

시체 (Kaki Calyx)

- 기원 : 감나무 *Diospyros kaki* Thunberg (감나무과 *Ebenaceae*)의 열매에 붙어있는 꽃받침이다.
- 산지 : 일본, 중국, 및 우리나라 남부지방, 중부지방의 해발 100~700m지역 산야지에 자생하고 경기도이남 지역에서 흔히 과수로 촌락부근에 식재
- 성미 :性は平하고 味는 苦하다.
- 성상 : 이 약은 꽃받침으로 가장자리가 얇게 넷으로 갈라진 넓적한 모양이며, 지름 15 ~ 25 mm, 두께 1 ~ 4 mm이다. 열편은 달걀모양 ~ 세모 모양의 넓은 달걀모양이며 위쪽으로 말려 있고 합편부의 중앙은 약간 두껍다. 바깥면은 회갈색 ~ 적갈색이고 혼합편네 개의 융기선이 있으며 열매 꼭지의 잔기가 붙어 있는 것도 있고 열매꼭지가 떨어진 자리가 오목하게 남아있는 것도 있다. 안쪽면의 합편부를 확대경으로 보면 갈색의 짧은 털이 촘촘히 나있고, 중앙부에는 열매가 떨어진 자리가 있다. 질은 얇고 가볍다. 이 약은 냄새가 없고 맛은 약간 떫다.
- 성분 : *Ursolic acid*, *Oleanolic acid*, *Betulic acid*.

(참고) 감의 성분 열매꼭지에 *beyulic acid*, *oleanolic acid*, *ursolic acid*
뿌리에는 *plunvagin*, *diospyrin*, *neodiospyrin*
잎에는 *astragal*, *myricitrin*

- 약리 작용 및 용도 : 강기지해

