

자실(Catalpa Fructus)

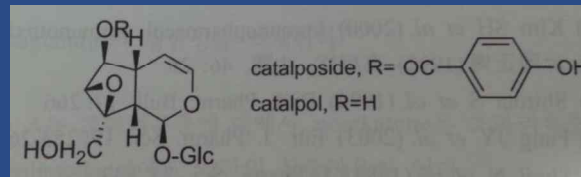
- 기원 : 개오동나무 *Catalpa ovata* G. Don(능소화과 Bignoniaceae)의 열매이다. 일본에서는 당개오동 *C. bungei* C. A. Meyer의 열매도 사용한다.
- 산지 : 중국(원산), 한국, 일본
- 성미 : 性은 平하고 味는 甘하다.
- 성상 : 가늘고 긴 원기둥모양을 이루며 길이 30~40cm, 지름 5mm이다. 열매껍질은 어두운 갈색으로 얇고 부서지기 쉽다. 열매 속에는 많은 씨가 들어있다. 씨는 납작하거나 약간 납작한 나무통모양이고 길이 3cm, 너비 3mm이며 회갈색이다. 열매의 양끝은 각각 길이 1cm에 이르는 회색의 광택이 나는 털이 있다. 거의 냄새가 없고 맛은 약간 떫다.

• 성분

Iridoid glycoside(catalposide, catalpol)

Prelynaphthoquinone(catalpalactone, catalponol)

Flavonoid 함유



- 약리 작용 및 용도 : 이뇨작용, 항산화작용, 항염증작용 / 이뇨약으로 신장염, 각기 등의 부종에 쓴다.
- 효능 및 효과 : 이뇨, 간성복수, 방광염, 신장염, 소변불리

