

을초  
(葎草)

Humuli Herba

이 약은 한삼덩굴 *Humulus japonicus* Siebold et Zuccarini (뽕나무과 Moraceae)의 지상부이다.

**성 상** 이 약은 지상부로 주로 잎이 달린 덩굴성 줄기로 되어 있고 열매가 달려 있는 것도 있다. 길이는 일정치 않으나 2 ~ 3 m에 이르는 것도 있다. 잎은 밝은 녹색 ~ 회록색으로 말려서 쭈그러져 있으며 펴 보면 손바닥 모양으로 5 ~ 7 개로 갈라졌다. 길이 5 ~ 7 cm이다. 잎은 마주났으며 갈라진 잎은 달걀모양 또는 피침형이며 가장자리에는 규칙적인 톱니가 있고 양면에는 거친 털이 있고 아랫면에는 선점(腺點)이 있다. 줄기와 잎자루에는 짧고 억센 가시가 촘촘히 난다.

이 약은 풀 냄새가 약간 있고 맛은 약간 쓰다.

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

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

**저 장 법** 밀폐용기.