

관 중

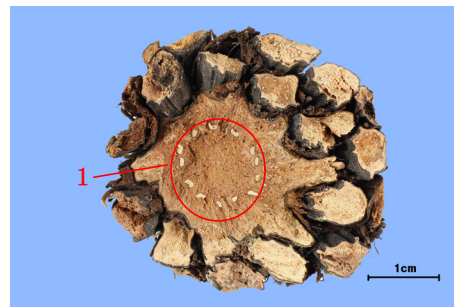
貫衆 *Crassirhizomae Rhizoma* [KHP]

관중 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai(면마과 *Aspidiaceae*)의 뿌리줄기와 잎의 잔기

감별 요점		중요도	비고
약용부위	뿌리줄기와 잎의 잔기		
전체모양	활모양으로 약간 구부러지고 한쪽 끝이 가늘게 원추형으로, 그 주위에 엽기가 밀생하여 뿌리줄기를 싸고 있다. 엽기는 다각주상으로 모가 나 있으며 활 모양으로 구부러지고 한쪽 끝은 가늘다.	★★	
크 기	뿌리줄기는 길이 7~10 cm, 지름 3~6 cm이다.	★	
	잎의 잔기는 길이 2~4 cm, 지름 5~12 mm이다.		
바깥면	어두운 갈색이며, 갈색의 비늘잎이 드물게 붙어 있다.		
횡단면	뿌리줄기의 횡단면은 다각형이며, 그 수의 주위에 8~12개의 유관속이 동심성(同心性)으로 배열되어 있다.	★★	1
	잎의 잔기 횡단면에는 6~10개의 유관속이 있다.	★★	2
	기본조직은 해면상의 다공성이며, 바로 채취한 것은 녹색을 띠고 있다.		
냄새	약간 특이한 냄새가 있다.		
맛	처음에는 조금 달고 쓰며, 나중에는 떼고 맵다.		
참 고	• KHP와 CP 모두 관중(貫衆)의 기원으로 면마관중(綿馬貫衆) <i>D. crassirhizoma</i> 만을 규정하고 있으나, 예부터 관중(貫衆)으로 사용된 기원식물은 매우 많다. 청나래고사리[협과꺾관중(莢果蕨貫衆)] <i>Matteuccia struthiopteris</i>, 고비[자기관중(紫萁貫衆)] <i>Osmunda japonica</i>, 새깃아재비[구척관중(狗脊貫衆)] <i>Woodwardia japonica</i>, 쇠고비[소관중(小貫衆)] <i>Cyrtomium fortunei</i> 등이 중국 각 지역에서 관중(貫衆)으로 사용되고 있으나 이는 위품이다. • 크기가 고르고 잔뿌리가 적고 이물질이 없는 것이 좋다. • 봄, 가을에 채취해서 엽병(葉柄)과 수염뿌리를 없애고 진흙을 제거한 다음 햇볕에 말린다. • 위품인 소철꺾(蘇鐵蕨) <i>Brainea insignis</i> (Hook.) J. Sm.의 횡단면은 원형이고, 검은색의 조그만 점이 뾰뾰하게 나있으며, “V”자 또는 “U”자 모양의 유관속이 10여개가 동그라미로 배열되어 꽃무늬를 이루고 있다.		



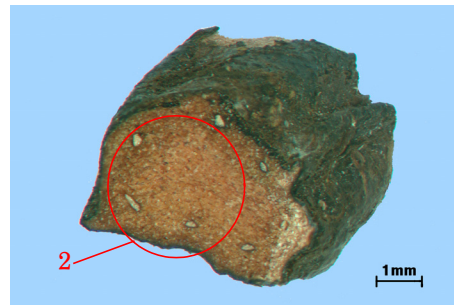
1) 관중



2) 관중 횡단면



3) 관중 종단면



4) 관중 잎자루 단면