

왜우산풀

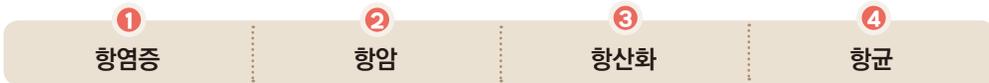
88



여러해살이풀인 왜우산풀은 전남, 경북, 강원, 경기의 산간지역에서 자라는 임산물이다.

왜우산풀은 대중적인 임산물은 아니지만, 과거부터 잎과 줄기를 먹었으며, 독특한 냄새가 있어 고기와 함께 먹을 때 소화력을 높이고 입맛을 돋우는 특징을 가졌다.

왜우산풀에는 어떤 효능·효과가 있을까요?



구분	제목	연구기관	연도	주요내용
①	누룩치 추출물을 포함하는 항염증 조성물	연세대학교	2005	· 누룩치 추출물은 부종을 유발한 생쥐 모델에서 부종을 억제함. · 누룩치 추출물은 COX-2의 발현을 선택적으로 억제하는 우수한 항염증 활성을 가짐을 확인
①, ②	넙취와 누룩치를 이용한 효능검정 및 기능성 식품 개발	상지대학교, 연세대학교, 고려지농업연구소	2005	· 누룩치에서 분리된 buddlejaspoini IV는 COX-2 효소의 억제를 기구로 하는 TPA로 유도된 마우스의 ear edema를 저해함. 더욱이 누룩치 추출물과 분리된 buddlejaspoini IV는 대장암 세포주인 HT-29의 세포사멸을 유도하였을 뿐 아니라 암 세포의 lung metastasis를 저해함을 확인
③, ④	누룩치 추출물의 항산화효과 및 생리활성	충남대학교	2012	· 누룩치 용매분획물의 항산화 활성은 ethyl acetate 분획물에서 DPPH 라디칼 소거활성 IC50 값이 0.04mg/mL, ABTS 라디칼 소거활성(0.5mg/mL)이 98.86%로 나타났고 다음으로는 n-butanol 분획물이 유의적으로 높은 활성을 나타냄. · Paper disc 방법에 의한 항균활성은 누룩치의 chloroform 분획물이 E. coli에 대해서 16.7mm (0.5mg/disc)의 저해환 크기를 나타냄