# 백미
# (白薇)
# Cynanchi Atrati Radix Et Rhizoma

이 약은 백미꽃 *Cynanchum atratum* Bunge 또는 만생백미(蔓生白薇) *Cynanchum versicolor* Bge. (박주가리과 Asclepiadaceae)의 뿌리 및 뿌리줄기이다.

**성 상** **백미꽃** 이 약은 뿌리 및 뿌리줄기로 원형에 가깝고 결절상이다. 길이 15 ~ 50 mm, 지름 5 ~ 12 mm이다. 여러 개의 둥글고 오목한 줄기 자국을 볼 수 있다. 위쪽은 원형의 줄기 자국이 있고 아래 끝에는 여러 개의 가늘고 긴 뿌리가 모여서 말꼬리 모양을 이룬다. 뿌리는 원기둥모양이고 약간 구부러져 있으며 길이 5 ~ 20 cm, 지름 1 ~ 2 mm이다. 바깥면은 황갈색 ~ 갈색이고 평활하거나 또는 가는 주름 무늬가 있다. 질은 부서지기 쉽고 꺾어지기 쉽다. 꺾은 면은 평탄하고 피부는 황백색이며 목부는 비교적 작고 노란색이다.

이 약은 냄새가 약간 있고 맛은 약간 쓰다.

**만생백미(蔓生白薇)** 이 약은 뿌리 및 뿌리줄기로 길이 2 ~ 6 cm, 지름 4 ~ 8 mm이다.

**확인시험** 이 약 0.5 g에 물 5 mL를 넣고 초음파 추출한 다음 여과한다. 여액에 자외선을 쪼일 때 황백색의 형광을 나타내며, 여기에 1 % 수산화칼륨용액을 떨어뜨릴 때 노란색의 형광으로 변한다.

**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.

**3) 이산화황** 30 ppm 이하.

**건조감량** 10.0 % 이하.

**회　　분**　9.0 % 이하.
**산불용성회분**　5.0 % 이하.
**엑스함량**　묽은에탄올엑스 20.0 % 이상.
**저 장 법**　밀폐용기.