

## 藥用植物之開發與種原之保存

# Development of Medicinal Plants and Preservation of Introduced Germplasms

農業試驗所

林 俊 義

### 摘 要

為配合行政院衛生署中醫藥委員會開發藥用植物與建立藥用植物種原庫之政策，本計畫之實施項目，主要分成下列六項，即 1.藥用植物之引進與高經濟藥用植物之開發。2.保存藥用植物種原。3.不同地區藥園之建立。4.種子類及無性繁殖類藥用植物之繁殖、特性調查與入庫。5.種原之分析與鑑定。6.藥用植物資料庫之建立。本(91)年度已進行 255 種藥用植物之引種、繁殖與評估工作，引種種原主要來自 1.百合科(Liliaceae)、2.十字花科(Cruciferae)、3.禾本科(Gramineae)、4.大戟科(Euphorbiaceae)、5.繖形科(Umbelliferae)、6.唇形科(Labiatae) 7.茄科(Solanaceae) 8.瓜科(Cucurbitaceae) 9.薯蕷科(Dioscoreaceae)、10.菊科(Compositae)以及 11.其他科屬植物。此外，已在本所建立藥用與保健植物種原庫一處，種子及無性繁殖苗將進行長期保存，本年度已有 72 種藥用與保健植物之種子入庫保存。種原庫內分成長期庫、中期庫及短期庫三區，個別之保存條件為長期庫  $-12 \pm 2^{\circ}\text{C}$  及  $30 \pm 3\% \text{ RH}$ ，中期庫  $-2 \pm 2^{\circ}\text{C}$  及  $40 \pm 3\% \text{ RH}$ ，短期庫  $10 \pm 2^{\circ}\text{C}$  及  $40 \pm 3\% \text{ RH}$ 。

關鍵詞：藥用植物、種原、生產

# Taiwan Agricultural Research Institute

Chien-Yih Lin

## Abstract

In accordance with the mission of the Committee on Chinese Medicine and Pharmacy, Department of Health, Executive Yuan, Republic of China, to develop and utilize medicinal plants and to preserve medicinal genetic resources in Taiwan, Taiwan Agricultural Research Institute (TARI) has strengthened on the collection and preservation of medicinal plant germplasms. Propagation and then the investigation of characteristics, yield and utilization potentiality of these materials are continuously in progress. A total of 255 species has been collected, observed, evaluated and conserved in seed banks, in vitro culture genebanks, and field genebanks at TARI in this year. The most important species have been collected from the following families: 1. Liliaceae, 2. Cruciferae, 3. Gramineae, 4. Euphorbiaceae, 5. Umbelliferae, 6. Labiatae, 7. Solanaceae, 8. Cucurbitaceae, 9. Dioscoreaceae, 10. Compositae, and many other families. After cultivation of the collected medicinal plants on field nursery at TARI, A total of 90 species processed seeds has been sent to the storage area, including the short-term room, medium- term room, and long-term room, with storage conditions of  $10 \pm 2^{\circ}\text{C}$  and  $40 \pm 3\% \text{ RH}$ ,  $-2 \pm 2^{\circ}\text{C}$  and  $40 \pm 3\% \text{ RH}$ , and  $-12 \pm 2^{\circ}\text{C}$  and  $30 \pm 3\% \text{ RH}$ , respectively. Morphological and genetic studies and database establishing on the important materials are parts of this study.

Keywords : Medicinal plants, Germplasm, Production.

## 壹、前言

根據行政院第五次生物技術 SRB 會議決議，為發展台灣成為廿一世紀之生物科技島，宜積極中草藥之研究，達成中藥國際化之目標，衛生署中醫藥委員會據此正積極推動各項中草藥的研發工作。由於藥用植物種類繁多，常導致民間，甚或研究人員誤用，造成使用基原與醫療效益之混亂。因此為更有效掌握藥材之基原及品質，提供正確品種供業者栽培或研究人員利用，以積極開發藥用植物資源及保護日漸消失的野生或地方品種，中醫藥委員會期能聚集國內各研究單位的力量，配合政府之政策，共同攜手建立藥用植物種原庫，為未來台灣中草藥產業建立一良好的基礎。

中華民族人口眾多，文物鼎盛且歷久不衰，其原因與固有中醫藥之利用息息相關，藥用植物本是傳統醫藥最主要之物質基礎<sup>(1,2,3,4,5,20,23,24,25)</sup>，栽培歷史淵源流長<sup>(14,15,33)</sup>，栽培地區更遍及大陸與台灣各地，部分地區如川廣、雲南、浙江、河南等地之特有藥材，更是遠近馳名。近年來由於發現大部分的化學合成藥劑難免都有副作用，而且對於幾種慢性疾病如老化、癌症、肝炎、高血壓及糖尿病等，仍不能提出有效根治之道，因此，天然藥用植物的利用正日受重視，而傳統醫藥的價值與重要性，也再度引起世人的普遍注意<sup>(3,8,21,22,34,37,38,39,41)</sup>。

台灣雖偏處一隅，但是自然條件十分優越，境內高山平原處處，氣候更兼具溫、亞熱及熱帶三帶，植物資源相當豐富<sup>(9,10,11,12,13,16,17,18,19,27,29,30,31,38,40)</sup>，因而素有天然大植物園之美譽。據資料指出，台灣自生維管束植物多達 4,477 種，加上外來的 2,500 餘種 總數約近 7,000 種 其中不乏可資利用之珍貴生藥資源，可供藥用及保健利用，有的經證實療效不錯<sup>(2,3,17,18,19,31)</sup>。惟國人至今所需藥材多依靠進口，其價格與品質因為無法確保穩定，徒增病患不少負擔，及影響醫療效果。關於藥用植物較具體的開發利用，在台灣最早可考的，為日據時代在花蓮富里曾闢有一處占地 200 多公頃的藥園，當時共栽植一百多種藥用植物，生長情形頗佳。光復後由於乏人管理，並受採藥人士濫採結果，已所剩不多。目前台灣民間有少數地區種植藥用植物，其中部分曾得到政府經費補助及技術輔導，如前農林廳曾與中國醫藥學院合作，輔導雲林縣虎尾等鄉鎮，種植薄荷、

澤瀉、枸杞、荊芥及澤蘭等，所生產的藥材直接供應當地藥商利用。行政院衛生署中醫藥委員會亦曾於民國 65 年起，委託中國醫藥學院及林業試驗所，進行引種、育苗及試種工作，民國 72 年起，又洽請國軍退除役官兵輔導委員會所屬的花蓮、臺東、清境及嘉義 4 個農場，進行試種黃柏、土肉桂、杜仲、槐花及山藥等 5 種重要藥用植物，在各場細心照料下，生長情形不錯。

農業試驗所藥用植物之研究起自 1959 年，曾由國內外引進藥用植物的種子及種苗，分別在不同海拔試種栽培，並進行多項試驗，其中較為重要且正進行深入研究的藥用植物種類，在民間藥材方面計有金線連、明日葉、山葡萄、七葉膽、山防風、仙草及白鶴靈芝等；在常用的傳統藥材方面，則有白芷、三島柴胡、高氏柴胡、日本黃連、馬援薏苡、長葉枸杞、金銀花、麥門冬、芡實、黃耆、當歸、半夏、山藥及桔梗等。尤其注重柴胡、金線連及山藥等三項研究工作，因為對於慢性病的防治努力中，柴胡或柴胡製劑對於肝炎及高血壓的藥效優越，金線連及山藥則初步證實對保肝或糖尿病患者有裨益。就台灣現有之藥用植物，或國外重要藥用植物，進行開發利用，將對傳統醫藥之發揚、國民健康之保健維護及疾病之治療或將有重大助益<sup>(2,3,32)</sup>。

由國貿局海關資料指出，每年進口生藥之種類、數量及金額皆相當龐大，以民國八十九年為例，進口生藥之金額達新台幣兩百億元以上。其中較為重要的有高麗紅參、吉林人參、沉香、檀香、黃耆、枸杞子、甘草根、西洋參、當歸、黃連、三七、杜仲、地黃、麥門冬、柴胡等種。若能針對需要量較多且價格較貴之藥用植物種原，由國內外採集及引進，並進行繁殖、生產、品種與品質之改良，以及多元化利用等深入研究<sup>(35,36)</sup>，將具有特殊實質意義。

## 貳、材料與方法：

本計畫為配合行政院衛生署中醫藥委員會，開發藥用植物與建立藥用植物種原庫之政策，將以本草典籍常用藥用植物為主，積極進行高經濟藥用植物之開發。此項工作將整合國內目前之學術研究單位與民間業者，就現存藥用作物之保存與利用現況進行調查，研商共同之研發目標與方向，使整合成完整體系。

初步擬以農業試驗所為藥用植物種原之收集、繁殖與評估中心，農試所國家作物種原中心種子庫則作為藥用植物種子之貯藏地點，此外，針對具地區特色之多數無性繁殖作物與多年生栽培作物，將分別建立不同保存地點，供進行本計畫相關醫藥保健宣導、醫藥研發與利用，以及經常性之田間保存工作。

#### 一、藥用植物之引進與高經濟藥用植物之開發：

將以本草典籍常用藥用植物為主，分別依上品、中品、下品藥用植物分類，積極進行引種、繁殖與評估工作，從中篩選之高經濟藥用植物，將建立適當之繁殖與栽培技術，進行生產，另將結合醫藥研發與加工製造單位，進行成分、藥效研析與多元化加工產品之試製，以供開發高經濟藥用植物之參考。

91 年度依據審查意見，針對台灣具高經濟效益、原住民藥用植物，或東南亞具開發潛力，或瀕臨絕種之藥用植物，進行 150 種藥用植物之引種、繁殖與評估工作。

#### 二、不同地區藥用植物保存園之建立：

依照不同藥用植物栽培條件之差異，分別建立不同地區與不同海拔之藥用植物保存園，保存已蒐集之藥用植物，並進行利用性之研究或評估。保存園的建立目標，除兼具有經常性的田間保存與教育功能外，並藉以進行重要藥用植物之增殖（包含採種、組織培養或其他繁殖技術），配合藥用植物種原入庫，提供未來育種等學術研究或交流或社教利用材料。實施步驟與工作要項如下：

1. 農業試驗所農藝系之藥用植物保存園（1.0 公頃）以平地藥用植物之試驗為主要目的，種原保存為次要目的；針對引進之藥用植物，進行初步栽培試驗與性狀調查。
2. 北部低海拔關西藥用植物保存園（1.5 公頃，海拔 100m），以喜好涼溫多年生木本藥用植物之試驗與保存為目的。
3. 東部藥用植物保存園（台東區農業改良場藥用植物保存園），園區規劃開闢約 1.2 公頃，另含溫網室設施。主要目的為東部地區藥用植物種原之蒐集、繁殖、保存與評估。
4. 農業試驗所綜合型藥用植物保存園，本年度規劃面積 2.0 公頃。主要目

標為建立最完整且具永久性之藥用植物保存園，在上述三個保存園所栽培與試驗之藥用植物，除極度不適合本區之環境者外，均將逐年栽植於本區，具有採種、展示、教育、訓練之功能。

本計畫將依照審查意見，在各年度與不同藥園之建立與營運過程中，加強協調與分工，避免在人力與資源方面之重複與浪費。

### 三、藥用植物種原之保存與種原庫之建立：

種子及無性繁殖苗將進行長期保存，種原庫內分成長期庫、中期庫及短期庫三區，個別之保存條件為長期庫  $-12 \pm 2$  及  $30 \pm 3\% \text{ RH}$ ，中期庫  $-2 \pm 2$  及  $40 \pm 3\% \text{ RH}$ ，短期庫  $10 \pm 2$  及  $40 \pm 3\% \text{ RH}$ 。於長期庫中種子之貯藏壽命可達 30 至 50 年，如此將能妥善保存藥用植物之種原，及適時規劃適當的利用計畫。本年度蒐集及繁殖之種子於進行乾燥處理後，移存於本所短、中、長期貯藏庫中保存；種子繁殖之入庫數量以每種 400(大粒種類)-4,000 粒(小粒種類)為標準<sup>(6)</sup>。對於無性繁殖之種原，除了田間保存外，另將開發利用組織培養方式之保存技術。

### 四、台灣藥用植物種原普查資料之整理與建檔：

- 1.藥用植物種原普查地區與資料整理，係依各縣市別分開建檔之。其中針對部分生產栽培之藥用植物，將進一步透過學術機構、民間團體以及試驗改良場所之協助，進行實際栽培利用之普查。
- 2.台灣地區(分縣)藥用植物種原資料整理：90 年度已編印台灣地區(16 縣市)藥用植物種原資料手冊供參，擬再參考 1977 年起中國醫藥學院中國藥學研究所等醫藥研究單位之博碩士論文報告，依不同縣市之藥用植物種原予以建檔，最後綜合歸納各縣市共同出現與利用之重要藥用植物種原名錄或清單。

### 五、藥用植物種原資料庫

#### (一)種原特性資料之建檔

- 1.藥用植物特性調查統一表格之建立

建立各種重要藥用植物種原之特性調查統一標準表格，以作為各研究人員

在進行藥用植物種原特性調查，以及進行資料庫之建立與查詢系統時，有所共同遵循的標準。

## 2.藥用植物「終端資料建置子系統」之建立

依據所建立完成的特性調查統一表格，開發建立藥用植物的「終端資料建置子系統」，以提供各研究人員將所調查得的特性資料建檔。該系統為一經特別設計的資料庫軟體，其資料庫之設計與農試所國家作物種原資訊系統主機程式完全相容，因此可方便將所建資料順利送上主機。

### (二)種原保存之庫存資料建檔

#### 1.種原若以「種子」型態入庫：

一旦種原送繳到農試所種原室，將會依據種原名單向種原提供者稽催該種原的基本資料(passport data)，該格式請參考國家作物種原資訊系統之現有格式建檔。

#### 2.種原若以無性繁殖型態保存於各藥園或組織培養庫：

種原材料由各研究人員於現地自行管理，但所保存種原之名單及其基本資料應送交農試所國家作物種原資訊系統建檔。

### 六、種子類藥用植物之繁殖、觀察、評估及入庫：

本年度將完成所列藥用植物繁殖研究，及進行初步觀察比較試驗，於田間試種後，將調查其性狀與收量，供為藥用植物生產之評估依據。種子類藥用植物之繁殖數量超過入庫數量，入庫數量以每種 400(大粒種類)-4,000 粒(小粒種類)為標準。

### 七、無性繁殖類藥用植物之繁殖、觀察、評估及保存：

部分常用重要之藥用植物種原如山藥等，由於種原繁多，一般植株不易開花，無法收取足量種子入庫保存，而進行現地保存時，所佔面積不小，且須一定人力配合，若能探討利用組織培養瓶苗方式保存種原，似為十分必要之措施。

## 參、結果：

### 一、藥用植物之引進與高經濟藥用植物之開發：91 年度共引進藥用與保健植物

之種原總數為 255 種，已超過 91 年度種原引進之目標。已蒐集之藥用與保健植物種原，現正進行發芽或扦插等繁殖工作。於繁殖成功後，將依據計畫書內容，進行性狀調查與現地保存，或開發利用組織培養之保存技術。俟植株開花結果，再採集足量種子，供入庫保存。

(一)91 年度共引進藥用與保健植物之種原總數為 255 種，清單如下：

NO.	名稱	NO.	名稱	NO.	名稱
1	穿心蓮	36	山蘇	71	白朮
2	消渴草	37	中國薊	72	白豆蔻
3	丁朽豎	38	丹參	73	白芙蓉
4	七葉蘭	39	化石樹	74	白花草
5	九頭獅子草	40	天門冬	75	白花蛇舌草
6	十大功勞	41	天南星	76	白花蔓陀蘿
7	三白草	42	巴戟天	77	白芥子
8	三葉五加	43	月桃	78	白芷
9	千日紅	44	木芙蓉	79	白茅
10	土人蔘	45	木苧麻	80	白粗糠
11	土木香	46	毛鉤藤	81	白鳳菜
12	土牛膝	47	毛蓮菜	82	白龍船花
13	大刀豆	48	水丁香	83	白蘇子
14	大甲草	49	水苦蕒	84	向日葵
15	大車前草	50	水飛薊	85	地桃花
16	大返魂草	51	火麻仁	86	朱唇花
17	大飛陽草	52	牛至	87	百合
18	大黃	53	牛膝	88	百部
19	大葉千斤拔	54	王不留行	89	老公根
20	大薊	55	仙草	90	艾



