

백굴채 (Chelidonii Herba)

- 기원 : 애기똥풀 *Chelidonium majus* Linné var. *asiaticum* Ohwi (양귀비과 Papaveraceae)의 지상부이다.
- 성미 : 性은 寒(有毒) 味는 苦하다.
- 성상 : 이 약은 지상부로 줄기는 속이 비어 있고 바깥면은 황록색이고 윗면은 회색이 있다. 잎은 마주나고 잎자루가 있거나 없으며 끝부분은 키모양이고 갈래는 달걀모양 기타원형으로 다시 갈라지며 가장자리에 수한 톱니가 있다. 윗면은 황록색이고 아래면은 회색이며 흰색의 부드러운 털로 덮여 있다. 이 약은 특유한 냄새가 약간 나고 맛은 쓰다.
- 성분 : Chelidone, Chelerythrine, Protopine, Hemochelidone, α - β -Allokryptopine.
- 약리 작용 및 용도 : 진경, 중추신경억제작용, 항암작용, 항진균작용, 항염증작용 / 진통, 진해, 이뇨, 해독약으로 위장의 동통, 황달, 수종 및 뱀과 벌레에 물린 데에 사용한다.
- 주의 및 부작용 : 유독하다. Alkaloid 성분은 생쥐 간의 미토콘드리아의 호흡작용을 억제하며, 백굴채는 급성간염을 초래하기도 한다.

