

도인(Persicae Semen)

- 기원 : 복숭아나무 *Prunus persica* Batsch 또는 산복사 *Prunus davidiana* Franchet (장미과 *Rosaceae*)의 잘 익은 씨이다. 이 약을 건조한 것은 정량할 때 아미그달린 ($C_{20}H_{27}NO_{11}$: 457.43) 0.5 % 이상을 함유한다
- 성상 : 이 약은 씨로 납작하고 좌우가 고르지 않은 난원형이며, 길이 1.2 ~ 2 cm, 너비 6 ~ 12 mm, 두께 3 ~ 7 mm이다. 한 쪽 끝은 뾰족하고 다른 한 쪽은 둥그스름하며 여기에 합점이 있다. 씨껍질은 적갈색 ~ 연한 갈색이고 겉면에는 석세포로 된 표피세포가 있어 가루를 뿌려 놓은 것 같으며 탈락하기 쉽다. 합점에서 씨껍질 전면에 걸쳐 함몰된 세로주름이 분포한다. 이 약을 열탕에 넣어 부드럽게 하면 씨껍질 및 흰색의 반투명한 얇은 씨젖은 떡잎에서 쉽게 떨어진다. 떡잎은 2장이고 흰색에 가까우며 기름기가 풍부하다. 이 약을 현미경으로 볼 때 씨껍질의 바깥면에 돌출된 석세포는 그 모양이 부위에 따라 각기 달라 다각형, 긴 다각형 또는 둔삼각형을 나타내고, 그 세포막은 대개 고르게 두껍다. 이 약은 약간 특유한 냄새가 있고 맛은 쓰다.
- 성분 : amygdalin, multinoside A, multiflorin A, B, persicaxanthin
- 약리 작용 및 용도 : 진해작용, 거담작용, 항염증작용, 해독작용,通便작용 / 소염성 구어혈약으로 하복부의 복만, 복부의 혈액 정체, 월경불순, 타박상에 의한 동통, 산후 어혈의 정체에 의한 통증, 그 밖에 혈액순환에 의한 관절통에도 쓴다.
- 처방 예 : 도인탕, 도핵승기탕, 계지복령환



도인