21	小仙茅	56	冬瓜	91	艾納香
22	小冬葵子	57	北柴胡	92	佛手柑
23	小白菊	58	台灣天仙果	93	佛甲草
24	小地榆	59	台灣油點草	94	含羞草
25	小飛陽草	60	台灣景天	95	沙苑子
26	小桑樹	61	台灣蒲公英	96	決明子
27	小茴	62	四葉蓮	97	赤小豆
28	山羊豆	63	瓜葉馬兜鈴	98	車前草
29	山防風	64	甘草	99	刺五加
30	山金車	65	甘遂	100	刺莧
31	山韭菜	66	田字草	101	林生玄參
32	山香	67	白丑牛	102	板藍根
33	山菅蘭	68	白木香	103	松葉牡丹
34	山葡萄 (小本山葡萄)	69	白水木	104	直立普列薄荷
35	山薑	70	白冇骨消	105	知母

NO.	名稱	NO.	名稱	NO.	名稱
106	芸香	142	苧麻	176	假人蔘
107	虎耳草	143	茅瓜	177	假酸漿
108	虎杖	144	苦艾	178	側柏
109	金合歡	145	茄冬	179	曼陀羅(白花)
110	金針	146	韭	180	商陸
111	金絲桃	147	風藤	181	望江南
112	金盞花	148	食用大黃	182	桶鉤藤
113	金瘡小草	149	香艾菊	183	甜珠草
114	長春花(白)	150	茺蔚子	184	硃砂根

115	長春花(紅)	151	射干	185	細香蔥
116	長穗木	152	徐長卿	186	野刺茄
117	青苧麻	153	桂花	187	閉鎖薑
118	青脆枝	154	桔梗	188	麥門冬
119	青葙	155	桑椹	189	麻風樹
120	芫荽	156	海州常山	190	掌葉瓜
121	南天竹	157	海金沙	191	楮實
122	南嶺蕘花	158	粉藤	192	無患子
123	急性子	159	耆草	193	猩猩木
124	扁豆	160	荊芥	194	短葉水蜈蚣
125	柚葉藤	161	茸毛羊奶頭(樹)	195	紫花地丁
126	柏籽(柏樹籽)	162	草石蠶	196	紫花地丁
127	柳葉馬利筋	163	草薺(大草薺、草荳薺)	197	紫花曼陀羅
128	毒魚藤	164	茵陳蒿	198	紫花醉漿草
129	珊瑚海桐	165	茶匙黃	199	紫莖牛膝
130	盾葉酸模	166	貢杞(長葉貢杞)	200	紫陽花
131	砂仁	167	迷迭香	201	腎蕨
132	穿心蓮	168	釘地蜈蚣	202	萊菔子
133	紅子莢迷	169	馬齒莧	203	黃花虱母子
134	紅白龍船花	170	馬蹄金	204	黃花萱草
135	紅花	171	馬鞭草	205	黃芩
136	紅花八角	172	馬櫻丹	206	黃耆
137	紅苞鴨拓草	173	馬蘭	207	黃荊
138	紅耆	174	骨碎補	208	黑芝麻
139	紅魚腥草	175	栝蒌	209	菇婆芋

NO.	名稱	NO.	名稱	NO.	名稱
213	葉下珠	231	歐洲大茴香	246	雞冠花
214	葛鬱金	232	歐洲風輪菜	247	懷牛膝
215	補骨脂	233	歐益母草	248	羅勒
216	路蕎	234	銳葉景天	249	藥蜀葵
217	雷公藤	235	橙峰香草	250	關防風
218	鼠尾黃	236	樹豆	251	蘇木
219	槐	237	篋麻	252	藿香
220	滿天星	238	貓鬚草	253	蘭嶼肉桂
221	臺灣山桂花	239	龍牙草	254	鐵線蕨
222	臺灣油點草	240	穗花山奈	255	霸王鞭
223	蜜蜂花	241	薄荷		
224	遠志	242	薑黃		
225	酸棗仁	243	薏苡		
226	酸模	244	路蕎		
227	蒔蘿	245	瞿麥		

(二)引進藥用與保健植物之相關種原資料如下：

A.中南部地區（農試總所）藥用與保健植物之種原清單與相關資料如下：

編號：TARI-001 中文名稱：穿心蓮

科名：爵床科（Acanthaceae）

學名：*Andrographis paniculata* (Burm. f.) Nees

植物特徵：1 年生或多年生草本，植株高 30~100cm，莖直立，方形具稜，節部稍腫大，葉對生，基部楔形，總狀花序疏散呈圓錐花序，花冠白色或淡紫白色，種子多數，花果期夏 秋間。

生長習性：產於亞熱帶地方

利用部位：地上部或全株

主要成分：含糖類、鞣質等酚類物質，含生物鹼，andrographin, panicolin, panicolide, andragraphan, andrographon, andrographosterin

藥效：有清熱解毒、涼血止血、消腫止痛、治急性菌痢、胃腸炎

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.210。

編號：TARI-002 中文名稱：消渴草

科名：爵床科 ( Acanthaceae )

學名： *Ruellia tuberosa* Linn.

植物特徵：1 年生或越年生草本，全株無毛，葉對生，基部楔形或漸狹尖形，蒴果長角形柱狀，花果期初夏至秋季

生長習性：產於亞熱帶地區

利用部位：根部或全草

藥效：有利尿、消渴、清熱、解毒之效

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 5 P.212。

編號：TARI-003 中文名稱：懷牛膝

科名：莧科 ( Amaranthaceae )

學名： *Achyranthes bidentata* Blume

植物特徵：多年生草本，株高 60-120cm。根圓柱形，分枝，莖四稜角，常帶暗紫色，結部膝狀膨大。葉對生，柄長 0.5-3cm，葉片卵形、橢圓形或橢圓狀披針形，長 4.5-12cm，寬 1-5cm，基部微鈍形或楔形，全緣兩面被柔毛。穗狀花序頂生或腋生，開花時更伸長，花被 5 枚，綠色。胞果長圓形，黃褐色。種子長圓形。花期 6-9 月，果期 9-11 月。

生長習性：分布台灣中北部荒野至低海拔山區之草叢中或路旁。

利用部位：藥用根部，種子。

主要成分：含 triterpenoid saponins、大量鉀鹽、ecdysterone、inokosterone 等成分。

藥 效：生用散瘀血，消癰腫之效。治喉痺，咽喉腫痛，高血壓，尿血，淋病，經閉，難產，跌打損傷等。熟用補肝腎，強筋骨之效。治肝腎不足，腰膝酸痛，四肢不利，瘧疾，毒蜂咬傷等。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑(5) P.42。

編 號：TARI-004 中文名稱：天南星

科 名：天南星科 ( Araceae )

學 名：*Pinellia pedatisecta* Schott

植物特徵：多年生草本。塊莖扁圓球形，周圍常生小塊莖。葉叢生狀，下部鞘狀，葉片趾狀分裂。花序佛焰苞綠色，管部長圓形；肉穗花序頂端附屬器線形，綠色。漿果卵圓形。花期 6-7 月，果期 9-11 月。

生長習性：生於林下、山谷及荒草叢中。

利用部位：塊莖

主要成分：3-isopropyl-pyrrolo piperazine-2,5-di-one、  
3-iso-propyl-6-terbutyl-2,5-piprt-azinedione、  
3-isopropyl-6-methy-2,5-piperazinedione、  
-carboline、uracil、nicotinaide 等。

藥 效：味苦、辛，性溫。有毒。用於中風、口眼歪斜、癰癤。

出 處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.541。

編 號：TARI-005 中文名稱：徐長卿

科 名：蘿藦科 ( Asclepiadaceae )

學 名：*Cyanachum paniculatum* (Bge.) Kitag.

植物特徵：多年生草本，高?1m。根鬚狀，多數，具特殊氣味。莖不分枝，稀從根部發生幾條，無毛或被微毛。葉對生，葉紙質，披針形至線形，兩端銳尖，葉緣略反捲有睫毛，無毛或上面有疏柔毛。圓錐狀聚繖花序生於頂端葉腋內；花梗細弱，苞片小披針形；萼內腺體有或無；花冠黃綠色，5 深裂，裂片三角狀卵形，副花冠裂片 5，基部增厚，

頂端鈍，花粉塊每室 1 個，下垂；子房橢圓形，離生心皮 2，柱頭 5 棱角。蓇葖果 2，披針狀，向端部長漸尖。種子長圓形，種毛白色絹質，花期 5~7 月，果期 9~12 月。

生長習性：生於向陽山坡及草叢中

利用部位：全草及根莖。

主要成分：根及根莖含牡丹酚以及多種 C21 甾體如白薇甾 B 和徐長卿甾 A、B、C 等。此外還含有黃酮和少量生物鹼。

藥效：味辛，性溫。有祛風化濕、行氣通絡的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.381。

編號：TARI-006 中文名稱：急性子

科名：鳳仙花科 (Balsaminaceae)

學名：*Impatiens balsamina* L.

植物特徵：一年生草本，高 80cm。莖肉質，被柔毛，上部分枝，下部的節常膨大，呈紫紅色。葉互生，具柄，葉闊披針形或披針形，長 6-15cm，寬 1.5-2.3cm，邊緣有尖鋸齒。花腋生，單生或簇生，花不整齊，花瓣紅色、粉紅色、紫色或白色。蒴果橢圓形，尖頭，被白色短柔毛。種子略呈扁球形至扁卵形，赤褐色或棕色。花期 7-9 月，果期 9-10 月。

生長習性：為普遍栽植物。我國各省區及台灣均有栽培或半野生。

利用部位：藥用種子。

主要成分：種子含脂肪油、parinaric acid、皂甘、多聚糖、槲皮素二糖甘、揮發油等。

藥效：有軟堅，消積的功能。用於經閉，噎膈，腹部腫塊，外瘍堅塊等。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.277。

編號：TARI-007 中文名稱：桔梗

科名：桔梗科 (Campanulaceae)

學 名：*Platycodon grandiflorum*(Jacq.) A. DC.

植物特徵：多年生草本，高 30-90 厘米，全株光滑無毛。根肉質、圓柱形，或有分枝，莖直立，單一或分枝。葉近於無柄，生於莖中、下部的葉對生或 3-4 片輪生，莖上部的葉有時為互生；葉片卵狀披針形，長 3-6 厘米，寬 1-2.5 厘米，先端尖，基部楔形或近圓形，邊緣有鋸齒。花期 7-9 月，果期 8-10 月。

生長習性：野生於山坡草叢中，宜溫和濕潤的氣候，以排水良好、土層深厚肥沃，富含腐植質的砂質壤土為佳。

利用部位：藥用根部，春、秋兩季採收。

主要成分：根含遠志酸、桔梗皂甘元、葡萄糖、菠菜甾醇、菊糖、桔梗聚糖及三帖類物質。

藥 效：祛痰排膿、治外感咳嗽、咽喉腫痛、肺癰吐膿、痢疾腹痛、降血糖、抑制皮膚癬菌。

出 處：中藥大辭典(下) P.1775。

編 號：TARI-008 中文名稱：王不留行

科 名：石竹科 (Caryophyllaceae)

學 名：*Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke (*V. pyramidata* Medic.)

植物特徵：一年生草本，高 30~70cm。莖直立，莖節膨大。葉對生，葉片卵狀披針形或卵狀橢圓形，全緣無柄。聚傘花序頂生；花瓣 5，淡紅色，倒卵形；種子多數，球形，表面黑色，有明顯的顆粒狀突起。花期 4~5 月，果期 6 月。

生長習性：生於平原或山地，以麥田中生長最多。

利用部位：乾燥成熟種子。

主要成分：種子含多種皂甘，王不留行黃酮貳，生物鹼和香豆素類化合物。

藥 效：用於乳汁不下，經閉，痛經，乳癰腫痛。

出 處：中國本草彩色圖鑑（中） P.34。

編號：TARI-009 中文名稱：瞿麥

科名：石竹科 (Caryophyllaceae)

學名：*Dianthus superbus* L.

植物特徵：多年生草本，株高 30-50cm，莖叢生，直立，上部疏分枝。葉線狀披針形，長 3-7cm，寬 3-5mm。花單生，或數朵集成疏聚繖狀，花瓣 5，淡紫紅色，直徑 5cm，邊緣細裂成流蘇狀。蒴果狹圓筒形，包於宿存萼內，與萼片近等長或稍長。種子廣橢圓狀倒卵形，長約 2mm。花期 7-8 月。

生長習性：生於山坡、林下或栽培，分布於我國各省。

利用部位：藥用地上部。

主要成分：含 8 種黃酮類化合物 isoorientin, dianthus saponin A,B,C,D, gypsogenin 等。

藥效：有清熱利水，活血通經消腫的功用。用於尿路感染，瘀血經閉，癰腫瘡毒。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.84。

編號：TARI-010 中文名稱：水飛薊

科名：菊科 (Compositae)

學名：*Silybum marianum* (L.) Gaerth

植物特徵：一年生或二年生草本。莖分枝，有條棱，被白粉質狀物質，葉片橢圓形或倒卵披針形，頭狀花序生枝頂，總苞球形或卵球形，瘦果，冠毛多層，剛毛狀，白色脈管狀的粉紅色葉子，紫色的花冠。

生長習性：地中海地區的土生植物

利用部位：種子

主要成分：水飛薊素、類黃酮

藥效：清熱解毒，保肝，利膽，抗幅射

出處：實用中草藥彩色圖籍 (第五冊) P.410。



編號：TARI-011 中文名稱：白朮

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Atractylodes macrocephala* Koidz.

植物特徵：多年生草本。根莖粗大，略呈拳狀。莖直立，基部木質化。單葉互生；葉片橢圓形或卵狀披針形。頭狀花序頂生，花冠管狀。瘦果長圓狀橢圓形微扁，被黃白色絨毛。

生長習性：原生於山區丘陵地帶，野生種在原產地幾以絕跡。

利用部位：乾燥的根、莖。

主要成分：含揮發油 1.4% ， Atractylol ， Atractylon ， 維生素 A。

藥效：利尿作用，降低血糖作用，抗血凝作用，強壯作用。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.486。

編號：TARI-012 中文名稱：白芙蓉

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Hibiscus mutabilis* L.

植物特徵：落葉灌木或小喬木，莖、葉、果柄、小苞片或花萼上均密被星狀毛和短柔毛。莖圓柱形。葉互生，卵圓狀心形，邊緣有鈍齒。花大，近頂端有節。蒴果扁球形。種子多數，腎形，背部有長毛。

生長習性：全國有栽培。

利用部位：葉。

主要成分：酚類、氨基酸、還原糖、粘液質。

藥效：清肺涼血，消腫排膿。治闌尾炎、急性中耳炎、燒傷、燙傷。

出處：中草藥彩色圖譜 P.660。

編號：TARI-013 中文名稱：艾

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Artemisia argyi* Levl. Et Vant

植物特徵：多年生草本。莖直立，被白色細軟毛，上部分枝。葉互生，裂片橢

圓形或橢圓狀披針形。頭狀花序鐘形，幾無柄。瘦果橢圓形，無毛。

生長習性：生於荒地、林緣，有栽培。

利用部位：葉。

主要成分：含揮發油，油中主要為樟腦、藏茴香酮。

藥效：散寒止痛，溫經止血。宮冷不孕、皮膚搔癢。

出處：中草藥彩色圖譜 P.650。

編號：TARI-014 中文名稱：紅花

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Carthamus tinctorius* L.

植物特徵：一年生草本，莖、枝堅硬，無毛。葉互生，革質。頭狀花序為具針刺的苞葉所圍繞，於莖、枝之頂複作繖房花序式排列；總苞卵形，花夏季開，桔紅色，全為兩性管狀花。瘦果倒卵形，乳白色。

生長習性：大陸各省均有栽培

利用部位：花

主要成分：carthamin、neo-carthamin、acarthamone、紅花素、saffor yellow

藥效：用於閉經痛經，瘀血作痛，心絞痛，冠心病，跌打損傷。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.489。

編號：TARI-015 中文名稱：苦艾

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Artemisia abrotanum*

植物特徵：半常綠的多年生叢生植物，具濃烈香味，葉線形，夏季開小而密集的黃色小花。

生長習性：排水良好的土壤，向陽處。

利用部位：莖，葉。

藥效：葉可製香醋，花露水，百花香。擦於皮膚可驅蠅，置於衣物上可防蛀。又可泡茶飲用，並驅除孩童的腸道寄生蟲。葉在沐浴及敷劑中

可治療皮膚疾患，置於枕中可治失眠症。

出處：藥用植物圖鑑 P.150。

編號：TARI-016 中文名稱：茵陳蒿

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Artemisia capillaris* Thunb.

