

## 녹용

### (鹿茸)

#### Cervi Parvum Cornu

이 약은 매화록(梅花鹿) *Cervus nippon* Temminck, 마록(馬鹿) *Cervus elaphus* Linné 또는 대록(大鹿) *Cervus canadensis* Erxleben (사슴과 Cervidae)의 숫사슴의 털이 밀생되고 아직 골질화되지 않았거나 약간 골질화된 어린 뿔을 자른 다음 말린 것이다.

**성 상 화녹용(花鹿茸)** 이 약은 뿔로 주지와 분지로 이루어져 주지의 길이는 17 ~ 40 cm, 둘레는 12 cm 이상이고 주지와 1분지의 간격은 5 ~ 10 cm이며, 주지의 끝에서 1분지까지의 길이는 15 cm 이하이고 1 ~ 2 개의 분지를 가지며, 주지 및 분지의 끝은 둔한 원형으로 되어 있다. 바깥면은 황갈색에서 갈색의 바탕에 적황색에서 갈황색의 부드럽고 짧은 털이 밀생되어 있다. 절단면은 위쪽으로 갈수록 미세한 구조의 해면상을 이룬다.

**마녹용(馬鹿茸) 및 대녹용(大鹿茸)** 이 약은 뿔로 주지와 분지로 이루어져 주지의 길이는 25 ~ 70 cm, 둘레는 12 cm 이상이고 주지와 1분지와의 간격은 10 ~ 25 cm이며, 주지의 끝에서 1분지까지의 길이는 25 cm 이하이고 1 ~ 4 개의 분지를 가지며, 주지 및 분지의 끝은 둔한 원형으로 되어 있다. 바깥면은 황갈색에서 갈색의 바탕에 적황색, 회흑색, 또는 갈황색의 부드러운 털이 밀생되어 있다. 절단면은 위쪽으로 갈수록 미세한 구조의 해면상을 이룬다.

**확인시험** 이 약의 가루 0.1 g에 물 4 mL을 넣고 수욕중에서 15 분간 가열하고 식힌 다음 여과한 여액을 가지고 다음 시험을 한다.

- 1) 여액 1 mL에 닌히드린시액 3 방울을 넣고 흔들어 섞어 5 분간 끓이면 남자색을 나타낸다.
- 2) 여액 1 mL에 10 % 수산화나트륨용액 2 방울을 넣고 흔들어 섞은 다음 0.5 % 황산동용액을 떨어뜨리면 남자색을 나타낸다.

**순도시험 비소** 이 약을 가지고 일반시험법 생약시험법 중금속시험법에 따라 시험한다(3 ppm 이하).

**건조감량** 14.0 % 이하 (6 시간).

**회 분** (절단부위로부터 5 cm까지의 부분) 35.0 % 이하.

**저 장 법** 밀폐용기.