

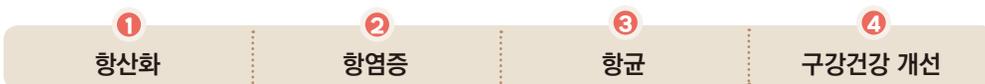
# 노각나무 78



노각나무는 우리나라 특산식물로 나무 껍질이 비단같이 아름답고 고운 나무이다. 노각나무의 회갈색 나무껍질은 시간이 지날수록 벗겨지면서 황갈색의 얼룩무늬가 생기는 특징을 가져 ‘비단나무’ 또는 ‘금수목’ 이라고 불리기도 한다.

맛과 향이 부드럽고 은은하여 예로부터 스님들이 차로 즐겨 마시기도 하고, 건강에도 좋다고 알려져 있다.

## 노각나무에는 어떤 효능·효과가 있을까요?



구분	제목	연구기관	연도	주요내용
①	노각나무 잎과 가지 추출물의 항산화 효과	경남과학기술대학교, 경남산림환경연구원	2021	· 노각나무 추출물 0.4mg/ml의 농도에서 잎과 가지의 DPPH 라디칼 소거능을 나타냄.
①, ②	노각나무 가지 폐놀성 화합물의 항산화 및 항염효과	중앙대학교	2011	· 노각나무의 가지로부터 분리한 폐놀성 화합물의 항산화 활성 및 Nitric oxide 생성억제 활성을 보면, DPPH 라디칼 소거능을 통해 분리한 화합물들의 항산화 활성이 대부분 높게 나타남 · 그리고 LPS에 의해 유도된 iNOS에 의한 NO 생성 억제 활성에서 우수한 NO 생성 억제 활성을 나타냄
③, ④	Porphyromonas gingivalis에 대한 노각나무 잎 추출물의 항균활성 및 생물막 형성억제 효과			· 노각나무 잎과 줄기 추출물(1mg/disc)은 구강미생물 중 P.gingivalis KCTC5352에 대해서만 항균활성을 나타냈었으며 줄기보다는 잎 추출물의 항균활성이 우수 · 노각나무 잎 추출물은 치주질환 원인균인 P.gingivalis에 대한 항균 활성과 생물막 형성억제능이 우수, 천연물 유래 구강건강 소재로 확인