

**승마**  
**(升麻)**  
**Cimicifuga Rhizome**

Cimicifugae Rhizoma

이 약은 승마 *Cimicifuga heracleifolia* Komarov, 쫓대승마 *Cimicifuga simplex* Wormskjold, 눈빛승마 *Cimicifuga dahurica* Maximowicz 또는 황새승마 *Cimicifuga foetida* Linné (미나리아재비과 Ranunculaceae)의 뿌리줄기이다.

**성상** 이 약은 뿌리줄기로 불규칙하고 긴 덩어리 모양이며 가지가 많이 갈리고 결절상이며, 길이 10 ~ 20 cm, 지름 2 ~ 4 cm다. 바깥면은 흑갈색 또는 밤색이며, 약간 거칠고 평평하지 않다. 윗면에는 여러 개의 원형으로 된 빈 구멍과 줄기그루 자국이 있고, 구멍의 내벽에는 그물 모양으로 약간 패인 무늬가 뚜렷하게 보인다. 아래쪽에는 수염뿌리 자국이 있다. 몸체는 가볍고 단단하여 절단하기 쉽지 않다. 잘린 면은 평탄하지 않으며 벌어진 틈이 있고, 섬유성이며, 황록색 내지 연한 황백색이다.

이 약은 냄새가 거의 없으며 맛은 쓰고 약간 떼다.

**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( $\alpha, \beta, \gamma$  및  $\delta$ -BHC의 합) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

4) 노루오줌속 식물 이 약의 가루를 현미경으로 보면 유조직 속에서는 집정을 볼 수 없다.

**회분** 9.0 % 이하.

**산불용성회분** 1.5 % 이하.

**엑스함량** 묽은에탄올엑스 18.0 % 이상.

**저장법** 밀폐용기.