植物特徵：多年生草本，高 40-100 厘米，莖直立、木質化，表面有縱條紋，紫色多分枝，老枝光滑，幼嫩枝被有灰白色細柔毛。營養之上的葉柄長約 1.5 厘米；葉片 2-3 回羽狀裂或掌狀裂，小裂片線形或卵形，密披白色絹毛。花期 9-10 月，果期 11-12 月。

生長習性：多生於山坡、河岸、沙礫地。對氣候適應性較強，排水良好向陽而肥沃的砂質壤土較好。

利用部位：藥用幼苗。

主要成分：蒿屬香豆精、綠原酸、咖啡酸、 $\beta$ -蒎烯、茵陳炔酮、茵陳烯酮、茵陳炔、茵陳素。

藥效：清熱利濕。治溼熱黃疸、小便不利、瘡疥。

出處：中藥大辭典(下) P.1588。

編號：TARI-017 中文名稱：白丑牛

科名：旋花科 ( Convolvulaceae )

學名： *Pharbitis (Ipomoea) nil* (Linn.) Roth

植物特徵：一年生攀緣性草本，莖分枝，葉互生，具長柄，葉片心臟形，裂葉狹披針形，全緣無毛，花冠漏斗狀，蒴果球形，種子 5~6 顆，白色、淺黃色。

生長習性：亞洲熱帶地區

利用部位：種子

主要成分：pharbitic acid, ipurollic acid, 葡萄糖和鼠李糖

藥效：瀉下，利水，除濕熱

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.176。

編 號：TARI018 中文名稱：白芥子

科 名：十字花科 (Cruciferae)

學 名：*Sinapis alba* L.

植物特徵：一年生或兩年生草本，高 60-120cm，莖上部分枝，被白色粗毛。葉互生，莖下部葉具長柄，葉寬橢圓形或倒卵形，長 6-15cm，大頭羽裂或近全裂。總狀花序頂生或腋生，花瓣黃色，寬卵形。長腳果圓柱形，長 2-4cm，密被白色粗毛。種子近球形，淡黃色，約 2mm。花期 4-6 月，果期 6-7 月。

生長習性：目前均有栽培，分布於山西、山東、安徽、新疆、四川、雲南等地。

利用部位：成熟種子。

主要成分：含白芥子甘、脂肪油、芥子酵素、芥子鹼等。

藥 效：有利氣化痰，溫中散寒，通絡止痛的功能。

出 處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.141。

編 號：TARI019 中文名稱：板藍根

科 名：十字花科 (Cruciferae)

學 名：*Isatis indigotica* Fort.

植物特徵：2 年生草本，主根深長，外皮淺黃棕色。莖直立，上部多分枝。葉互生，基生葉較大，具柄，葉片長圓狀橢圓形，全緣或波狀，有時呈不規則齒裂，莖生葉長圓形至長圓狀倒披針形；闊總狀花序，花梗細長，長角果，花期 5 月，果期 6 月。

生長習性：分布於我國華北及陝西、山東等地

利用部位：根、根莖。

主要成分：indoyl- -glucoside、穀甾醇、靛紅、板藍根乙素(C<sub>5</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>)、板藍根丙素(C<sub>26</sub>H<sub>48</sub>O<sub>16</sub>)、板藍根丁素(C<sub>18</sub>H<sub>30</sub>O<sub>10</sub>)、植物蛋白、樹脂狀物、糖類。根中含精氨酸、穀氨酸、酪氨酸。

藥 效：味苦，性寒。有清熱解毒、涼血的功能。用於溫熱發熱，發熱感冒，咽喉腫爛。

出 處：中國本草彩色圖鑑（上） P.138。

編 號：TARI-020 中文名稱：栝蘡

科 名：葫蘆科（Cucurbitaceae）

學 名：*Trichosanthes kirilowii* Maxim.

植物特徵：多年生草質藤本，長達 10 米。塊根肥厚，莖攀緩，多分枝，表面有淺縱溝，光滑無毛；捲鬚腋生，細長，先端 2 歧。葉互生，葉片近圓形或心形，長寬各 8-20 厘米，常為 5-7 淺裂或中裂，裂片倒卵形至橢圓狀披針形，先端急尖或短漸尖，邊緣有疏齒或再做淺裂，幼時兩面疏生柔毛，老時下面有粗糙斑點。花期 7-8 月，果期 9-10 月。

生長習性：生長於山坡草叢、林邊、陰濕山谷中，喜溫暖濕潤、土層深厚、肥沃疏鬆、排水良好的砂質壤土。

利用部位：藥用果實。

主要成分：果實含三帖皂甘、有機酸、樹脂、糖類和色素。種子含脂肪油。

藥 效：潤肺、化痰、散結、滑腸。治痰熱咳嗽、胸痹、結胸、肺萎咳血、消渴、黃疸、便秘、癰腫初起。

出 處：中藥大辭典(下) P.1780。

編 號：TARI-021 中文名稱：葛鬱金

科 名：葛鬱金科（Cucurbitaceae）

學 名：*Curcuma aromatica* Salisbury

植物特徵：多年生宿根性草本。株高 80~120cm，根狀莖肉質肥厚，橢圓形或長橢圓形，根粗末端肥大呈紡錘形。葉片長橢圓形，先端細尾尖，全緣具鞘狀葉，穗狀花序圓錐形，苞片長圓形，白色帶紅暈，頂端具小突尖，被毛，花萼筒形，白色被疏毛，花冠漏斗狀。

生長習性：全省各地零星栽培或山野馴化自生

利用部位：根狀莖

主要成分：camphene, camphor, sesquiterpenes, phellandrene, curcumol, curcumin, turmerone 揮發油

藥效：行氣解鬱，化瘀止痛，利膽退黃，涼血止血

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 5 P.281。

編號：TARI-022 中文名稱：柏籽(柏樹籽)

科名：柏科 ( Cupressaceae )

學名：*Platycladus orientalis*(L.)Fanco(*Biota orientalis* (L.)Endl.,*Thuja orientalis* L.

植物特徵：常綠喬木，葉片鱗片狀，斜方形；花單性，雌雄同株，生於上年小枝頂端，雄花生於下部的小枝頂端，雌花生於上部的小枝頂端；雄球花數目較雌球花數目多；雄球花有短梗，卵圓形，黃色，具細短花絲，雄球花無梗，有心皮；球果圓球形，成熟時木質化，種子橢圓狀卵形，紅棕色，無翅。

生長習性：生於平原、山坡或山崖。

利用部位：種仁

主要成分：脂肪油、皂甘、少量揮發油、植物甾醇及維生素 A、蛋白質。

藥效：用於虛煩失眠、心悸怔忡、陰虛盜汗、腸燥便秘。

出處：中國本草彩色圖鑑（中） P.172。

編號：TARI-023 中文名稱：甘遂

科名：大戟科 ( Euphorbiaceae )

學名：*Euphorbia kansui* T. P. Wang

植物特徵：多年生草本，有白色乳汁。根細長稍彎曲，部分呈鏈球狀，有時呈長橢圓形，外皮棕褐色。莖直立，無毛下部稍木質化。葉互生，近無柄，條狀披針形或披針形，無毛，全緣。頂生總狀花序。蒴果近球形。

生長習性：生於荒坡草地、路旁。

利用部位：乾燥的根。

主要成分：根含 Euphorbin , Euphorbol , Kanzuiol ,

出 處：中國本草彩色圖鑑（上） P.90。

編 號：TARI-024 中文名稱：金剛纂

科 名：大戟科（ Euphorbiaceae ）

學 名：*Euphorbia antiquorum* Linn.

植物特徵：多年生灌木，莖直立，肉質，內含白色乳質，樹皮粉綠白色，老莖圓柱狀，或鈍三至六角形，小枝具 3-5 條後而作波浪形的翅，翅的凹陷有一對銳刺。單葉互生，密生枝端，具短柄，由翅邊生出，肉質，倒卵形，長 8-12cm，寬 2-4cm，基部楔形，先端渾圓，全緣，葉麵深綠，背面稍淺。花期 3-4 月。

生長習性：原產印度、斯里蘭卡，現全世界各地均分布，做綠籬或庭園零星栽培。

利用部位：藥用全株。

主要成分：含三帖類、固醇、黃酮類、糖類、氨基酸、檸檬酸、蘋果酸、延胡索酸等。

藥 效：莖有消腫、通便、殺蟲之效。治急性腸胃炎、腫毒、大瘡、皮膚病等。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.46。

編 號：TARI-025 中文名稱：紅蓖麻

科 名：大戟科（ Euphorbiaceae ）

學 名：*Ricinus communis* Linn.

植物特徵：枝葉紅褐色，常被白粉物。葉互生枝端，具長柄，葉片盾狀近圓形，掌狀分裂。花單性，雌雄同株，總狀或圓錐花序，花育下部為雄花，上部為雌花。蒴果球形，具粗刺；種子橢圓形，光滑，被暗褐色斑

紋。花期 4-6 月，果期 6-7

生長習性：熱帶地方

利用部位：根，莖，葉，種子。

主要成分：蔗糖，葡萄糖，果糖，鼠李糖，木糖，綿子糖，1-tridecene-3,5,7,9,11-pentyne，-sitosterol，脂肪酸，蓖麻鹼等。

藥效：蓖麻根及莖可治癰疽，精神分裂症，破傷風，風溼骨痛，脫肛，盲腸炎；蓖也麻葉治咳嗽痰喘，腳氣，風濕病關節炎；種子為外科要藥。治水腫腹滿，大便硬結，顏面神經麻痺；油有瀉下通便，殺菌消炎之效。

出處：原色臺灣藥用植物圖鑑(4) P.58。

編號：TARI-026 中文名稱：蓖麻

科名：大戟科 (Euphorbiaceae)

學名：*Ricinus communis* L.

植物特徵：一年生草本，在熱帶變成多年生灌木，高 2-3 米，莖直立，無毛，綠色或稍紫色，具白粉。單葉互生，具長柄，葉片盾狀圓形，直徑 20-40cm，掌狀分裂至葉片的一半以下，7-9 裂，邊緣有不規則鋸齒。花單性，總狀或圓錐花序頂生，下部生雄花，上部生雌花。蒴果球形，有刺，成熟時開裂。種子微扁廣卵形，長 8-18mm，直徑 6-9mm。花期 5-8 月，果期 7-10 月。

生長習性：全國大部分地區均有栽培。

利用部位：藥用種子。

主要成分：含脂肪油、ricinine、ricin、脂肪酵素、acidic ricin、basic ricin 等。

藥效：消腫拔毒，瀉下通滯。治癰疽腫毒，喉痺，水腫腹滿，大便燥結等。

出處：中藥大辭典(下) P.2446。

編號：TARI-027 中文名稱：薏苡

科名：禾本科 (Gramineae)



學 名：*Coix lacroyma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf

植物特徵：一年生草本，莖直立，有節。葉鞘長於節間，葉舌硬，頂端有短毛，葉片條狀披針形，邊緣稍粗糙，總狀花序腋生，成束，常下傾，小穗單性，雌小穗位於花序下部，包藏於總苞中，常 2~3 小穗生一節，僅一枚發育成熟，總苞卵形，果實成熟時總苞莖堅硬，內含一顆果

生長習性：生於河邊、溪流邊或陰濕河谷中

利用部位：種子

主要成分：coixenolide, coiol, 穀甾醇

藥 效：健脾利濕，清熱排毒

出 處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.518。

編 號：TARI-028 中文名稱：青脆枝

科 名：茶茱萸科 ( Icacinaceae )

學 名：*Nothapodytes foetida* (Wight.) Sleumer

植物特徵：常綠灌木至小喬木。樹幹灰色，幼枝淡黃綠色，具稜線，被皮目。葉互生，具長柄，密生枝端葉片卵狀橢圓形至披針狀長橢圓形，全緣。聚繖花序或繖房花序頂生，被細毛。小花多數，白色或黃白色。花萼杯狀，兩面被絨毛。核果長橢圓狀卵形或卵圓形。花期 2-4 月。果期 8-10 月。

生長習性：生於熱帶地區

利用部位：根部

主要成分：莖含 9-甲氧基喜樹鹼 9-methoxycamptothecine、胡盧巴鹼 trigonelline

藥 效：根或根皮有祛風除濕，理氣散寒，抗癌之效。治關節疼痛，疝氣，浮腫，癌症。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 5 P.133。

編 號：TARI-029 中文名稱：射干

科 名：鳶尾科 ( Iridaceae )

學 名：*Belamcanda chinensis* (L.) DC.

植物特徵：多年生宿根草本。根莖橫走，節狀，內部鮮黃色，鬚根多數。莖直立。葉著生，互生，扁平；總花序頂生，排成繖房狀；蒴果橢圓形或倒卵形。

生長習性：喜生於溫暖乾燥之壤土。

利用部位：根莖

主要成分：根莖含 belamcandin, iridin, tectoridin, tectorigenin, 葉 花含 mangiferin

藥 效：對皮膚癬菌有抑制作用。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.271。

編 號：TARI-030 中文名稱：丹參

科 名：唇形科 (Labiatae)

學 名：*Salvia miltiorrhiza* Bge.

植物特徵：多年生草本直立草本，根肉質，圓柱形，莖四方形，葉對生，奇數羽狀複葉，輪傘花序組成頂生或腋生總狀花序，花紫藍色，小堅果橢圓形，黑色

生長習性：山坡、林下或溪邊

利用部位：根及根狀莖

主要成分：tanshinone, tanshinone A, tanshinone B, tanshinone 、

藥 效：祛瘀止痛，活血調經，養心除煩，排膿生肌

出 處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.413。

編 號：TARI-031 中文名稱：白蘇子

科 名：唇形科 (Labiatae)

學 名：*Perilla frutescens* (Linn.) Brittiner

植物特徵：一年生草本。全株有香氣。莖直立，鈍四棱形，多分枝。葉對生，葉片卵形或卵狀圓形，鋸齒緣，有腺點。總狀花序腋生及頂生。小堅果，褐色或灰白色，倒卵形，細小。

生長習性：臺灣全境山區之村落空曠地，路旁自生。

利用部位：全株。

主要成分：全草揮發油，egomaketon，matsutake alcohol，葉含 perillaketone。種子含脂肪油。

藥效：根有祛風散寒，降氣除痰之效。梗有止痛，安胎之效。葉有解表散寒，解魚蝦毒之效。種子有下氣，消痰之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 5 P.184。

編號：TARI-032 中文名稱：朱唇花

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Salvia coccinea* Linn.

植物特徵：多年生草本，株高 50~100cm，莖直立，葉對生，基部心形或鈍形，先端尖，輪繖總狀花序，花期 6~8 月，果期 9~11 月。

生長習性：原產熱帶美洲

利用部位：全草

主要成分：含 saluianin

藥效：全草有涼血，止血，清熱，發汗，利濕消腫，散結之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.195。

編號：TARI-033 中文名稱：直立普列薄荷

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Mentha pulegium* var. *erecta*

植物特徵：株型直立，

生長習性：喜生於溫暖潮濕之壤土。

利用部位：全株

主要成分：精油

藥效：可驅昆蟲，治療月經延遲，但劑量過大則有毒，會引起流產。

出處：藥用植物圖鑑 P.191。

編號：TARI-034 中文名稱：茺蔚子

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Leonurus japonicus* Thunb.

植物特徵：1 年年生或 2 年生草本，莖四棱形，有節，被倒生糙伏毛，多分枝。葉對生，葉形不一，基部葉圓心形，下部葉呈掌狀 3 裂；輪繖花序腋生，花梗短或無；花萼鐘形；堅果三棱形；花期 5-7 月，果期 8-9 月。

生長習性：生於山坡草地，路旁，田邊，尤以陰處為多。

利用部位：全株、果實。

主要成分：leonurinine、脂肪油、水蘇鹼。

藥效：味辛、苦，性微寒。用用於月經不調、痛經、目赤頭痛、頭暈脹痛。

出處：原色臺灣藥用植物圖鑑(1) P.183。

編號：TARI-035 中文名稱：荊芥

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Schizonepeta tenuifolia* (Benth.) Briq.

植物特徵：1 年生草本，高 60~90cm，全株被灰白色短柔毛，有強烈香氣。莖直立，四棱形，基部稍帶色，上部有分枝。葉對生，莖基部葉無柄或近無柄，羽狀分裂，裂片 3~5，兩面均被柔毛，下面有凹腺點。輪繖花序，多輪密集於枝端，形成間斷的假穗狀花序；苞片葉狀，小苞片條形，極小；花萼漏斗狀倒圓錐形，被白色柔毛，具黃綠色腺點；花冠淡紫紅色，二唇形。花期 6~7 月，果期 8 月。

生長習性：多為栽培，亦有野生。

利用部位：全草。

主要成分：主含揮發油，中主要成分為右旋薄荷酮、消旋薄荷酮、左旋胡薄荷酮及少量右旋檸檬烯。

藥效：味辛，性微溫。生用有解表散風、透疹的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.415。

編號：TARI-036 中文名稱：迷迭香

科名：唇形花科 ( Labiatae )

學名：*Rosmarinus officinalis* L.

