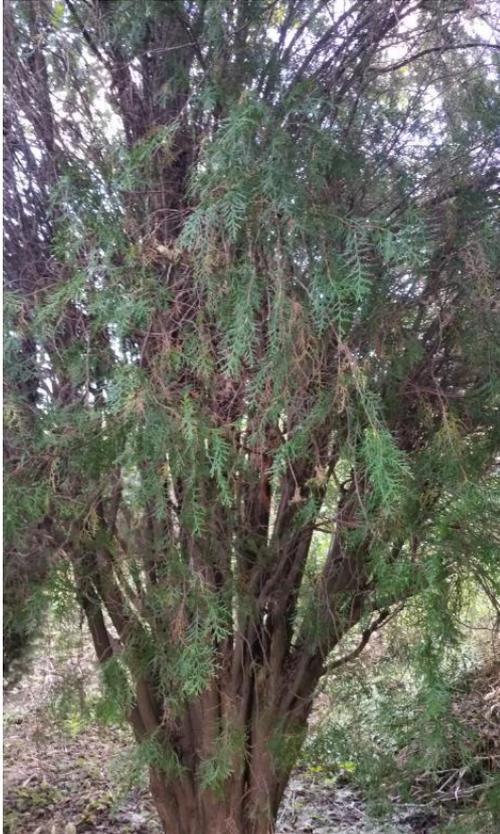


# 백자인 (Thujae Semen) 측백엽 (Thujae Orientalis Folium)



- 측백나무과 (Cupressaceae)
- 측백나무 (*Thuja orientalis* L.)의 성숙한 구과에서 종인을 채취해 씨껍질을 제거하여 건조한 것(백자인) & 어린 가지와 잎(측백엽)

# 백자인 (Thujae Semen) 측백엽 (Thujae Orientalis Folium)



- 성상
  - 백자인 : 긴 달걀모양 또는 타원형, 바깥면은 황백색 또는 연한 황갈색, 막질인 내종피로 싸여짐, 끝은 약간 보족하고 진한 갈색의 작은 점이 있음, 아랫쪽은 둔한 원형, 질은 연하고 기름기가 많음, 횡절면을 확대하면 표면은 백색~황백색이고 지방유방울이 많음
  - 측백엽 : 어린 가지와 잎으로 가지는 많이 가라져 있고, 작은 가지는 납작함, 잎은 비늘 모양이며 엇갈려 마주나 있고, 진한 녹색 또는 황록색, 질은 바삭거려 절단하기 쉬움
- 주성분
  - 백자인 : 지방유, Cuparenol, Pinusolide
  - 측백엽 : 정유 (Thujene, Fenchone), Aromadendrin(Flavone), Pinusolide(Diterpene), Deoxypodophyllotoxin(Lignan)
- 효능
  - 백자인 : 자양강장, 지한, 진정, 이뇨, 윤장통변
  - 측백엽 : 수렴, 진통, 지혈
- 처방
  - 백자인 : 백자인환, 백자인산, 백자양심탕, 천왕보심단, 죽피대환가백실
  - 측백엽 : 백엽탕, 십회산

사진 출처: 생약종합정보시스템