



5. 恒春山藥



6. 分水嶺採的四葉蓮



7. 東源採藥



8. 屏東公路兩旁的椰樹

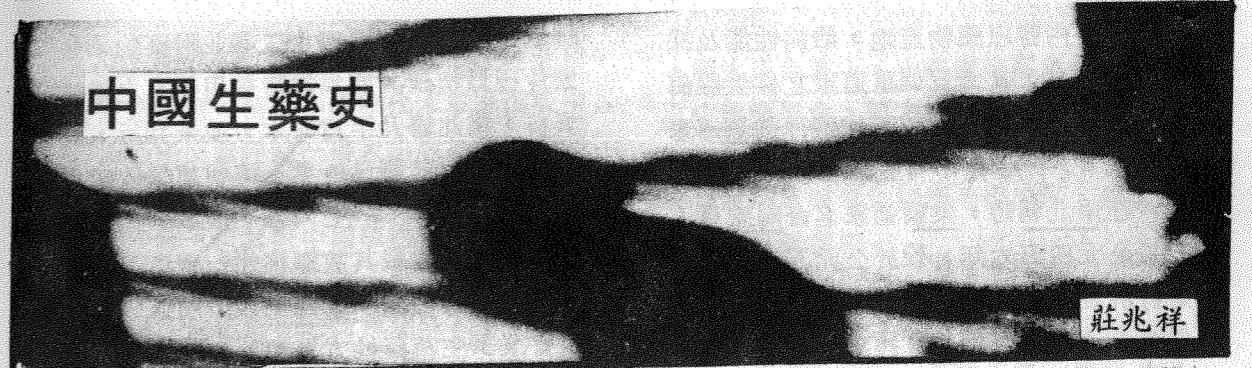


9. 三界村之宏興藥材行



10. 嘉義南庄之山藥加工廠

## 中國生藥史



莊兆祥

治病藥物種類繁多，其資源包括動植物礦物及自然界一切可供服用之物品，惟生藥則以植物及動物資源為主，凡草根木皮乃至羚羊之角敗鼓之皮皆生藥也。我國生藥原料以草木類佔絕大多數，故自昔研究藥物書籍通稱為本草，更以國土幅員廣大，人口衆多複雜，中藥歷史尤為悠久奧秘，今後所宜努力研究者也。茲僅依歷代沿革略說如下：

1. 我國民族發源於西北河源地帶，在太古時代，人民逐水草徙居，由於日常狩獵畜牧所觀察各種動物患病時喜食某種植物，或本身偶然服食經驗獲效，累積傳聞口授而成為一種生藥知識，其過程大約與世界各地古老民族如埃及印度所經驗者相似，而五千年前之神農氏殆為此中之先驅者焉。
2. 鑑於軒轅黃帝時代始有文字可紀，歷堯舜禹湯之間，生藥記錄可能專靠刻石彫骨為主，但迄今尚罕有留存之報告，其詳不可得而知。春秋戰國時代，鍼灸與藥物並行，生藥名稱之見載於當時書志者，僅有艾，桔梗，董（附子），茜草，柴胡等二十種而已。
3. 漢唐時代，由於征服西域諸國，佛教東來，印度沙門大師及波斯大秦乃至東南亞各國商販沿水陸兩途而至中國，其中傳來藥品當不在少數，胡椒，鶴鱈，薑

黃、豆蔻，大風艾等其最著者也。至於我國土產藥物亦由周秦以前之局限於河南，山西，陝西各省所產者逐漸擴展至江浙湖廣閩粵地區，其範圍大為增廣矣。

4. 元明以後，我國勢力更向西方擴展，遠至歐洲南美各地之藥物大都與海船俱來，煙草，鴉片，花旗參，金雞納等是其例也。近百年來更是偶然由外國傳來而歸化成為野生在我國各地者，例如含羞草，臭花草，水糖草，鹹蝦花，土荆芥，同瓣草等生草藥在香港原為百年前由南美輸入之觀賞栽培植物，今則淪為山野雜草，隨處可見，而戰後之假向日葵（原產墨西哥）薇甘菊（原產巴西）正以迅雷疾風之勢蔓延港九矣。

以上為中國生藥起源與變遷之概況，至於生藥研究工作更有悠久而日趨精密之歷史，其詳情均收載於古今本草及藥學書中，茲僅略述如下：

我國古代傳說雖以神農氏為最早發明生藥之始祖，今尚有神農澗（在河南省懷慶府溫縣），神農原藥草山（在陝西省咸陽縣），神農嘗藥鼎（在山西省太原府神釜岡）等遺蹟，但當時未有文字可記，故出之傳聞口授而已。直至後漢三國時，名醫華陀之弟子吳普與李當之始有著書解說藥物，吳普編集神農本草經三卷，是為中國最早期之藥典，收載動植物共三百六

十五種，內容以藥物產地，治病性能及採集時月為主，其主旨偏重道家之修煉服餌輕身延年諸法，蓋漢魏時代盛行黃老道家學說也。

在南北朝時，梁朝道家名醫陶宏景（生於公元四五年，死於公元五三六年）始有解說入藥部分形態及區別性效鑑定真偽之記述，其所撰本草經集注七卷收載藥品七百三十種，為後代研習生藥之重要參考書，而臨床家亦準此而勒方用藥，蓋陶氏對合藥分劑及配合禁忌諸法例均有詳說也。惟梁國局處江南地區，故陶氏對北方藥物頗有誤解者。