植物特徵：常綠小灌木，高約 1-2 米，有纖弱、灰白色的分枝，全株具香氣。

葉對生，無柄；葉片線形，革質，長約 3-4 厘米，寬約 2-4 厘米，上面暗綠色，平滑；下面灰色，披毛絨，有鱗線，葉緣反轉，下面主脈明顯。花期 4-6 月。

生長習性：原產南歐各國，我國亦有栽培。

利用部位：藥用全草。

主要成分：葡萄糖甘、鼠尾草苦內酯、迷迭香鹼、異迷迭香鹼、-香樹脂醇、白樺脂醇、熊果酸、-谷甾醇、揮發油等。

藥效：健胃、發汗、治頭痛。

出處：中藥大辭典(下) P.1738。

編號：TARI-037 中文名稱：黃芩

科名：唇形科 ( Labiatae )

學名：*Scutellaria baicalensis* Georgi

植物特徵：多年生草本，高 30~60cm。根莖肥厚，斷面黃色 莖基部伏地，稍木質。葉交互對生，近無柄，葉披針形至條狀披針形，兩面幾無毛，下面被腺點。總狀花序在基頂聚成圓錐狀；下部苞片似葉，上部較小，卵狀披針形；花萼唇形，紫綠色，上唇背部有盾狀附屬物，果時增大；花冠 2 唇形，藍紫色或紫紅色，上唇盔狀，下唇寬，中央有淺紫色斑，花冠管基部驟曲；雄蕊 4，稍露出，藥室裂口有白色髯毛；子房 4 深裂，生於環狀花盤上；花柱基生，先端 2 淺裂。小堅果 4，球形，黑褐色，有瘤；包圍於增大的宿萼中。花期 6~9 月，果期 8~10 月。

生長習性：生於山野、山坡草地、路邊。

利用部位：根莖。

主要成分：根莖含 baicalin、baicalein、wogonin、wogonside、neobaicalein，可加 koganebanain、skullcapflavone，、oroxilin A、-methoxy-nor-wogonin、2',5、8-trihydroxy- -methoxyflavone、4',5,7-trihydroxy-6-methoxyflavanone，以及 -穀甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、baicalinase。

藥效：味苦，性寒。有清熱、燥濕、解毒、止血的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.416。

編號：TARI-038 中文名稱：羅勒

科名：脣形花科 (Labiatae)

學名：*Ocimum basilicum* L.

植物特徵：一年生直立草本，全體芳香，高 20-70 厘米。莖四方形，上部多分枝，表面通常紫綠色，被柔毛。葉對生，卵形或卵狀披針形，長 2-6 厘米，寬 1-3.5 厘米，先端急尖或漸尖，基部楔形，邊緣有疏鋸齒或全緣，下面有腺點，葉柄長 0.7-2 厘米。花期 7-9 月，果期 8-10 月。

生長習性：喜溫暖潮濕的氣候，排水良好、肥沃的砂質壤土或腐植質壤土為佳。

利用部位：藥用全草。

主要成分：含揮發油、羅勒烯、-蒎烯、芳樟醇、檸檬烯、甲基胡椒酚、丁香油酚、茴香醚、桂皮酸甲酯等。

藥效：疏風行氣、化濕消食、活血解毒。治外感頭痛，食脹氣滯，月經不調，跌打損傷，蛇蟲咬傷，皮膚濕瘡。

出處：中藥大辭典(上) P.1357。

編號：TARI-039 中文名稱：藿香

科名：脣形科 (Labiatae)

學名：*Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Kuntze

植物特徵：多年生草本，有香味。莖直立，四棱形，疏被柔毛和腺體。葉對生，

葉片心狀卵形至橢圓形，輪繖花序集成頂生圓筒狀的假總狀花序，苞片披針形或線形

生長習性：生於草坡或路旁

利用部位：地上部

主要成分：揮發油，methyl-chavicol，檸檬烯、芳樟醇，3-octonone，3-octanol

藥效：祛暑解表，化濕和中、理氣開胃

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.401。

編號：TARI-040 中文名稱：大刀豆

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC.

植物特徵：一年生纏繞草質藤本。莖無毛，3 出複葉，總狀花序腋生，花疏，有短梗，莢果大而扁，長 10~30 厘米，被伏短生細毛，邊緣有隆脊，先端彎曲成鉤狀，內含種子 10~14 粒。

生長習性：喜溫暖，不耐寒。以排水良好而疏鬆的砂質壤土較好

利用部位：種子

主要成分：尿素酶、血球凝集素、刀豆氨酸、澱粉、蛋白質、脂肪

藥效：抗腫瘤作用

出處：中藥大辭典（上）P。

編號：TARI-041 中文名稱：甘草

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.

植物特徵：多年生草本，高 30-80cm。根莖圓柱形，主根甚長，粗壯，味甜，外皮紅棕色或暗棕色。莖直立，基部稍帶木質，被白色短柔毛。奇數羽狀複葉，互生，葉柄長約 6cm，托葉披針形，早落，小葉 5-7，卵狀橢圓形，長 2-5.5cm，寬 1-3cm，兩面被腺體及短毛。總狀花序腋生，花密集。莢果扁平，常密集，彎曲呈鐮狀或環狀，密被棕色

刺毛狀腺體。種子 2-8，扁圓形或腎形。花期 6-7 月，果期 7-9 月。  
生長習性：生長於乾燥草原向陽山坡。  
利用部位：藥用根部。  
主要成分：含甘草甜素，甘草甘，異甘草甘，甘草西啶，甘草刺酮，脫腸草素，  
繖形花內酯等。  
藥效：有補脾益氣，止咳祛痰，清熱解毒，緩急定痛，調和藥性的功能。  
出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.199。

編號：TARI-042 中文名稱：沙苑子  
科名：豆科 ( Leguminosae )  
學名： *Astragalus complanatus* R. Br.  
植物特徵：多年生草本，高達 1m。莖略扁，多分枝。奇數羽狀複葉互生，小  
葉片橢圓形。總狀花序腋生。花冠蝶形，黃色。花藥細小。莢果紡  
錘形。種子圓腎形，表面灰棕色至深棕色，光滑。花期 8~9 月，果  
期 9~10 月。  
生長習性：多生於山坡、草叢田邊及路旁。  
利用部位：乾燥成熟種子。  
藥效：腎虛腰痛，遺精早泄，白濁帶下，縮尿，明目的功能。  
出處：中國本草彩色圖鑑（中） P.132。

編號：TARI-043 中文名稱：決明子  
科名：豆科 ( Leguminosae )  
學名： *Cassia tora* L.  
植物特徵：一年生草本，植株較小，被柔毛，一般不超過 130cm，臭味較濃。  
莖上部多分枝 葉互生，偶數羽狀複葉，小葉 3 對，倒卵形，長 2-3cm，  
寬 1.5-3cm，基部兩側不對稱，全緣。花成對腋生，黃色，子房細  
長。莢果較短，線形，略扁，弓形彎曲，長 6-14cm，寬 2-5cm。種  
子稜柱形，褐綠色。花期 8-10 月，果期 9-11 月。



生長習性：野生於山坡、林邊。

利用部位：藥用種子。

主要成分：種子含大黃素、大黃酸、鈍葉決明素、黃決明素、chrysophanol、xanthone、蛋白質、穀甾醇、氨基酸等。

藥效：有清肝，明目，通便等功能。用於頭痛、眩暈、目赤腫痛、青光眼、降血壓等。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.190。

編號：TARI044 中文名稱：赤小豆

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Phaseolus caicaratus* Roxb.

植物特徵：一年生直立草本，或上部纏繞狀，高 20-75cm。三出複葉，葉柄長 7-17cm，小葉紙質，披針形或長圓狀披針形至卵圓形，長 4-9cm，寬 2-6cm。總狀花序，有花數朵或多數，長約 1cm，花冠蝶形黃色。莢果細瘦，長約 6-13cm，彎曲呈鐮形。種子 6-10 粒，暗紅色長橢圓形，長 5-8mm，直徑 3-4mm。花期 5-8 月，果期 8-9 月。

生長習性：栽培種，也有野生。

利用部位：藥用種子。

主要成分：種子含蛋白質、脂肪酸及皂甘、澱粉、煙酸、糖類、維生素 A、B、植物甾醇和色素等。

藥效：有利水除濕，和血排膿，消腫解毒的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.205。

編號：TARI045 中文名稱：金合歡

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Acacia farnesiana* (Linn.) Willdenow

植物特徵：鮮黃色，甚香。

生長習性：熱帶地方

利用部位：根、樹皮

主要成分：樹皮含兒茶鞣質(catechol tannin)

藥效：治外傷，黏膜發炎。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 2 P.97。

編號：TARI-046 中文名稱：扁豆

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Dolichos lablab* L.

植物特徵：1 年生纏繞草質藤本，經無毛或被柔毛。葉三出複葉；把葉披針形或三角狀卵形，被毛，頂生小葉寬三角狀卵形，全緣，兩面均被疏短柔毛；總狀花序腋生，花萼寬鐘狀，花冠蝶形。莢果倒卵狀長橢圓形，扁平。種子扁橢圓形，白色。花期 6-8 月，果期 9 月。

生長習性：喜生於溫暖乾燥之壤土。

利用部位：種子、花

主要成分：種子含蛋白質，維生素 B 及 C、胡蘿蔔素、Stachyose、麥芽糖、棉子糖、1-pipecolic acid、phytoagglutinin

藥效：種子用於脾胃虛弱、少食便溏、暑濕吐瀉、赤白帶、小兒疳積。花用於中暑發熱，嘔吐，赤白帶下，痢疾。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.194。

編號：TARI-047 中文名稱：望江南

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Cassia occidentalis* Linn.

植物特徵：一年生灌木草本。葉互生，柄基部具腺體 1 個，小葉偶數對生羽狀複葉，披針形或披針狀橢圓形。繖房狀總狀花序，腋生或頂生，梗被疏毛，苞片卵形，早落性。萼片 5 枚，花瓣 5 枚，黃色，倒卵形或橢圓形，先端圓形或微凹，基部具短爪，雄蕊 10 枚，3 枚退化。子房線形而扁，花柱絲狀，內彎，柱頭截形。莢果扁平，長約 10cm，

線形，具橫隔膜，淡棕色，被稀毛，種子扁圓形，灰褐色，花期 4~6 月間。

生長習性：零星栽培

利用部位：莖、葉、種子

主要成分：dianthronic heteroside、1,8-dihydroxyanthr-aquinone、  
-hydroxyanthraquinone、emodin、quercetin

藥 效：莖葉有解熱，清肝，和胃，消腫解毒之效。種子有清肝明目，健胃，  
通便，解毒之效。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.89。

編 號：TARI-048 中文名稱：黃耆

科 名：豆科 ( Leguminosae )

學 名：*Astragalus membranaceus*(Fisch.) Bunge

植物特徵：為高大草本，高 40~150 厘米或稍過之；主根細瘦圓柱狀，長 25~75 厘米，稍扭曲；莖被長柔毛。一回奇數羽狀複葉互生，葉軸被長柔毛；小葉卵狀披針形或橢圓形，頂端鈍圓；托葉狹披針形，被白色長柔毛。春、夏二季開花。總狀花序腋生，有長梗，花梗基部有線形苞片；萼管狀，長約 5 毫米；花冠蝶形，白色，旗瓣無爪，翼瓣和龍骨瓣有長爪，比旗瓣短；子房有柄，被毛。莢果膜質，膨脹，卵狀長圓形，被黑色短柔毛。

生長習性：陽山的草叢和灌叢。

利用部位：根。

藥 效：甘，微溫。歸肺、脾經。補脾益氣，固表止汗，利尿消腫，排膿。

編 號：TARI-049 中文名稱：葫蘆巴

科 名：豆科 ( Leguminosae )

學 名：*Trigonella foenum-graecum* Linn.

植物特徵：一年生草本。株 30~50cm，全株被稀疏毛。莖直立，分枝成叢生，

中空，表面天藍色。葉互生，柄長 6~12mm，托葉與葉柄連合，卵形，先端尖，三出複葉，小柄長 1~2mm，小葉卵形、長卵形至長圓狀披針形，長 1~3cm，寬 1~1.5cm，基部狹尖，先端鈍形，葉片上半部鋸齒緣，下部近全緣，兩面疏被毛。花 1~2 朵腋生，幾無梗。花萼筒狀，萼齒披針形，外被長柔毛。花冠蝶形，長 13~18mm，白色或黃白色，基部稍帶紫堇色，旗瓣長圓形，頂端深波切狀，龍骨瓣偏匙形，翼瓣耳形。雄蕊 10 枚，1 枚離體。子房線形，上端漸細，柱頭稍彎曲。莢果長扁筒形，長 6~12cm，寬約 5mm，直或稍彎曲，被毛，先端漸細尖形。種子多數，腎狀長橢圓形，堅硬，長約 4mm；淡棕褐色。花期 3~6 月。果期 4~7 月。

生長習性：溫帶地區。

利用部位：種子

主要成分：種子含葫蘆巴鹼(trigonelline)，膽鹼(choline)，龍膽鹼(gentianine)，番木瓜鹼(carpaine)，薯蕷皂?(dioscin)。

藥效：種子有補腎陽，祛寒濕，滋養，強精，止痛之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 5 P.102。

編號：TARI050 中文名稱：補骨脂

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名：*Psoralea corylifolia* L.

植物特徵：1 年生草本，莖直立，枝堅硬，單葉互生，基部圓形或微心形，邊緣有不規則粗齒，兩面有顯著黑色腺點，葉脈及緣處有毛，花萼鐘形，淡黃褐色，花期 7~8 月，果期 9~10 月。

生長習性：生於山坡 溪邊 田邊草叢中，各地多有栽培。

利用部位：果實

主要成分：含有香豆精類化合物，psoralen，isopsoralen，angelicin，psoralidin，corylidin，黃酮類化合物

藥效：有補腎助陽功能，虛寒喘咳，外用於白癜風。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.207。

編號：TARI-051 中文名稱：槐

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Sophora japonica* L.

植物特徵：落葉喬木，高達 25m，樹皮灰色，有臭味。幼樹小枝，具短毛，有皮孔。奇數羽狀複葉，互生，葉柄基部膨大，葉片長 15-25cm，小葉 7-17，小葉柄長 2-4mm，有毛，小葉卵狀長圓形或成卵狀披針形，長 2.5-7cm，寬 1.2-2.5cm，全緣。圓錐花序頂生，花梗及小花梗均有毛，花乳白色，長 1.5cm。莢果圓柱形，長 2.5-5cm，有節，綠色肉質。種子 1-6，深棕色，腎形。花期 7-8 月，果期 9-10 月。

生長習性：生於山坡、平原或植於庭園。

利用部位：藥用花及果實。

主要成分：含芸香甘、三帖皂甘、betulin、sophoradiol、sophoricoside、sophorose 等成分。

藥效：花清熱、涼血、止血；槐角清潤肺、涼血止血。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.212。

編號：TARI-052 中文名稱：樹豆

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名： *Cajanus cajan* (Linn.) Millsp.

植物特徵：灌木，高 1-3m，全株被灰白色絨毛。葉互生，3 出複葉，小葉長橢圓狀披針形，長 3-10cm，寬 1-3cm，基部漸狹形，先端漸尖，全緣。春、夏間花果期。

生長習性：原產熱帶亞洲，現台灣各地零星栽培，已成歸化種。

利用部位：藥用全株。

主要成分：種子主要含澱粉、蛋白質。

藥效：清熱解毒，補中益氣，利水消食，止血止痢。治心虛、水腫、血淋

瘧血、腳氣、痢疾、癰疽腫毒。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.85。

編號：TARI-053 中文名稱：知母

科名：百合科 ( Liliaceae )

學名： *Anemarrhena asphodeloides* Bge.

