

前言

胭脂樹(*Bixa orellana* Linn.)為胭脂樹科(Bixaceae)胭脂樹屬(*Bixa*)植物，原產於中南美洲，又稱為紅木，1910年代由南洋引進臺灣，多作觀賞樹種利用。果實生育期在每年11月至翌年3月，食品工業中常見的天然食用色素「婀娜多」，即是由胭脂樹種子萃取而得，為衛生福利部公告可供使用的天然色素。工業上多利用鹼液萃取，俾利色素穩定與量產，操作上還需留意諸多細節。本場以種子直接水萃方式，將天然色素應用於珍珠粉圓製作，不但簡化萃取流程，也避免後續處理加工廢液之困擾，方法實用簡單，可輕鬆上手。