

고삼 (Sophorae radix)

- 기원 : 고삼 *Sophora flavescens* Aiton(콩과 Leguminosae)의 뿌리로서 그대로 또는 주피를 제거한 것이다. 건조한것은 정량할때 oxymatrine 및 matrine의 합 1.0% 이상을 함유한다.
- 산지 : 한국,일본,중국,시베리아 등지
- 성상 : 원기둥 모양이며, 길이 5~20cm, 지름 2~3 츠이다. 바깥면은 어두운 갈색~황갈색이며 세로주름이 뚜렷하고 가로로 긴 껍질눈이 있다. 주피를 제거한 것은 황백색이며 껍질 면은 약간 섬유성이다.
- 성분 : Alkaloid 1~2%(+)-matrine, (+)-oxymatrine
- 약미 & 약성 : 쓰고 차가움
- 약리 작용 및 용도 : 항부정맥작용, 항미생물작용, 항암작용, 이노해열 작용, 항알러지 항염증작용 항루프스작용
- 처방 예 : 고삼탕, 소풍산, 삼물황금탕, 귀모고삼환

