운 물 속에서 가끔 흔들어 섞으면서 5 분간 가온한 다음 여과한 여액에 젤라틴시액 2 ~ 3 방울을 넣으면 백색의 침전이 생긴다.

순도시험 1) 이물 잎자루이나 수염뿌리가 1.0 % 이상 섞여 있어서는 안 된다.

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(총 DDT : p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린(Dieldrin) 0.01 ppm 이하.

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

라) 알드린(Aldrin) 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린(Endrin) 0.01 ppm 이하.

4) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 13.0 % 이하.

회 분 10.0 % 이하.

저 장 법 밀폐용기.