

토복령
(土茯苓)

Smilacis Rhizoma

산귀래(山歸來)

이 약은 청미래덩굴 *Smilax china* Linné 또는 광엽발계(光葉菝葜) *Smilax glabra* Roxburgh (백합과 Liliaceae)의 뿌리줄기이다.

성 상 청미래덩굴 이 약은 뿌리줄기로 납작하고 고르지 않은 원기둥모양 ~ 덩어리모양으로 때로 매듭모양으로 갈라졌고, 길이 5 ~ 15 cm, 지름 2 ~ 5 cm이다. 바깥면은 회색을 띤 황갈색이고 윗면에는 군데군데 줄기의 잔기가 돌출되어 있다. 껍질은 타원형 ~ 둔한 삼각형으로 유백색 ~ 연한 적백색이다.

이 약은 냄새와 맛이 거의 없다.

광엽발계(光葉菝葜) 이 약은 뿌리줄기로 약간 납작하거나 불규칙한 원기둥모양의 긴덩어리로 결절상태의 융기가 있으며 짧은 분기(分枝)를 지니고 있고, 길이 5 ~ 22 cm, 지름 2 ~ 5 cm이다. 바깥면은 황갈색 혹은 회갈색이며 울퉁불퉁하고 단단한 수염뿌리의 잔기(殘基)가 붙어 있다. 분지의 끝에는 원형 싹눈이 있고 불규칙적인 열문이 있는 것도 있으며 비늘잎이 남아 있다. 절편은 긴 원형 또는 불규칙한 모양이며 두께는 1 ~ 5 mm로 가장자리가 가지런하지 않다. 절단면은 유백색 내지 연한 홍갈색이며 가루성이고 점모양의 유관속 및 작은 빛나는 점들이 보인다. 질은 약간 질기고 단단하며 껍질은 가루성이고 물에 적시면 점액성이다.

이 약은 냄새가 약간 있으며 맛은 약간 달고 떫다.

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 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.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 12.0 % 이하.

회 분 5.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 5.0 % 이상.

저 장 법 밀폐용기.