植物特徵：多年生草本，根莖橫走，肥厚，具殘留纖維狀殘葉基，黃褐色，下部生多數肉質鬚根。黃褐色，下部生多數肉質鬚根。

生長習性：生於山坡，乾燥丘陵地或草原。

利用部位：根莖

主要成分：timosaponinA-1、A-2、A-3、A-4、A-5、A-6

藥效：用於熱病煩渴，消渴，肺熱咳嗽，午後潮熱，夢遺，胎動不安。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.552。

編號：TARI-054 中文名稱：韭

科名：百合科 ( Liliaceae )

學名： *Allium tuberosum* Rottler

植物特徵：多年生草本。具特殊氣味，根莖橫臥，具多數鬚根，並著生小鱗莖，呈卵狀圓柱形。葉成束基生，長線形，扁平，先端銳尖，全緣，光滑無毛。花莖三棱形，繖形花序，頂生。蒴果倒心狀三棱形，綠色。種子黑色，扁平，類半卵圓形，邊緣具稜。花果期 7-10 月。

生長習性：喜生於溫暖潮濕之壤土。

利用部位：根、葉、種子

主要成分：全草含硫化化合物，甘類，苦味質。種子含生物鹼，皂甘。

藥效：根有溫中，行氣，散瘀之效。治皮食積腹脹，赤白帶下，吐血跌打損傷。葉有溫中，行氣，散血，解毒之效。治噎膈，反胃，吐血，尿血，痢疾，脫肛。種子有補肝腎，暖腰膝，壯陽固精之效。治陽萎夢遺，小便頻數，遺尿，腰膝酸軟冷痛，瀉痢，淋濁，帶下。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 2 P.273。

編 號：TARI-055 中文名稱：細香蔥

科 名：百合科 ( Liliaceae )

學 名： *Allium ascalonicum* L.

植物特徵：多年生草本，簇生。根堅韌，鱗莖不明顯，外包皮膜。葉基生，線狀，中空而細，長 15-60 厘米。花葶自葉叢抽出，花期 6 月。

生長習性：全國各地皆有栽植。

利用部位：藥用全草。

主要成分：含巴豆醛、甲基丙烯二硫化物、-谷氨醯太等。

藥 效：通氣發汗、除寒解表、治風寒感冒頭痛。外敷寒濕、紅腫、痛風、瘡瘍。

出 處：中藥大辭典(上) P.1481。

編 號：TARI-056 中文名稱：小冬葵子

科 名：錦葵科 ( Malvaceae )

學 名： *Malva verticillata* Linn.

植物特徵：一年生草本。莖直立，被疏毛或幾無毛。葉互生，掌狀，圓腎形或近圓形，基部心形。果實扁圓形，由 10~12 心皮組成，心皮無毛，淡棕色

生長習性：分部各地

利用部位：種子

主要成分：脂肪油、蛋白質

出 處：中藥大辭典 (上) P.765。

編 號：TARI-057 中文名稱：冬葵子

科 名：錦葵科 ( Malvaceae )

學 名： *Malva verticillata* Linn.

植物特徵：二年生草本。全株被星狀毛。莖直立。葉互生，具托葉，葉腎形至近圓形。花叢生葉腋，花小，淡紅色。蒴果扁圓形，熟時心皮分裂，種子腎形。花期夏、秋間，果期秋、冬間。

生長習性：原產亞熱帶至溫帶地區。臺灣早年自我國大陸引種栽培，供蔬食，惟山地農園或路旁多見馴化自生。

利用部位：根，花，葉，種子。

主要成分：花、葉均含黏液質。葉含 malvalic acid, sterculic acid, 單糖，蔗糖，澱粉。花含花青素。種子含脂肪油，揮發性精油，蛋白質。

藥效：根有清熱，解毒，利尿，通便之效。枝葉有補肝明目，清熱利尿，滑腸通便之效。種子有利水，下乳之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.113。

編號：TARI058 中文名稱：藥蜀葵

科名：錦葵科 (Malvaceae)

學名：*Althaea rosea* (L.)Cav.

植物特徵：二年生草本，高 2.5 米，莖直立，具星狀簇毛。葉互生，圓形至圓卵形，長 6-10 厘米，寬 5-10 厘米，先端圓鈍，基部心形，通常具 3-7 淺裂，邊緣具不整齊的鈍齒，兩面均有星狀毛，葉柄長約 4-8 厘米，具星狀簇毛。花單生於葉腋，有柄長約 2.5 厘米，花冠直徑約 7mm，紫紅色、淡紅色或白色，花瓣 5，倒卵形。果實扁球形，直徑約 3mm，種子斜腎臟形，側面有斜紋。花期 5-10 月。

生長習性：喜溫暖向陽的環境，對土壤要求不嚴，但以疏鬆、肥沃、深厚的夾砂土較好。

利用部位：藥用全株。

主要成分：根含大量黏質、pentosans、methyl pentosans、uronic acid、galactan、rhamnosan 等成分。果含脂肪油、油酸等成分。

藥效：利水通淋，滑腸。治水腫、淋病、便秘、瘡疥等。

出處：中藥大辭典(下) P.2487。



編號：TARI-059 中文名稱：桑椹

科名：桑科 (Moraceae)

學名：*Morus alba* Linn.

植物特徵：乾燥果穗呈長圓形，長 1-2 厘米，直徑 6-10 毫米。基部具柄，長 1-1.5 厘米。表面紫紅色或紫黑色，果穗由 30-60 個瘦果集合而成，瘦果卵圓形，稍扁，長 2-5 毫米，外具膜質苞片 4 枚。胚乳白色。質油潤，富有糖性，氣微，味微酸而甜。

生長習性：全國大部分地區均產。

利用部位：藥用果實。

主要成分：果實含糖、鞣酸、蘋果酸、維生素和胡蘿蔔素。桑椹油的脂肪酸主要由亞油酸和少量的硬脂酸、油酸等組成。

藥效：補肝、益腎、熄風、滋液。治肝腎陰虧、消渴、便秘、目暗、耳鳴、關節不利。

出處：常見中草藥 1 P.22。

編號：TARI-060 中文名稱：大車前草

科名：車前科 (Plantaginaceae)

學名：*Plantago asiatica* L.

植物特徵：多年生草本，連花莖高達 50 厘米，具鬚根。葉根生，具長柄，葉片卵形或橢圓形，種子 4~8 枚，近橢圓形，黑褐色。

生長習性：生長在山野、路旁、田埂及河邊

利用部位：全草

主要成分：桃葉珊瑚苷、車前苷、雄果苷

藥效：1.祛痰作用 2.抗菌作用

出處：中藥大辭典 (上) P.403。

編號：TARI-061 中文名稱：遠志

科名：遠志科 (Polygalaceae)

學 名：*Polygala tenuifolia* Willd.

植物特徵：多年生草本，高 30cm，根圓柱形，長而彎曲，莖直立或斜生，由基部叢生。葉互生，線形或狹線形，長 1-4cm，寬 1-3cm，全緣。總狀花序花稀疏，花瓣三，淡紫色。蒴果卵圓形而扁，先端微凹，無毛。種子卵形，扁平，黑色，被白色絨毛。花期 4-5 月，果期 5-6 月。

生長習性：生於向陽山坡，路旁或沙案旁。

利用部位：藥用其根。

主要成分：根皮含酸性皂甘、遠志皂甘、結晶性遠志素、脂肪油、樹脂等。

藥 效：有益智安神，散鬱化痰，消腫的功能。用於神經衰弱，心悸，健忘，多夢失眠，咳嗽多痰，支氣管炎，腹瀉等。

出 處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.248。

編 號：TARI-062 中文名稱：山苧麻

科 名：蓼科 (Polygonaceae)

學 名：*Boehmeria frutescens* Thunberg

植物特徵：草本狀灌木。初期常由基部分枝，開花期則由分枝側生小枝，葉互生，柄長 3~6cm，廣卵形，基部圓形，先端尾漸尖，粗銳鋸齒緣，表面綠色，具疣鱗，背面灰白色，被白色絨毛，脈上具纖毛。聚繖花序，腋生，瘦果扁橢圓形，被毛

生長習性：平野至中海拔山區之山谷坡地、溪旁、河岸多見

利用部位：根部

主要成分：hydrocyanic acid, leucocyanidin, phenol, triterpenes, chlorogenic acid, flavnoids

藥 效：清血止血，闔瘀消腫，解熱利尿，平肝安胎。治急慢性肝炎，感冒發熱，外用治鐵打損傷，骨折，創傷出血

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 4 P.41。

編號：TARI-063 中文名稱：土人蔘

科名：馬齒莧科 (Portulacaceae)

學名：*Talinum triangulare* Willd.

植物特徵：一年生或多年生宿根性草本。肉質狀，全株光滑無毛。主根肥厚，圓柱形或紡錘形，外表棕褐色或黑褐色，分枝。莖多分枝，葉互生，具短柄或幾無柄，葉片倒卵形或倒卵狀長橢圓形。花著生於分枝莖頂，呈長圓錐花序，總花柄紫綠色或暗綠色，花小多數，淡紫紅色，萼片 2 枚，卵圓形，尖頭，早落性。子房球形，花柱線形，柱頭 3 深裂，先端向外微彎。蒴果，熟時灰褐色，種子細小，黑色，扁圓形。花果期 5~10 間。

生長習性：原產熱帶美洲，中國大陸或日本有栽培及歸化自生。

利用部位：根部

主要成分：葉含草酸鉀及硝石

藥效：健脾潤肺，止咳，調經，治脾虛勞倦

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.38。

編號：TARI-064 中文名稱：酸棗仁

科名：鼠李科 (Rhamnaceae)

學名：*Zizphus jujuba* Mill. var. *spinosa* Hu ex H. Fchou

植物特徵：落葉灌木，稀為小喬木，高 1-3m。樹皮灰褐色，幼枝綠色，枝上有直和彎曲的刺。單葉互生，托葉針狀，葉長圓狀卵形至卵狀披針形，長 2-4cm，寬 0.8-2cm，邊緣有細鋸齒，兩面光滑無毛。花小，2-3 朵簇生於葉腋，花瓣 5，黃綠色，與萼片互生。核果近球形，肉質，長 0.8-1.3cm，熟時暗紅色，果皮薄，味酸。花期 6-7 月，果期 9-10 月。

生長習性：生於向陽或乾燥的山坡、丘陵、平原及荒地。

利用部位：藥用種子。

主要成分：種子含 jujubo side A,B、黃酮類、betulic acid、及脂肪油、蛋白質、

甾醇、揮發油等。

藥效：有寧心安神、斂汗、養肝的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.280。

編號：TARI065 中文名稱：小地榆

科名：薔薇科 (Rosaceae)

學名：*Sanguisorba minor*

植物特徵：根莖肥大而匍匐，羽狀複葉，莖纖細，上端著生圓球狀，且尖端紅色綠色花

生長習性：乾旱多草或多岩石

利用部位：地上部

藥效：利尿，滋補

出處：藥用植物圖鑑 P.214。

編號：TARI066 中文名稱：巴戟天

科名：茜草科 (Rubiaceae)

學名：*Morinda officinalis* How

植物特徵：纏繞藤本，根莖肉質肥厚，圓柱形，支根呈念珠狀，莖圓柱狀，有縱條棱，葉對生，花序頭狀，漿果近球形，頂端有宿存的筒狀花序

生長習性：野生於山谷、溪邊或山林下

利用部位：根部

主要成分：維生素 C 和糖類

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.450。

編號：TARI067 中文名稱：無患子

科名：無患子科 (Sapindaceae)

學名：*Sapindus mukorossi* Gaertn.

植物特徵：落葉喬木，高 10~25m。樹皮黃褐色，平滑。小枝有皮孔。葉互生，

偶數羽狀複葉，卵狀披針形或矩圓披針形，先端長尖，基部寬楔形或斜圓形，全緣，無毛或下面主脈上有微毛。圓錐花序頂生及側生，有茸毛；花雜性，萼片 5，不等長，圓形或卵圓形；花冠淡綠色，5 瓣，卵形或卵狀披針形，有短爪，兩側被長軟毛；花盤杯狀；雄花有雄蕊 8~10，著生於花盤內側，花絲有細毛；雌花子房上位，僅 1 室發育；兩性花雄蕊小。核果球形，有稜，果熟時黃色或棕黃色。種子球形，黑色。花期 6~7 月，果期 9~10 月。

生長習性：生於溫暖、土壤鬆濕潤山坡疏林或村向陽地區栽培。

利用部位：種子。

主要成分：種子含脂肪酸。果皮含二種皂?即 sapindoside 及無患子皂?，其?元為 hederagenin、果糖、阿拉伯糖及鼠李糖。

藥 效：味苦，性平，有毒。有清熱，祛痰、消積、殺蟲的功能。用於喉痺腫痛、咳喘、食滯、白帶、疳積、瘡癤、腫毒。

出 處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.275。

編 號：TARI-068 中文名稱：魚腥草

科 名：三白草科 (Saururaceae)

學 名：*Houttuynia cordata* Thunb.

植物特徵：多年生草本，全株有腥臭味，莖下部伏地。節上生根，上部直立，莖葉常帶紫紅色。單葉互生，托葉膜質；葉心形或寬卵形，全緣，下面常有紫紅色，有腺點，脈上稍被柔毛，下部葉常與葉柄合生成鞘。穗狀花序頂生；與葉樹生，白色，花瓣狀，無花被；蒴果卵形。花期 6-7 月，果期 8-9 月。

生長習性：生於陰山地，溝邊，塘邊，田埂或林下濕地。

利用部位：藥用全株。

主要成分：decanoyl acetaldehyde、myrcene、-蒎烯、-檸檬烯、2-methyheptenone、蒾烯、芳樟醇、bornyl acetate、月桂醛等。

藥 效：味辛，性微寒。有清熱解毒、利尿消腫的功能。用於肺膿病、痰熱

咳嗽、肺炎、水腫、腳氣、尿路感染、白帶過多等。

出處：原色中藥原植物圖鑑(上) P.35。

編號：TARI-069 中文名稱：甜珠草

科名：玄參科 ( Scrophulariaceae )

學名： *Scoparia dulcis* Linn.

植物特徵：一年生草本。全株無毛。莖直立，分株，下部木質化。葉對生或輪生，具短柄，披針形至橢圓形或倒卵形、廣線形。花小，多數白色，單生或對生。萼片 4 枚，卵狀矩圓形，花冠輻狀，4 裂，裂片橢圓形，喉部具毛。雄蕊 4 枚，黃綠色。雌蕊 1 枚，花柱細長，柱頭盤狀。蒴果卵狀至球形，花柱宿存，熟後裂開，花期夏秋間。

生長習性：零星栽培

利用部位：全草

主要成分：dulciol、 hexacosanol、 -sitosterol、 D-甘露醇

藥效：全草有清熱解毒，利尿消腫，疏風止癢之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.195。

編號：TARI-070 中文名稱：白花曼陀蘿

科名：茄科 ( Solanaceae )

學名： *Datura metel* L.

植物特徵：一年生草本，全株近無毛。基圓柱形，基部木質化。葉互生，或在莖上部呈假對生，葉卵形至寬卵形，全緣或具少數波狀短齒。花形大，單生在枝的分叉間或葉腋。蒴果圓球形或稍扁球形。種子多數，扁平，略呈三角狀，熟時褐色。

生長習性：生於山坡草地、田間、路旁，常栽培於庭園。

利用部位：花、根、種子。

主要成分：花含生物鹼。種子含去甲基莨菪鹼。根部含雙順芷酸莨菪酯類、莨菪醇。

藥 效：對中樞抑制作用；痛及抗休克作用；對呼吸系統作用。

出 處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.420。

編 號：TARI071 中文名稱：紫花曼陀羅

科 名：茄科 ( Solanaceae )

學 名： *Datura tatula* Linn.

植物特徵：一年生或越年生草本。植高 50~150cm，全株近幾無毛，枝、葉帶紫色。葉互生，葉長 2~3cm，葉卵形或寬卵形，長 5~12cm，寬 3~6cm，基部心形或楔形，不對稱，先端漸尖，葉緣不規則淺裂或波狀，裂片三角形，偶具疏鋸齒，葉脈具短毛。

生長習性：廣布於世界溫帶至熱帶地區。

利用部位：葉子及種子

主要成分：根含生生物鹼。尚含水解生物鹼之酯?(esterase)。葉及花均含生物鹼天仙子胺(hyoscyamine)，天仙子鹼(hyoscine)。種子含脂肪油。

藥 效：全株均有毒。葉及子有麻醉，鎮痛，平喘，止咳之效。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.199。

編 號：TARI072 中文名稱：白木香

科 名：瑞香科 ( Thymelaeaceae )

學 名： *Aquilaria sinensis* (Lour.) Gilg

植物特徵：常綠喬木，高達 21cm，有香氣。樹皮灰褐色，幼枝被柔毛。葉互生，革質，葉柄短，繖形花序頂生或腋生，花梗長 0.5~1.2cm，被灰白色絨毛，花黃綠色，蒴果木質，扁倒卵形，下垂，長 2.5~3cm，密被灰毛，花被宿存，種子，基部有長於種子 2 倍的角狀附屬體，紅棕色，花期 4~5 月，果期 7~8 月。

生長習性：生於平地，丘陵地疏林黃壤土或荒山中，也少量栽培。

利用部位：根

藥 效：鎮痛作用，

出 處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.305。

編號：TARI-073 中文名稱：小茴

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Foeniculum vulgare* Mill.