唐朝統一中國，唐高宗顯慶四年（公元六五九），長史官蘇敬等奉敕命搜求全國各地所產藥物，詳記形容，考訂陶氏誤謬，撰成新修本草並附圖凡五十四卷，收載藥物共八百五十種，是為我國本草書中之最早有繪圖者，惜其圖已失傳，僅蘇敬釋文今猶散見於各家本草耳。

宋朝丞相蘇頌在宋仁宗嘉祐六年（公元一〇六一）奉敕徵集全國各地產藥圖說，修正陶宏景蘇敬諸說，並增入番舶傳來諸藥物，共收載一千零八十二種，編為圖經本草二十一卷，對藥性治證頗有發明，其圖說多轉載於後來各家本草中。

明清兩代本草家頗多考察某一省份或某一地區所產生藥，作詳細記載者，明朝李時珍撰本草綱目五十二卷並附圖，不獨集前代諸家本草之大成，而且親自入山採取新鮮草藥，詳細觀察起述，考訂前人所說異同謬誤，較諸只憑檢查枯乾不全之草根木皮者大相逕庭，允為斯界之巨擘。李氏本草綱目完成於神宗之萬曆六年（一五七八），在此以前，太醫院判劉文泰等奉敕於孝宗之弘治十八年（一五〇五）

撰成本草品集精要四十二卷並附藥物彩色圖片極為精確，原為當時御用藥品之鑑定資料，惜此書乃手寫孤本，並未刊行，今其文尚存，其圖已佚矣。清朝趙學敏於乾隆帝之三十年（一七六五）撰本草綱目拾遺十卷，並收載其故鄉杭州一帶草藥及外國藥品多種，而廣東何克諫（別號青蘿道人）又撰生草藥性方撮要，專記述吾粵民間常用草藥二百餘種，其書成於康熙五十年（一七一一），遠較趙氏為草。至道光年間，吳其瀨曾任山西、湖南、江西、廣東、雲南各省巡撫（省長）官職，性好研究草木，每至一地必詳細考查其藥用植物，繪成精細圖片，勒為植物名實圖考三十八卷，另圖考長編，為近代研究中國生藥者之最要參考書，其圖為歷代本草之最正確者，計共收錄生藥一千七百多種，吳氏卒後二年（一八四八）由陸應穀（時任職山西省太原府知府）刊板印行。在公元一八〇三年，日本漢醫才草家小野蘭山又詳考李時珍所說並根據旅行日本全國採得生藥實物互相參照，撰為本草啓蒙四十八卷，對本草綱目諸說多所更正，為後來彼邦研究中國生藥者之重要參考書。

入民國後，已故蕭步丹教授本其臨床教學經驗與調查所得，撰為嶺南采藥錄，收載生藥倍增何克諫所記，凡今日吾粵常用之生草藥幾全部列入焉。戰後，本港徐子貞醫師更總括何蕭二氏所記，著生草藥實用撮要，以供臨床家之參考，至於甘偉松教授撰台灣藥用植物志及陳存仁醫師撰中國藥學大辭典等則已加載現代植物科學解說矣。

在十九世紀初期，歐美專家來華考查植物者漸多，其中論及中國生藥者當以德國醫藥學家布列舒乃德氏Emil Bret

schneider 為首，布氏為俄國駐北京公使館醫官，精研中國歷代本草，撰成中國植物學文獻評論一書，出版於一八七〇年，泛論生藥名稱及諸家學說異同，雖亦頗有誤解，但其對中國植物之由來及指示外國學者如何着手研究，足為斯道者之借鏡。惟因當時藥物之提煉化學勃興，故歐美及日本專家轉多從事提煉中國生藥所含治病成分，其最著者為麻黃，常山，人參，鴉胆子等，雖其分析成效頗多，但可供實際臨床使用者除歐美常用之麻黃鹼及日人今尚慣用之車前，桔梗，萬年青等十多種成分外，無足稱者。

近半世紀來，我國藥物化學專家研討生藥亦不遺餘力，戰前如黃鳴龍，曾廣方，趙橋黃諸氏緊隨外國學者追試分析提煉生藥化學成分之外，更有從事檢查入藥部之顯微鏡的組織構造，藉以鑑定生藥品種異同，戰後出版之中國藥用植物志（裴鑑

，周太炎合著），中藥鑑定參考資料（北京中國藥學會，樓之岑，誠靜容等合編）諸書收載此類圖說頗多，最近又有中藥志，常用中草藥彩色圖譜等書出版，對鑑定生藥尤足資參考。

研究中國生藥之別開生面者，厥為記述可供飲食常用之藥物，漢魏六朝雖有神仙服食經多種著作，今皆失傳，唐朝禮官孟訂所撰食療本草，收載此類藥物多種，今亦散佚，惟元朝忽思慧撰飲膳正要及宋朝陳直及元朝鄒釤著壽親養老新書對飲食用生藥及處方調理法等甚多記載，而飲膳正要且為元明兩代宮庭常用之參考書，至明朝周定王朱札（明太祖皇帝之第五子）所編救荒本草則專記河南省鄭州中牟衛輝一帶之草木及生藥四百餘種，詳述形態，附有繪圖及調理食用諸法，原以備荒年所用者也。

## 本公司代理世界各國著名儀器 資料歡迎索取

SAKURA 小型高壓 科學儀器 醫療儀器 工業儀器

實驗室設備 分析儀器 獸醫儀器

西河儀器行

台北市博愛路12號 電話3114585-9(5線)

高雄市中山一路178號電話252113-5(3線)