

마황 (Ephedrae Herba)

- 기원 : 마황 *Ephedra sinica* Stapf 또는 동속식물(마황과 Epheraceae)의 초질경이다.
- 산지 : *E. sinica*는 중국의 산서성, *E. equisetina*는 내몽고의 산악지대, *E. distachya*는 동북지역, 내몽고에서 주로 생산된다.
- 성상 : 가는 원주상~타원주상으로 길이 5~25cm, 지름 1~2mm, 마디 사이의 길이 3~5cm이다.
- 성분 : alkaloid: (-)-ephedrine, (+)-pseudoephedrine, 부 alkaloid:(-)-norephedrine, 마황근에서는 혈압강화작용과 지한작용이 있는 ephedradine A,B,C가 보고되었다. Glycan: Ephedran A~E
- 약미 & 약성 : 따뜻하고 맵고 쓰다.
- 약리 작용 및 용도 : 발한작용, 해열작용, 기관지평활근이완작용, 이뇨작용, 혈압상승작용, 발한 지해, 거담약으로 피부배설기능장애에 의한 호흡곤란, 기침, 오한, 신체통통, 골절통 등에 쓰인다.
- 처방 예 : 갈근탕, 소청룡탕, 마황탕, 마황부자세신탕, 마행감석탕, 마행의감탕

