

台灣肖楠精油

天下無敵

資料來源 | 林業試驗所



台灣肖楠心材精油之功效不僅有殺菌活性，還具有最強之抗黴菌、抗腐朽菌及抗發炎等活性，可開發製成各種抗菌防霉噴劑、擦劑以及抗發炎之軟膏等產品，不論噴或擦在各種物品或人體上，均能達到充分的抗菌、防霉及抗發炎效果。

精油，就是從植物體中萃取出來，帶有特殊香味之油狀物質，這些物質具有殺菌、抗發炎、殺蟲、及醫療等功效。然而，一般大眾使用及市場上之精油，大多只侷限於芳香療法使用，鮮有殺菌等活性方面的應用。

林業試驗所研究人員發現，台灣肖楠的精油具有超強殺菌活性，其活性居台灣所有針葉樹之冠，優於一般人熟知的精油，市場潛力無窮。為擴大台灣原生植物精油各種活性的應用，該所經過3年的研究，萃取了85種台灣原生植物的葉、花、果、枝、心材、邊材、皮等

各部分精油，發現台灣肖楠心材精油具最強之殺菌活性，只要40 ppm（百萬分之一）的濃度，就足以殺死金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、仙人掌桿菌、表皮葡萄球菌、腸炎弧菌、綠膿桿菌及白色念珠菌等，至於最頑強的肺炎桿菌，也只需80 ppm的肖楠精油即可殺死。

由於濫用抗生素，台灣目前各醫院院內感染情形非常嚴重，前述菌種均為現今院內感染盛行且嚴重的菌種，因此只要使用台灣肖楠心材精油，不僅可抗菌，且還具有超強之殺菌效果，堪稱為殺菌及避免院內感染之至尊。

林業試驗所木材纖維組組長王益真表示，各種活性試驗顯示，台灣肖楠心材精油之功效不僅有殺菌活性，還具有最強之抗黴菌、抗腐朽菌及抗發炎等活性，其活性既多且強，為85種台灣原生植物精油之冠。王組長進一步表示，林試所往後將繼續開發台灣肖楠精油的各種抗菌防霉噴劑、擦劑以及抗發炎之軟膏等產品。豐

林業試驗所：02-2303-9978