

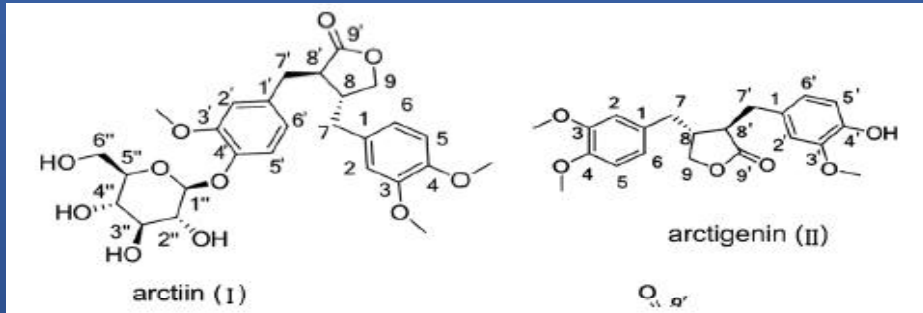
우방자(Arctii Fructus)

- 기원 : 국화과(Compositae)의 우엉 *Arctium lappa* L.의 잘 익은 열매
- 성상 : 긴 도란형이며, 대개 납작하고 약간 구부러져 있으며 5~7mm, 지름 2~3.2mm, 두께 0.8~1.5mm, 바깥면은 회갈색~갈색이고, 흑자색의 점이 있다. 세로줄은 여러 개고 보통 중간의 1~2줄은 여러 개고 보통 중간의 1~2줄은 뚜렷하게 보인다. 정단은 둔한 원형이고 약간 넓으며 꼭대기 면에는 원형의 고리무늬가 있고, 중간에는 점 모양의 암술머리 자국이 있다. 아랫부분은 윗부분에 비하여 약간 좁고, 착생면은 색이 비교적 연하다. 과피는 비교적 단단하고, 떡잎은 2장이며 연한 황백색이고 유성이 풍부하다.



우방자(Arctii Fructus)

- 성분: arctigenin, arctiin, lappaol A



- 약미 & 약성 : 신, 고, 한
- 약리 작용 및 용도 : arctiin에 이뇨작용이 있으며, 수침제(1:2)는 피부진균의 성장을 억제한다. Arctiin은 무산소성 장내세균에 의하여 전환되며 전환된 화합물은 estrogen 유사작용 또는 anti-estrogen 유사작용을 나타낸다. Arctigenin에는 항암작용, 항바이러스작용, 뇌세포보호작용 등이 있다.
- 처방 예 : 은교산