

豐年專題討論

藥用作物發展前途

我國醫藥有悠久的歷史和豐富的内容，是我國人數千年來賴以預防和治療疾病的有力武器。近百年来，西洋醫學傳入我國，才有中西醫藥之分。近年來，由於中藥的醫療價值漸被世界各國所重視，因此，藥用植物的利用方式也就愈來愈廣，需求也愈來愈為迫切。

本省 省地處亞熱帶，中央山脈縱貫南北，由於海拔高度的不同，寒帶、溫帶、亞熱帶和熱帶等各種植物分布其間，計達五千四百種之多，所以藥用植物的種類也至為豐富，這就是發展藥用植物的有利條件。

政府在本省光復初期即已注意於此，尤以大陸淪陷後，所需藥材來源中斷，為節省外匯和充足國藥的需要，台灣省農業試驗所從世界各地引進各種經濟價值較高的藥用植物，分別種植於不同海拔的高地，試栽成功而推廣的種類達五十種之多，其他早已零星生產的種類，當更不止此數。

今後為配合政府開發山坡地的政策，藥用植物必將是推廣作物的主要項目之一。藥用作物的栽培，將從零星的小規模生產轉變為企業化的大面積經營。從二年前開始，過去進口而漸漸成為出口外銷的，有麥門冬、杭菊花等，價值一百多萬美元。

今後 可在本省平地或低海拔山坡地種植的藥用植物，計有印度蛇木、麥門冬、薏苡、牛膝、半夏、莖求、山藥、蒼朮、台灣千金藤、苦苓、黃芩、肉豆蔻、古柯、薄荷、澤瀉、葛實、知母、決明、枸杞、射干、紅花等。適合在高海拔溫帶和寒帶地區種植的有人參、黃連、當歸、地黃、貝母、柴胡、川芎、龍膽、番紅花、大黃、附子、八角蓮、甘草、黃耆、五味子、山茱萸、除虫菊、桔梗

本省氣候地理條件特殊 適合發展藥用植物生產

台灣省農業試驗所 楊永裕

產者方面有藥草生產合作社，製藥方面有製藥共同合作社，共同研究製藥方法、成分及原料收購等，共同為製藥事業發展而努力，對於中藥外銷及充足國內醫藥需要將有很大的貢獻。

野生藥用植物中，經濟價值高的也很多，例如黃柏、金線蓮等就是。

近 年來日本各大學藥學部曾組織藥用植物資源調查隊到台灣調查藥用植物，一致認為我國已經生產的中藥材，由於長期以來缺少科學的系統整理，一種藥材在不同地區就有不同的名稱，一物數名或一名數物的現象甚為普遍。例如有四科十二屬，十六種植物冠以「白頭翁」的名稱出售。這種情況不但影響藥用的準確性，也妨礙了中醫藥研究工作的順利發展。因此中藥的整理，也是一件迫不及待的工作。

我 國豐富的藥材資源，隨著將來大規模的調查多具有卓效的新藥物出現。



山地當歸栽培

、黨參、甘草、牡丹、蒼朮等。

上 述藥用植物，在有

關當局明確的輔導下，實施計畫生產，產製銷售有通盤計畫，生