

相思樹全株應用

技術聯絡人 | 國立臺灣大學張上鎮特聘教授 (02)33664626

相思樹 (*Acacia confusa*)

普遍栽植於中低海拔山區，以往僅用來作為薪炭、枕木、礦坑支柱、農具、家具、造船之用，目前已開發熟處理技術，提高木材的利用價值外；林務局委託學界進行多年的研究成果證實，相思樹各部位的二次代謝物含有豐富的酚類及黃酮類化合物，且均具有極佳的抗氧化、抗發炎、降尿酸及保肝等保健醫療功效，如能開發相關之保健醫療產品，必能提高相思樹的經濟價值，且對人體健康亦有相當的助益。

葉 抗氧化、抗發炎
調節腎素-血管收縮素系統
降低糖尿病及心血管疾病發生機率



花
抗氧化



枝條 抗氧化、抑制尿酸

木材
抗氧化
抗發炎
抑制尿酸
保肝
免疫調節
抗腐朽
吸收紫外光
光安定能力



樹皮
抗氧化、抗發炎
抑制尿酸、保肝



根 抗氧化、抗發炎

