

맥문동 (Liriopsis Tuber)

- 기원 : 맥문동 *Liriope platyphylla* F. T. Wang et T. Tang 또는 소엽맥문동 *Ophiopogon japonicus* Ker-Gawler(백합과 Liliaceae)의 뿌리의 팽대부이다. 중국과 일본에서는 *O. japonicus*만을 사용한다.
- 산지 : 한국, 일본, 중국, 타이완
- 성상 : 팽대부로 긴 네모기둥 또는 둥근 네모기둥 모양이고, 길이 12 ~40mm, 지름 4~9mm이다. 바깥면은 황백색이고 세로주름이있다.
- 성분 : Steroidal saponin: ophiopogonin A,B(주성분),C,D,B',C',D' 등
Homoisoflavonoid: ophiopogonone A,B, methylophiopogonone A,B,
ophiopogonanone A, methylophiopogonone A,B 등 기타:oligosaccharide 및 polysaccharide
- 약미 & 약성 : 맛은달고 약간쓰며 성질은 약간차다.
- 약리 작용 및 용도 : (1) 해열,진해,거담작용 (2)항염증작용 ,한방에서 진해, 거담, 자양, 강장, 이뇨, 지갈, 점활성소염 등을 목적으로 쓴다.
- 처방 예 : 온경탕, 자감초탕, 청심연자음, 맥문동탕, 죽엽석고탕등에 배합된다