植物特徵：多年生草本，全株無毛，有粉霜，具強烈香氣，莖直立，上部有分枝，葉具柄，卵圓形至廣三角形，3~4 回羽狀分裂，基部鞘狀，複繖形花序，頂生或側生，雙懸果卵狀長圓形，光滑，有五條隆起的縱稜

生長習性：田園長見栽培

利用部位：果實

主要成分：揮發油，trans-anethole, fenchone, p-cymol, estragole, methyl-anethole, 檸檬烯, 脂肪油

藥效：促進腸胃蠕動和分泌，能排除腸內氣體

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.346。

編號：TARI-074 中文名稱：北柴胡

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Bupleurum chinensis* DC.

植物特徵：多年生草本，主根較粗，堅硬，黑褐色，葉互生，先端突尖，繖形花序多分枝，花序頂生兼腋生，花期 7~9 月，果期 9~10 月。

生長習性：生於乾旱荒山坡，林緣灌叢中

利用部位：根部

主要成分：柴胡皂甘, adonitol 及少量揮發油

藥效：解退熱，疏肝解鬱，升提中氣的功能，子宮脫垂，月經不調

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.339。

編號：TARI-075 中文名稱：白芷

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Angelica dahurica* (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Fr. et Sav.



植物特徵：繖形科多年生草本植物，主根粗大。

生長習性：喜生於冷涼乾燥之壤土。

利用部位：根

藥效：去風止痛

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.336。

編號：TARI-076 中文名稱：當歸

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels

植物特徵：多年生草本，高 40~100cm。莖直立，帶紫色，有明。葉為明顯的縱直槽紋，無毛。葉為 2 至 3 回奇數羽狀複葉，葉鞘膨大，葉柄長 3~11cm；葉片卵形，小葉 3 對，近葉柄的一對小葉柄長 5~15mm，近頂端的一對無柄、呈 1~2 回分裂，裂片邊緣有缺刻。

生長習性：生於海拔 1800~2500m 的高寒陰濕的地方。

利用部位：根

主要成分：當歸根含揮發油。

藥效：當歸煎劑有保護肝臟和防止肝糖元降低的作用，對鼠疫桿菌、變形桿菌、志賀氏痢疾桿菌等有抑制作用，對家兔有鎮靜作用。有抗缺氧作用，抗血小皮凝集，對腎有保護作用。

出處：中國本草彩色圖鑑（上） P.153。

編號：TARI-077 中文名稱：關防風

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk.

植物特徵：多年生草本，高 30-80cm。根粗壯，根頸部生褐色纖維狀葉柄殘基。莖單生，兩歧分枝，分枝與主基近等長。基生葉三角狀卵形，葉柄長 2.5-6.5cm，基部鞘狀；2-3 回羽狀分裂，最終葉片條形至披針形，全緣。複散形花序多數，頂生，形成聚繖狀圓錐花序，繖輻 5-7，

不等長；花瓣 5，白色。雙懸果卵形，幼嫩時有疣狀突起，成熟時漸平滑。花期 8-9 月，果期 9-10 月。

生長習性：生於草原、丘陵、多石礫山坡上。

利用部位：藥用其根。

主要成分：根含揮發油、deltoin、hamaudol glucoside、葡萄糖甘、cimifugin、甘露醇等。

藥效：有發表、祛風、除濕的功能。用於感冒，頭痛，發熱，無汗，關節痛，破傷風等。

出處：原色中藥原植物圖鑑(下) P.351。

編號：TARI-078 中文名稱：黃荊

科名：馬鞭草科 ( Verbenaceae )

學名： *Vitex negundo* Linn.

植物特徵：灌木或小喬木；小枝四棱形，被灰白色絨毛。掌狀複葉生，揉碎後有香味，小葉片長圓狀披針形至披針形，頂端漸尖，基部楔形，全緣或每邊有少數粗鋸齒，上面綠色，下面密生灰白色絨毛，中間小葉片大，兩側小葉依次遞小。聚繖花序排成圓錐花序式，頂生；花萼鐘狀，頂端 5 裂齒，外被白絨毛；花冠淡紫色，外有微柔毛，頂端 5 裂，二唇形；雄蕊 4，伸出花冠管外；子房球形近無毛，柱頭 2 裂。核果近球形，徑約 2mm，宿萼接近果實的長度。花期 4~6 月，果期 7~10 月。

生長習性：生於山坡路旁或灌木叢中。

利用部位：利用果實。

主要成分：黃荊果實含揮發油：蔓荊子 vitexicarpin、牡荊內酯、-穀甾醇，葉中含揮發油，黃酮類成分：牡荊素、-丁香烯、-蒎烯、L-香橞烯、orientin、luteolin-7-glucoside、artemisetin、aucubin、牡荊鹼等。

藥效：果實：味辛、苦，性溫。有散風、祛痰、止咳、理氣止痛的功能，用於慢性支氣管炎、感冒咳嗽、哮喘、胃痛等。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.397。

編號：TARI-079 中文名稱：廣東山葡萄

科名：葡萄科 ( Vitaceae )

學名： *Ampelopsis cantoniensis* (Hook. et Am.) Planchon.

植物特徵：落葉性木質藤本，全體無毛，莖粗壯，小枝常帶赤紅色。葉互生，基部具相對粗壯捲鬚，一回羽狀複葉，小葉 3-5 片，偶近 2 回羽狀複葉。小葉卵形或矩圓形，大小不一，長 3-8cm，寬 2-6cm，不明顯鈍鋸齒緣，被面蒼白色。3-4 回 2 歧聚繖花序，花小型，長約 2mm，花瓣 5 枚。果實卵狀扁球形，熟時變紫黑色。花期春、夏間，果期秋季。

生長習性：台灣全境山麓至低海拔山區之山坡灌叢中或山谷疏林中均有分布。

利用部位：藥用全草。

藥效：有消炎解毒，去瘀消腫，利濕止痛，清暑熱之效。治風濕關節痛，骨髓炎，急性淋巴結炎，肝炎，小兒驚風，跌打損傷等症。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.131。

編號：TARI-080 中文名稱：閉鞘薑

科名：薑科 ( Zingiberaceae )

學名： *Costus speciosus* (Koen.) Smith

植物特徵：大型草本。高 1~2.5m。根莖塊狀，橫生，莖基部木質化。葉螺旋狀排列，無柄，葉片長圓形至披針形，基部圓形，先端漸尖或尾尖，全緣，平行脈由中央呈羽狀斜出，背面密生絹毛。葉鞘抱莖封閉。穗狀花序，無柄。苞片覆瓦狀排列，卵形，紅色。花冠管短而大展開，裂片橢圓形或卵形，白色或帶紅色，唇瓣卵形，白色，中部橙黃色，長寬 4~8cm，先端具裂片及皺狀波緣。

生長習性：山區陰涼處或濕潤地草叢中自生。

利用部位：根莖。

主要成分：根莖含總皂甘元。含 diosgenin, tigogenin, 及多種皂甘元和 -穀固醇葡萄糖甘。

藥效：根莖有行水，消腫，落胎，殺蟲之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 2 P.281。

編號：TARI-081 中文名稱：穗花山奈

科名：薑科 ( Zingiberaceae )

學名： *Kaempferia galanga* Linn.

植物特徵：多年生宿根草本。根莖塊狀，具芳香。葉 2-4 片簇生，幾無柄，具葉鞘。葉片近圓形或廣卵形，長 6-12cm，寬 3-9cm，基部鈍圓形，全緣或略微波圓，乾燥葉面成紅色小點。花 6-12 朵頂生莖上，半藏於葉鞘內，花白色，半片基部常具紫色條斑紋，有香味，易凋。果實為蒴果，花果期 6-10 月。

生長習性：今各地零星觀賞栽培。

利用部位：藥用根莖。

主要成分：根含揮發油、 cineole、 borneol、 camphene、 haempferol、 kaempferide、黃酮類、香豆素、蛋白質、澱粉類、黏液質等。

藥效：根莖有溫中，消食，行氣，止痛，去穢氣之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑(5) P.286。

編號：TARI-082 中文名稱：薑黃

科名：薑科 ( Zingiberaceae )

學名： *Curcuma longa* Linn.

植物特徵：宿根性多年生草本，根多數粗肥，末端膨大成卵狀或紡錘狀塊根。根莖肥大如薑，橢圓形或長橢圓形，多分歧，內面成黃色或紅黃色。葉根生，4-6 枚聚生，具長鞘狀柄，向上斜立，葉片橢圓形或長橢圓形，長 20-45cm，寬 1.5-5cm，平行脈羽狀斜出。穗狀花序稠密，長 15-20cm，總花梗長 20-30cm，苞片闊卵圓形，每苞片內含小花

數朵，由下至上漸次開放。蒴果膜質，球形，3 瓣裂。種子卵狀長圓形，具假種皮。花期 7-11 月。

生長習性：台灣中南部山區栽培，部分成野生化。

利用部位：藥用根莖。

主要成分：含揮發油、turmerone、zingerene、phellandrene、cineole、sabinene、borneol、curcumin、阿拉伯糖、脂肪油、澱粉、草酸鹽等。

藥效：有破血、行氣、止痛、通經、健胃、利膽道、解肝毒之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 2 P.282。

編號：TARI-083 中文名稱：小仙茅

科名：石蒜科 (Amaryllidaceae)

學名：*Curculigo orchiodes* Gaertn.

植物特徵：多年生草本。根莖延長，肉質，外皮褐色，根粗壯。地上莖不明顯，花腋生，花雜性，漿果橢圓形，稍肉質

生長習性：野生於平原荒草地陽處，或混生在山坡茅草

利用部位：根莖

主要成分：鞣質、脂肪、樹脂、澱粉

出處：中藥大辭典 (上) P.661。

編號：TARI-084 中文名稱：柳葉馬利筋

科名：蘿藦科 (Asclepiadaceae)

學名：*Asclepias tuberosa*

植物特徵：莖強健，葉狹長，聚繖花序長於枝端，小花橙色，花蜜豐富，與其他有白漿的馬利筋不同，汁液透明或綠色。

生長習性：乾燥或排水良好的土壤，林地。

利用部位：嫩枝，根，幼果莢，花，汁液葉。

主要成分：蘿藦蛋白每

藥效：嫩枝，根，幼果莢均可當蔬菜食用，花是天然的甜味劑。根可刺激

支氣管擴張及淋巴回流，並特別用於肋膜炎和支氣管炎的治療。還可治療某些泌尿系統疾病，測試證實其中有雌激素活性，大劑量或以新鮮葉泡茶飲用可催吐。汁液可除去疣瘤。

出處：藥用植物圖鑑 P.152。

編號：TARI-085 中文名稱：假酸漿

科名：紫草科 (Boraginaceae)

學名：*Nicandra physaloides*(L.) Gaertn.

植物特徵：一年生草本，高 50-80 厘米。主根長錐形，有纖細的鬚根。莖菱狀圓柱形，有 4-5 條縱溝，綠色，有時帶紫色，上部三叉狀分枝。單葉互生，革質，連葉柄長 4-15 厘米，寬約 1.5-7.5 厘米，先端漸尖，基部闊楔形下延，邊緣有不規則鋸齒且呈波狀，側脈 4-5 對，上面凹陷，下面突起。花期夏季。

生長習性：生於田邊、荒地、籬笆邊。

利用部位：藥用全草。

主要成分：含假酸漿烯酮、魏察假酸漿酮、假酸漿甘苦素、托品酮、古豆鹼等。

藥效：止咳、鎮靜、祛痰、清熱解毒、治狂犬病、精神病、癲癇、風濕痛、感冒。

出處：中藥大辭典(下) P.2184。

編號：TARI-086 中文名稱：雷公藤

科名：衛矛科 (Celastraceae)

學名：*Tripterygium wilfordii* Hook. f.

植物特徵：葉柄基部

生長習性：境內丘陵地叢林內。

利用部位：根、莖、葉、花

主要成分：根含雷公藤定鹼(wilfordine)，雷公藤扔鹼 (wilforine)，雷公晉鹼 (wilforgine)，雷公藤春鹼(wilfortrine)，雷公藤增鹼(wilforzine)，南

蛇藤肉桂醯胺鹼 (cclacinnine)及胺鹼 (cclacinnine)等。

藥效：有殺蟲，消炎，解毒，止痛之效。治風濕關節炎，風濕疼痛，肺結核，皮膚瘙癢。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.127。

編號：TARI-087 中文名稱：四葉蓮

科名：金粟蘭科 (Chloranthaceae)

學名：*Chloranthus oldhami* Solms.

植物特徵：多年生草本，單生或叢生，株高 20-50cm。莖直立，節部明顯膨大。葉片 4 片十字輪生於莖頂，具短柄或幾無柄，葉片廣卵形、廣橢圓形或菱形，長 8-16cm，寬 4-8cm。花小白色，無花瓣。子房梨形，綠色。核果梨形或倒卵形。花期夏季，果期夏、秋間。

生長習性：分布於台灣全境，多生長於海拔 300-2000m 間之森林內或陰涼處路壁上。

利用部位：藥用全草。

藥效：有祛風除濕，散瘀消腫，解毒止痛，活血之效。治感冒頭痛，牙痛，腹痛，淋巴腺炎，風濕痛，腰腳痛，皮膚搔癢，瘡癰，骨折，跌打損傷，毒蛇咬傷。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 4 P.35。

編號：TARI-088 中文名稱：土木香

科名：菊科 (Compositae)

學名：*Inula helenium* L.

植物特徵：多年生高大草本，全身密布短柔毛，基生葉大，橢圓狀披針形，邊緣具不整齊鋸齒，無柄，半抱莖，頭狀花序，花黃色，瘦果有稜角。

生長習性：生於河邊、田邊等潮溼處

利用部位：根

主要成分：alantolactone, iso-alantolactone, dihydro-alantolactone

藥 效：健脾和胃，調氣解郁，止痛安胎  
出 處：中草藥彩色圖譜 P.10。

編 號：TARI-089 中文名稱：大薊  
科 名：菊科 ( Compositae )  
學 名： *Cirsium japonicum* DC.

植物特徵：多年生宿根草本。莖直立，有縱條紋，密被白軟毛。葉互生，根生葉倒卵狀長橢圓形，頭狀花序。瘦果扁橢圓形。

生長習性：生於山野、路旁

利用部位：全草或根

主要成分：生物鹼、揮發油

藥 效：1.降低血壓的作用 2.抗菌作用  
出 處：中國本草彩色圖鑑（中） P.304。

編 號：TARI-090 中文名稱：小白菊  
科 名：菊科 ( Compositae )  
學 名： *Tanacetum parthenium*

植物特徵：常綠，葉全裂，中綠至黃綠色，邊緣具扇貝狀，有刺激性氣味，雛菊狀白色花

生長習性：籬牆，多岩石地區，向陽處

利用部位：葉及花

主要成分：揮發性油，有機酸、醚，倍半萜內酯，parthenolide

藥 效：治療偏頭痛和關節炎  
出 處：藥用植物圖鑑 P.221。

編 號：TARI-091 中文名稱：山金車  
科 名：菊科 ( Compositae )  
學 名： *Arnica montana*



植物特徵：具匍匐的根狀莖及地上莖，夏季開離菊黃花

生長習性：酸性土壤，山地

利用部位：根、葉、花

藥效：消炎，治療瘀血、扭傷、肌肉痛及風濕痛

出處：藥用植物圖鑑 P.149。

編號：TARI092 中文名稱：中國薊

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Cirsium chinense* Gardn. et Champ.

植物特徵：多年生草本。植株直立，根生葉叢生，莖生葉互生，葉片橢圓狀披針形，先端狹漸尖，葉緣不整齊羽裂或為長短不等之銳刺緣，頭花序頂生，外層苞片先端具細銳刺，紫紅色，頭花序為管狀，瘦果長橢圓形

生長習性：丘陵、山野草叢中

利用部位：全草

藥效：清熱，解毒，涼血，活血，止血。治暑熱煩悶，跌打出血，婦女崩漏，痔瘡

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.237。

編號：TARI093 中文名稱：向日葵

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Helianthus annuus* L.

