

中藥聖品六味地黃丸

—地黃無病毒組織培養苗大量生產

文 | 陳建智 圖 | 種苗改良繁殖場提供

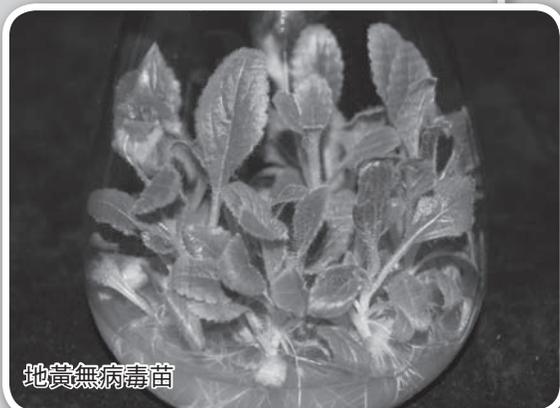
種苗改良繁殖場利用高溫弱化病毒配合生長點培養，成功繁殖出適合台灣種植的地黃植株，也建立中藥栽培 GAP 制，未來量產上市，將可提供國人安全且高品質的國產地黃。

地黃始出神農本草經，列為上品藥，此為玄參科植物地黃屬地黃的塊根。地黃尤其在方劑中之六味地黃丸中，為主要一味藥。由於地黃用藥部位為其地下根莖，傳統均用根莖段繁殖，造成病毒可快速蔓延傳播到次代，而地黃感染病毒後，造成葉嵌紋、捲葉、叢生及根莖縮小。

種苗改良繁殖場為提高藥材品質，穩定產量，多年來收集中國之地黃，並經中國醫藥大學中藥資源系確定基原，進行組織培養純化種原，另利用高溫及生長點培養，選出無病毒株，進行大量繁殖，目前已接受訂單，供應農民種植所需用苗，並建立中藥栽培 GAP 制度，以提升藥材品質控管。未來期望產品達到無農藥殘毒、無土壤重金屬及藥材無微生物感染，並積極開發朝向製成飲片供中藥材與藥膳之用。豐



新鮮地黃



地黃無病毒苗



熟地黃藥材

無病毒地黃田間栽培