

白千層 枝葉應用

技術聯絡人 | 國立中興大學王升陽特聘教授
生產廠商 | 百家有限公司 (05)7991491

白千層(*Melaleuca leucadendron*)樹皮灰白且一層又一層，又稱為「剝皮樹」，與澳洲茶樹(又稱複葉白千層)同為桃金娘科白千層屬。白千層精油為一種天然的防腐劑、殺菌劑、防霉劑和麻醉劑，白千層枝葉富含高價值的「樺木酸」可以抑制動物脂肪細胞之增生，未來可進一步開發成健康食品或醫療用品。

白千層耐旱、耐鹽、抗風、抗二氧化硫；樹葉細而多，可將大量污染物經表面截留後，雨淋洗回到地表，具有很好的空氣淨化功能。雲林沿海土地鹽化無法栽種一般作物，剛好適合白千層種植，透過產官學研界合作，雲林縣口湖鄉農會第七產銷班成員，將所種植的白千層枝葉提煉出精油，製成精油皂等產品，創造了臺灣海角森林的傳奇故事。