植物特徵：一年生草本，莖直立，粗狀，外具粗毛和斑點。葉互生，具長柄，葉片廣卵圓形，邊緣具鋸齒。頭狀花序單生。瘦果淺灰色或黑色，扁長卵形或橢圓形，淡黃色，富含脂肪油。

生長習性：我國各地都有栽培。

利用部位：全株。

主要成分：種子含脂肪油，磷脂，向日葵油。種子殼含 纖維素、木質素。

藥 效：治血痢，透癰膿。

出 處：中藥大辭典(上冊) P.931。

編 號：TARI-094 中文名稱：金盞花

科 名：菊科 ( Compositae )

學 名： *Calendula officinalis* Linn.

植物特徵：一年生或越年生草本，株高 30-50cm，全株被毛。基生葉叢生，莖生葉互生，莖有縱稜線，葉無柄，葉片長倒卵形或倒卵披針形，長 3-8cm，寬 1-4cm，基部狹尖形，先端尖或漸尖，全緣或不明顯鋸齒緣。花期夏季，果期秋季。

生長習性：分布於地中海地區或亞洲西部，今各地公園、市容、庭園均有栽培。

利用部位：藥用花及根。

主要成分：含三帖皂甘、齊墩果酸、山金車二醇、鞣質、類胡蘿蔔素、毛茛黃素、揮發油、生物鹼等。

藥 效：根有行氣、和血之效，治疝氣、胃寒疼痛。花涼血止血，祛風解痙，平肝清心。全草清熱解毒，利尿發汗。

出 處：原色台灣藥用植物圖鑑 4 P.222。

編 號：TARI-095 中文名稱：香艾菊

科 名：菊科 ( Compositae )

學 名： *Artemisia dracunculus*

植物特徵：多分枝，花略呈綠色，葉細長，有類似茴香的辛辣味，半甜半苦。

生長習性：灌木叢，荒地，向陽處。

利用部位：葉，根，種子。

主要成分：碘，礦質鹽，維生素 A 和 C。

藥 效：用葉泡茶可增進食慾，助消化，是常用的補劑。在服用味道很苦的藥物前咀嚼葉片可使味蕾遲鈍。根可緩解牙痛。

出 處：藥用植物圖鑑 P.151。

編號：TARI-096 中文名稱：耬草

科名：菊科 ( Compositae )

學名： *Achillea alpina* L

植物特徵：多年生草本，高 50~150cm。莖被白色柔毛，上部有分枝節間短。單葉互生，密集，無柄；葉線狀披針形，先端尖或稍鈍，基部半抱莖，葉有櫛齒狀羽裂片，裂片線形或長圓形，邊緣疏生不等大齒牙，上面近無毛，下面被柔毛。頭狀花序排成寬圓錐房狀，總苞近球形，苞片為 3 層，卵狀橢圓形，裂片鈍圓；中央管狀花兩性，白色，花藥黃色，伸出花冠外；花柱細長，柱頭 2 裂。花期 6~9 月，果期 9~11 月。

生長習性：生於山坡草叢、溝谷或灌木叢中。

利用部位：地上部及莖葉

主要成分：莖葉含倍半萜類成分、揮發油等，油中含 -桉腦、蘭香油萘 (chamazulene)、桉油素、耬草苦素(achillin)、烏頭酸(aconific acid)、菊糖

藥效：味辛、苦，性溫。有活血、祛風、消炎、止痛、解毒的功能

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.476。

編號：TARI-097 中文名稱：銳葉景天

科名：景天科 ( Crassulaceae )

學名： *Sedum erythrostictum* Miq.

植物特徵：多年生草本，塊根胡蘿蔔狀，莖直立，高 30-70cm，不分枝。葉對生，少有互生或 3 葉輪生，矩圓形至卵狀矩圓形，長 4.5-7cm，寬 2-3.5cm，邊緣有疏鋸齒，無柄。繖房花序頂生，花密生，直徑約 1cm，花瓣 5，白色至淺紅色，寬披針形，長 5-6cm。

生長習性：目前多栽培或野生於山坡草地及溝邊。

利用部位：藥用全株。

主要成分：葉中含 Sedoheptulose。

**藥效：**清熱，解毒，止血。治丹毒，游風，吐血，疔瘡，腫毒，外傷出血等。

**出處：**中藥大辭典(下) P.2380。

**編號：**TARI-098 中文名稱：萊菔子

**科名：**十字花科 (Cruciferae)

**學名：***Raphanus sativus* L.

**植物特徵：**十字花科一年生草本根莖植物。

**生長習性：**臺灣全境大量供蔬食栽培。

**利用部位：**根

**出處：**原色中藥原植物圖鑑 上 P.140。

**編號：**TARI-099 中文名稱：冬瓜

**科名：**瓜科 (Cucurbitaceae)

**學名：***Benincasa hispida* (Thunb.) Cogniaux

**植物特徵：**一年生蔓性草本。蔓粗壯而略方形，密被黃褐色刺毛，卷曲狀。葉互生，粗狀，葉片腎形或心臟形至近圓形，具 5~7 稜角缺裂或淺裂，兩面均被粗毛。花單性，雌雄同株，單生葉腋，花梗被硬毛。種子多數，白色或黃白色，卵形或長卵形。花期 5~6 月。果期 6~8 月。

**生長習性：**臺灣全境大量供蔬食栽培。

**利用部位：**全株。

**主要成分：**果實蛋白質，糖類，胡蘿蔔素，維生素 C，以及鈣、磷、鐵。種子含 urease，脂肪，瓜氨酸。果皮含臘質，樹脂。雌花含精氨酸，穀氨酸，天門冬素。

**藥效：**果實有利水，消渴，祛痰，瀉火，解毒之效。種子有潤肺，益肝，開胃，消癰之效。有清熱，止渴，消腫，殺蟲之效。皮有解熱，祛痰之效。藤有活絡通經，利關節，和血氣，去濕之效「本草再新」。葉有消暑，利濕，止渴之效。莖汁治肺熱，痰水，內癰諸症。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.217。

編號：TARI-100 中文名稱：茅瓜(土白藪、馬瓜交兒)

科名：胡蘆科 (Cucurbitaceae)

學名：*Melothria indica* Loureiro

植物特徵：宿根性藤本。地下具塊根薯狀。莖細弱，莖具細柔毛或光滑，綠色，卷鬚不分叉，上部旋轉卷曲。葉互生而疏，葉片多變化，普通為三角形、三角狀卵形或心形。基部心形，先端急尖或漸尖，鋸齒緣或全緣，常具白色斑點。花單性，雌雄同株，白色。果實卵形或橢圓形，初綠光滑，熟後橘紅色或紅色。種子扁平形。花期 7-9 月，果期 8-10 月。

生長習性：生於低海拔山區陰涼處灌叢中或路旁。

利用部位：塊根

藥效：味甘、苦，性寒。用於咽喉腫痛、腮腺發炎、結石、尿路感染、風濕痛、目紅、濕疹、感染症。

出處：簡明藥材學、原色藥用植物圖鑑(3) P.224、224。

編號：TARI-101 中文名稱：側柏

科名：柏科 (Cupressaceae)

學名：*Biota orientalis*(L.) Endl.

植物特徵：常綠喬木，高達 20 米，直徑達 1 米。樹冠圓錐形，分之多，樹皮紅褐色，呈鱗片狀剝落。葉十字對生，細小鱗片狀，緊貼於小枝上，亮綠色，端尖。雌雄同株，雄球花多生於下部的小枝上，雌球花生於上部的小枝上；毬果卵圓形，長 1.2-2.5 厘米，肉質淺藍色，後變為木質，深褐色而硬，裂開。種子橢圓形，無刺，淡黃色，長 0.5 厘米，徑 0.3 厘米。花期 4 月，果期 9-10 月。

生長習性：喜生濕潤肥沃山坡，全國大部分地區有分布。

利用部位：藥用葉、種子。全年可採，曬乾備用。

主要成分：枝、葉含松柏苦味素、側柏酮、側柏烯、粗製總黃酮、槲皮甘等。

藥效：涼、止血、祛風濕、散腫毒。治吐血、衄血、尿血、血痢、腸風、崩漏、風濕痠痛、細菌性痢疾、高血壓、咳嗽等。

出處：中藥大辭典(下) P.1375。

編號：TARI-102 中文名稱：金絲桃

科名：金絲桃科 (Hypericaceae)

學名：*Hypericum monogynum* L.

植物特徵：半長綠小灌木，高達 1m。全株光滑無毛，多分枝。單葉對生，無柄，紙質，長橢圓形或長圓形披針狀，長 4-9cm，寬 1.5-2.5cm，全緣。聚繖花序頂生，花鮮黃色，徑 3-5cm。蒴果卵圓形，長約 8mm，頂端 5 裂。種子多數，無翅。花期 6-7 月，果期 8-9 月。

生長習性：生於小坡、路旁或草叢中。

利用部位：花、葉

主要成分：Hyperisin

藥效：有清熱解毒，祛風濕，消腫的功能。用於風濕性腰痛，肝炎，毒蛇咬傷等。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.296。

編號：TARI-103 中文名稱：牛至

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Origanum vulgare* L.

植物特徵：多年生草本，莖直立或半臥，四棱形，被白色絨毛，全株芳香。葉對生，具短柄，繖房狀圓錐花序，小堅果卵圓形

生長習性：路旁、山坡、林下

利用部位：地上部

主要成分：對-聚繖花序，carvacrol, thymol, geranyl acetate

藥效：利尿作用，祛痰作用，抗菌作用，促進食慾

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.408。

編號：TARI-104 中文名稱：蜜蜂花

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Melissa axillaria* Bakh. f.

植物特徵：多年生草本，莖高 60-100cm，植株被柔毛，莖方形。葉對生，柄長 0.3-2.5cm，葉片卵形或三角狀卵形，長 1.5-5cm，寬 1-3cm，基部鈍形或近圓形，先端尖，鋸齒緣，上面疏被短毛，背面長呈紫色或僅主脈兩側紫色，無毛或稀被毛。花期 6-8 月，果期 8-10 月。

生長習性：在台灣全境山地海拔 800-2800m 間之路旁，林緣或草叢中均有分布。

利用部位：藥用全草。

主要成分：葉含揮發油及鞣質。

藥效：清熱、解毒、消腫、止痛，治吐血，衄鼻，風濕麻木，大麻風，皮膚搔癢，瘡疹，癰症，崩漏，帶下。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 4 P.191。

編號：TARI-105 中文名稱：摩洛哥綠薄荷

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Mentha spicata*

植物特徵：唇形科多年生草本植物。

生長習性：喜生於溫暖潮濕之壤土。

利用部位：全株

主要成分：精油

藥效：提神、幫助消化。

編號：TARI-106 中文名稱：歐洲風輪菜

科名：唇形科 (Labiatae)

學名：*Satureja montana*

植物特徵：唇形科多年生草本植物。

生長習性：喜生於溫暖乾燥之壤土。

利用部位：全株

編號：TARI-107 中文名稱：歐益母草

科名：唇形科 ( Labiatae )

學名：*Leonurus cardiaca*

植物特徵：唇形科多年生草本植物。

生長習性：喜生於溫暖乾燥之壤土。

利用部位：全株

編號：TARI-108 中文名稱：橙蜂香草

科名：唇形科 ( Labiatae )

學名：*Monarda didyma*

植物特徵：唇形科多年生草本植物。

生長習性：喜生於溫暖乾燥之壤土。

編號：TARI-109 中文名稱：山羊豆

科名：豆科 ( Leguminosae )

學名：*Galega officinalis*

植物特徵：莖光滑中空，有分枝，複葉中的小葉對生，夏末開蝶形花，形成鬆散的總狀花序，豆莢長圓筒狀，紅褐色，結 2~6 粒種子

生長習性：溝渠、河岸

利用部位：地上部

藥效：利尿，降熱，驅寄生蟲，緩界解脾勞

出處：藥用植物圖鑑 P.172。

編號：TARI-110 中文名稱：紅耆



科 名：豆科 ( Leguminosae )

學 名： *Hedysarum polybotrys* Hand. –Mazz.

植物特徵：多年生草本，高約 1m。主根粗大，外皮紅棕色。奇數羽狀複葉，互生，小葉 3-12 對，小葉片卵狀長圓形至長圓狀披針形，長 1-3.5cm，寬 0.5-1.1cm。總狀花序腋生，具花 20-25 朵，花冠淡黃色，長約 10mm。莢果 3-5 莢節，莢節近圓形，寬約 5mm，邊緣有窄翅。花期 6-8 月，果期 7-9 月。

生長習性：生長於山地向陽坡灌叢中。

利用部位：藥用根及種子。

主要成分：1-3-hydroxy-9-methoxy pterocarpan、氨基丁酸、脯氨酸、精氨酸、蘇氨酸等。

藥 效：有補氣固表，利尿，托毒排膿，生機功能。用於氣短心悸，乏力，虛脫，自汗，體虛浮腫，脫肛，瘡口久不癒合等。

出 處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.201。

編 號：TARI-111 中文名稱：蘇木

科 名：豆科 ( Leguminosae )

學 名： *Caesalpinia sappan* L

植物特徵：常綠小喬木，高 5-10m，樹幹及樹枝有疏刺，有明顯圓點狀皮孔，新枝被微毛，後脫落。葉 2 回偶數羽狀複葉，互生，有柄，全長達 30cm 或更長，小葉 7-12 對，長圓形，長 1-1.5cm，寬 6-9mm，全緣。圓錐花序，頂生或腋生，寬大多花，被短柔毛，花黃色，花瓣 5。莢果木質，褐色，長方倒卵形，扁平，長約 7.5cm，直徑 3.5cm。種子 3-4，長橢圓形，淺褐色。花期 5-6 月，果期 9-10 月。

生長習性：生於山谷叢林中或栽培。

利用部位：藥用心材。

主要成分：含 brasilin、sappanin、揮發油、ocimene 等。

藥 效：有行血破瘀、消腫止痛的功能。用於經閉腹痛，產後瘀血，腹痛胸

悶，跌打損傷，痢疾等症。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.185。

編號：TARI-112 中文名稱：山韭菜

科名：百合科 (Liliaceae)

學名：*Allium bulleyanum* Diels

植物特徵：多年生草本。鱗莖圓柱形，具纖維狀鱗毛，葉根生。狹線形，全緣。傘狀花序頂生，花紫黑色。

生長習性：山洞、荒坡草叢中

利用部位：全草

藥效：散瘀止痛、作菜食可健脾養血，強莖壯骨

出處：中藥大辭典（上）P.192。

編號：TARI-113 中文名稱：地桃花

科名：錦葵科 (Malvaceae)

學名：*Urena lobata* L.

植物特徵：直立半灌木，有分枝，全株被柔毛及星狀毛。葉互生，下部葉心臟形或近圓形，上部葉橢圓形或近披針形，邊緣具細鋸齒。花單生葉腋或稍叢生。蒴果扁球形，具細毛和勾刺。

生長習性：生長於山野、路邊、荒坡、乾旱曠地。

利用部位：根或全草。

主要成分：全草含酚性成分、氨基酸、甾醇。莖皮含戊聚糖 21.92%、木質素 6.87%。種子含油 13~14%。

藥效：祛風利濕，清熱解毒。淋病、白帶、吐血、外傷出血。

出處：中藥大辭典(上冊) P.822。

編號：TARI-114 中文名稱：火麻仁

科名：桑科 (Moraceae)

學 名：*Cannabis saliva* L.

植物特徵：一年生草本。莖直立，分枝，表面有縱溝，密被短絨毛，基部楔形，邊緣有粗鋸齒，掌狀複葉互生，小葉披針形，花單性，雌雄異株，雄花呈疏生的圓錐花序，瘦果扁卵形，有細網紋，外圍包黃褐色苞片

生長習性：氣候土壤宜溫暖的氣候，生長期宜多雨水，成長期宜乾燥，以排水良好而疏鬆肥沃的砂質壤土

利用部位：全草

主要成分：脂肪油、脂肪酸、大麻酚、Phytin

出 處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.46。

編 號：TARI-115 中文名稱：楮實

科 名：桑科 ( Moraceae )

學 名：*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit

植物特徵：落葉性小喬木或喬木。小枝密被褐色毛，莖、葉含乳汁。葉互生，被長毛，托葉膜質，早落。葉片心狀卵形，基部圓形或心臟形，先端銳尖，邊緣常為 3~5 裂緣或細銳鋸齒狀，上面被粗糙伏毛，背面密生柔毛。花單性，雌雄異株；雄花腋生柔荑花序，圓柱形，下垂。雌花為球形頭狀花序，具多數棒狀苞片，先端圓錐形，有毛，子房有柄，花柱絲狀，紫色，聚合果球形，徑約 2cm，肉質，熟時橙紅色。花期 4~5 月，果熟 7~8 月。

生長習性：平野、山麓至低海拔山地廣見自生。

利用部位：果實、樹根、樹皮、樹葉

主要成分：果實(楮實)含皂<sup>?</sup>，維生素 B 及油脂。種子含油類：含非皂化物，飽和脂肪酸，油酸，亞油酸。葉含黃酮<sup>?</sup>，酚類，有機酸，鞣質。

藥 效：楮實(果實)有滋腎，清肝，明目之效。楮樹根有清熱，涼血，利濕，祛瘀之效。楮樹白皮有行水，止血之效。楮樹皮間白汁治水腫，癰疾。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.19。

編號：TARI-116 中文名稱：黑芝麻

科名：胡麻科 (Pedaliaceae)

學名：*Sesamum indicum* L.

