

序 言

台灣境內有高山、平原、丘陵乃至海濱等地形，更兼具溫帶、亞熱帶及熱帶等不同氣候環境，蘊育著極為豐富的生態與植物種原。近年來由於人為的過度開發，珍貴的野生藥用植物種原瀕臨滅絕，對於珍稀植物種原的保護刻不容緩；又近來食品安全問題為國人所重視，尤以國人常有食補養生之觀念，所需之藥材甚多；然而大多數之藥材多仰賴進口，導致藥材之基原、品質管控無法掌握，使民眾有安全之虞。因此，建立優質中草藥栽培體系，或以有機栽培方式生產中草藥，提供優質、安全之中草藥為國人使用，為當務之急。而中草藥基原植物之正確使用、優質栽培技術之建立、中草藥之有效成分分析、藥理作用、臨床療效及保健產品之研發與行銷等，對中草藥產業之發展極為重要，也是未來台灣中草藥產業邁向國際化目標發展的努力方向。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場舉辦「2009 國際中草藥產業發展研討會」，邀請美國、日本、國內大學、中醫藥界及農業專家就中草藥區域性產業現況、藥理作用、加工利用、產業發展等議題發表論文卓見，並作廣泛的討論，期能藉由此次研討會之舉行，結合國內外學界、產業界與農業界組成研發團隊，進行資源整合，研發高附加價值之保健產品；並透過優良農業操作（Good Agricultural Practice，簡稱 GAP）之優質栽培模式，生產高品質藥材，建立臺灣為世界中草藥生產基地，及保健產品研發中心，提昇臺灣在全球中草藥市場的競爭力。

此次研討會由本場同仁之熱心協助，使研討會能圓滿達成。本論文專刊編印期間，承蒙每位作者充分配合，乃能順利付梓，在此一併感謝。惟本刊涵蓋內容甚廣，付印匆促，疏忽難免，期各界先進不吝指正。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 **黃 鵬** 謹識

中華民國九十八年一月八日