植物特徵：一年生草本，高達 1.5m。莖四棱形，全株被毛。葉通常對生或上部互生，葉形變化不一，通常上部葉狹披針形或狹橢圓形，近全緣，中部葉橢圓形或長卵形，疏生鋸齒，下部葉有時 3 裂，兩面均有白色柔毛。花單生或數朵簇生於葉腋，具短梗，常向側方下垂；花萼，裂片披針形，外側被短柔毛；花冠白色，往往夾雜著淡紫色或黃色，稍呈二唇形。蒴果四棱狀長橢圓形，熟時室間縱裂。種子多數，扁平卵形，黑色或白色。花期 6~7 月，果期 9~10 月。

生長習性：以陽光充足、乾燥、肥沃的沙質壤土最為適宜。

利用部位：成熟種子。

主要成分：種子含脂肪油，油的主要成分為油酸、亞油酸、棕櫚酸、arachidic acid、carnaubic acid、behenic acid 等。

藥效：味甘，性平。有補肝腎、益精血、潤腸的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.437。

編號：TARI-117 中文名稱：大黃

科名：蓼科 (Polygonaceae)

學名：*Rheum tanguticum* Maxim. ex Reg.

植物特徵：多年生高大草本，根粗壯，莖直立，光華無毛，中空。葉片寬心形或近圓形，圓錐花序，分枝彎曲，展開。

生長習性：生於山地林緣半陰濕地方

利用部位：根莖

主要成分：葡萄糖甘、大黃酚、大黃素、大黃酸

出處：中國本草彩色圖鑑 (上) P.16。

編號：TARI-118 中文名稱：盾葉酸模

科名：蓼科 ( Polygonaceae )

學名： *Rumex scutatus*

植物特徵：植株低矮，有匍匐莖和直立莖，葉盾形，偶有銀色斑紋，及尖端的裂片，夏天開花，成穗狀花序，果實粉褐色。

生長習性：排水良好的乾旱土壤，牧場。

利用部位：根、葉、全草。

主要成分：根含 chrysophanein、quercetin-3-glactoside、tannin；莖葉含草酸鈣，酒石酸。葉含 vitexin、violaxanthin、金絲桃甘，維生素 C。果實含槲皮素，脂肪。

藥效：葉用於拌沙拉

出處：藥用植物圖鑑.原色臺灣藥用植物圖鑑(2) P.213.38。

編號：TARI-119 中文名稱：食用大黃

科名：蓼科 ( Polygonaceae )

學名： *Rheum officinale* Baill

植物特徵：多年生高大草本，根狀莖粗壯。莖直立，上部分枝，疏生短柔毛。基生葉有長柄，托葉鞘筒狀，膜質，開裂，通常生柔毛。葉近圓形，掌狀淺裂，長和寬近相等，頂端急尖，基部心形。花序大圓錐狀，花梗細弱，中下部有關節。花淡綠色；瘦果。花期 6-7 月，果期 8-9 月。

生長習性：生於山地林緣或草坡，喜肥沃，潮濕而深的土壤。

利用部位：根莖

主要成分：恩昆衍生物

藥效：外敷清熱解毒消腫。用於實熱便秘，實積痞滿腹痛或瀉痢裡急後重，頭痛，目赤，口舌生瘡，吐血，瘀血經閉，黃疸，水腫，水火燙傷等。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.72。

編號：TARI-120 中文名稱：酸模

科名：蓼科 ( Polygonaceae )

學名： *Rumex acetosa* Linn.

植物特徵：多年生草本，高 20-80cm，根肥厚，黃色。莖稀分枝，圓形具縱稜線，常帶紫紅色，中空。基部葉叢生，具長柄，莖上葉互生，托葉鞘狀膜質。葉片長橢圓形或卵狀長圓形，莖上部葉披針形，長 5-15cm，寬 2-5cm，基部箭形。花單性，雌雄異株，頂生，長圓錐形，數朵簇生。瘦果圓形，具 3 稜，黑色有光澤。花期 5-7 月，果期 6-10 月。

生長習性：台灣原野至高山地區之農園、路旁溼地，常見群生。

利用部位：藥用全草。

主要成分：根含 chrysophanein、quercetin-3-galactoside、tannin；莖含草酸鈣、酒石酸；葉含 vitexin、violaxanthin、金絲桃甘等成分。

藥效：有清熱、利尿、健胃、涼血、解毒、殺蟲之效。治吐血，暴熱腹脹，排便不暢，小便不通，皮膚癢等症。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 2 P.38。

編號：TARI-121 中文名稱：貓爪草

科名：毛茛科 ( Ranunculaceae )

學名： *Ranunculus ternatus* Thunb.

植物特徵：多年生小草本，幼株疏被灰白色細柔毛，後變禿淨或稍具柔毛。塊根肉質，紡錘形，常數塊聚集。經高 5-15cm，具分枝。基生葉為 3 出複葉或 3 深裂，小葉卵圓形或闊倒卵形，長 0.5-1.5cm，寬 0.5-1cm，先端 3 淺裂或齒裂，基部楔形；莖生葉互生，通常無柄，3 裂，裂片線形，長約 1.5cm，寬約 1cm。花單生於頂端，與葉對生，直徑 1.5cm，花瓣 5，闊倒卵形，黃色。聚合果球形，瘦果扁卵形，細小，表面淡棕色，平滑。花期 4-5 月，果期 5-6 月。

生長習性：喜溫暖、潮濕。宜栽種於肥沃的腐植質壤土。

利用部位：藥用塊根。

藥效：治肺結核，瘧疾，頸淋巴結結核。

出處：中藥大辭典(下) P.2206。

編號：TARI-122 中文名稱：龍牙草

科名：薔薇科 (Rosaceae)

學名：*Agrimonia pilosa* Ledeb.

植物特徵：多年生草本，高 50-180cm，全株被粗毛。莖直立，質硬，綠色。葉互生，奇數羽狀複葉，小葉大小排列不均一，通常為 3-9 枚，長橢圓狀披針形，長 1-6cm，寬 0.6-3cm，兩面被毛，基部楔形，稍斜，先端尖，銳鋸齒緣。托葉半心型，為不整狀鋸齒緣。花期 6-9 月，果期 9-10 月。

生長習性：台灣全境平野至山地、村落、路旁、農園自生。

利用部位：全株。

主要成分：含龍牙草素、龍牙草內酯、鞣質、固醇、有機酸、酚類、皂甘等。

藥效：止血、健胃，治咯血、吐血、尿血、便血、赤白痢疾、崩漏帶下、勞傷脫力、癰腫、跌打、創傷出血、陰道滴蟲。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 1 P.81。

編號：TARI-123 中文名稱：佛手柑

科名：芸香科 (Rutaceae)

學名：*Citrus medica* Linn. var. *sarcodactylis* (Noot.) Swingle

植物特徵：灌木至小喬木。枝具短硬刺，幼枝常帶紫紅色。葉互生，葉片長橢圓形或矩圓形，鋸齒圓。圓錐花序腋出簇生。果實卵形或矩圓形，頂端指裂狀，如並指不掌開者，稱拳佛手，掌開者，稱開佛手。熟時鮮黃色，具乳狀突起。全年開花結果。

生長習性：臺灣 1700 年由福建引入。今全境普遍作觀賞或家聽庭藥栽培。

利用部位：全株。

主要成分：果實含 pinene, citropten, limettin, 鞣酸, 草酸鈣, diosmin, hesperidin.

藥效：根有順氣，止痛之效。枝葉有驅風，開胃之效。果實有理氣，平肝，鎮嘔，解酒之效。果實蒸餾液有舒肝，解鬱之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.121。

編號：TARI-124 中文名稱：芸香

科名：芸香科 (Rutaceae)

學名：*Ruta graveolens* L.

植物特徵：多年生木質草本或灌木，高達 1m，有強烈刺激氣味，全株帶粉綠色。葉互生，2-3 回羽狀全裂或深裂，長 6-12cm，裂片倒卵狀長圓形或倒卵形，藍綠色全緣。聚繖花序頂生，花黃色或金黃色，兩性，直徑約 2cm。蒴果 4-5 室，成熟時上部開裂。種子有稜，種皮具瘤狀突起。花期 5-9 月，果期 7-8 月。

生長習性：生於溝谷、溪邊、路旁草叢中。

利用部位：藥用全株。

主要成分：含揮發油、蒾烯、檸檬烯、桉葉素、對-聚繖花素、芳樟醇、樟腦等。

藥效：有清熱解毒，祛風活絡，散瘀止痛，抗菌的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.238。

編號：TARI-125 中文名稱：水苦蕒

科名：玄參科 (Scrophulariaceae)

學名：*Veronica undulata* Wallich

植物特徵：一年生或二年生草本。植株光滑無毛，莖直立，多肉質，中空。葉對生，無柄，葉片長圓狀披針形，或長橢圓狀卵形，總狀花序，腋生，花冠蛋紫色，淡藍色或白色，蒴果近圓形。內具多數種子，長扁圓形

生長習性：平野至中海拔山區之河畔、河床，溝渠旁或沼澤濕地

利用部位：全草



主要成分：雜甘類、蛋白質、碳水化合物、磷化合物

藥效：清熱利濕，活血止血。化瘀通筋，消腫止痛

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 3 P.206。

編號：TARI-126 中文名稱：林生玄參

科名：玄參科 ( Scrophulariaceae )

學名： *Scrophularia nodosa*

植物特徵：基生葉較寬，莖上生長的葉狹窄，先端漸尖，夏天開綠色和紫褐色花，蒴果圓而小。

生長習性：肥沃，潮濕且多孔隙的土壤，潮濕的林地。

利用部位：根，莖，葉，花。

主要成分：

藥效：為清血滋補劑，有利尿及止疼作用，適用皮膚和淋巴系統，傳統用以治療壞疽，現在則飲用或作敷劑，治療淋巴腫大，濕疹，乾癬，小傷口。為心臟的興奮劑，心跳過速者禁用。

出處：藥用植物圖鑑 P.216。

編號：TARI-127 中文名稱：芫荽

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Coriandrum sativum* L.

植物特徵：1 年生或 2 年生草本，有強烈氣味。莖直立，多分枝，有條紋。根生葉有柄，葉片 1-2 回羽狀全裂。雙懸果圓球形。

生長習性：喜生於溫暖濕潤之壤土。

利用部位：果實

主要成分：ocimene、對聚繖花素及香葉醇、葵醛、反式-十三碳烯醛-(2)-(1)等

藥效：用於感冒鼻塞，痘疹透發不暢，飲食乏味，齒痛。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.344。

編號：TARI-128 中文名稱：蒔蘿

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Anethum graveolens* L.

植物特徵：一年生或二年生草本，莖直立，平滑。葉互生，有長柄，基部擴展成鞘狀抱莖葉 3~4 回羽狀分裂，裂片線型，莖基寬大成鞘狀抱莖，邊緣有白色膜質翅。複繖狀花序，雙懸果稍扁，橢圓形，外面棕黃色，背稜稍突起，兩側肋線延長，長成翅狀，肋線間有油管

生長習性：喜生於溫暖濕潤之壤土。

利用部位：果實

主要成分：揮發油,carvone,umbelliprenin,dillapiol,bergapten,檸檬烯

藥效：理氣，健胃

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.335。

編號：TARI-129 中文名稱：歐洲大茴香

科名：繖形科 ( Umbelliferae )

學名： *Pimpinella anisum*

植物特徵：基生葉呈圓形，扇形羽狀，莖生葉狹長，繖狀花序，星狀小花成簇。

生長習性：生於排水良好鹼性土壤，向陽處

利用部位：全草

主要成分：精油

藥效：治療腸胃漲氣，腹絞痛

出處：藥用植物圖鑑 P.266。

編號：TARI-130 中文名稱：馬鞭草

科名：馬鞭草科 ( Verbenaceae )

學名： *Verbena officinalis* L.

植物特徵：多年生草本，高達 1m 以上。莖直立，基部木質化，上部有分枝，四棱形。葉對生，莖生葉近無柄，葉片倒卵形或長橢圓形，長 3-5

厘米，寬 2-3 厘米，羽狀深裂，裂片上疏生粗鋸齒。穗狀花序頂生或腋生，長 16-30 厘米，花小，紫藍色。蒴果長方形，成熟時分裂為 4 個小堅果。花期 6-8 月，果 7-10 月。

生長習性：生於林邊及曠野草地。

利用部位：藥用全草，全年可採，洗淨，切段曬乾備用。

主要成分：馬鞭草苷、馬鞭草醇、腺苷及鞣質、揮發油等。

藥效：治療瘧疾、絲蟲病、血吸蟲病、感冒發熱、咽喉腫痛、白喉、牙周炎、急性腸胃炎、細菌性痢疾、肝炎、肝硬化腹水、腎炎水腫、尿路感染、陰囊腫痛、血瘀經閉、外用治跌打損傷、瘡瘍腫毒。

出處：常見中草藥 2 P.118。

編號：TARI-131 中文名稱：紫花地丁

科名：堇菜科 (Violaceae)

學名：*Viola yedoensis* Makino

植物特徵：多年生草本，無地上莖，花期高 4~10cm。根莖稍粗。葉叢生。托葉長約 2.5cm，先端分離部分呈線狀披針形或披針形，邊緣具疏齒或全緣；葉柄具狹翼，被短毛；葉舌形，長圓形或長圓狀披形，基部截形、鈍形或楔形，邊緣有平圓齒，被短毛，果期葉片長可達 10cm，寬 4cm；萼片 5，披針形或卵狀披針形，先端漸尖，邊緣具膜質狹邊，基部附屬物短；花瓣 4，紫色或紫堇色，倒卵形或長圓形，花距長管狀，末端微向上彎，側瓣無鬚毛；雄蕊 5，花藥結合，花絲寬短；子房無毛，花柱棍棒狀，柱頭頂面略平。種子多數，長圓形棕黃色，光滑。花期 3~4 月，果期 4~9 月。

生長習性：生於路旁、林緣、草地、灌叢、荒地。

利用部位：全草。

主要成分：全草含黃酮類、蠟。

藥效：全草：味苦、微辛，性寒。有清熱解毒、散瘀消腫的功能。

出處：原色中藥原植物圖鑑 上 P.298。

編號：TARI-132 中文名稱：粉藤

科名：葡萄科 ( Vitaceae )

學名： *Cissus repens* Lamarck

植物特徵：多年生攀緣性藤本。全株粉綠色而光滑。地下具肥大塊根，莖圓筒形而粗厚，被白粉，卷鬚單 1 先端 2 歧。葉互生，葉片心臟形或廣卵形，全體皺褶狀，稍肉質柔軟，基部心臟形，先端短尖或漸尖，疏鋸齒緣，葉脈 4~5 對，背面隆起，兩面均無毛。聚繖花序與葉對生，花細小，淡黃色或綠黃色。花萼微小，花瓣 4 片，卵狀三角形，稍厚。花柱鑽形。漿果倒卵形，熟時紫，熟時紫色，內具種子 1~2 粒。花果期夏、秋間。

生長習性：全境平野至低海拔山地叢林中或村落空墟地。

利用部位：塊根及藤。

藥效：塊根有清熱，涼血，解毒，消腫之效。藤有清肺，解毒之效。

出處：原色台灣藥用植物圖鑑 2 P.154。

編號：TARI-133 中文名稱：白豆蔻

科名：薑科 ( Zingiberaceae )

學名： *Amomum kravanh* Perre ex Gagnep.

植物特徵：多年生草本植物。根莖匍匐，粗大有節，近木質。莖直立，圓柱狀。葉 2 裂，無葉柄，葉片線狀披針形、披針形或倒披針形。穗狀花序生於根莖上；有卵圓形的鱗片。蒴果扁球形。

生長習性：栽培於熱帶地區。

利用部位：果實。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.585。

編號：TARI-134 中文名稱：砂仁

科名：薑科 ( Zingiberaceae )

學名： *Amomum villosum* Lour.

植物特徵：多年生草本，根莖匍匐於地表，圓柱形，莖直立，近無柄；葉狹長橢圓形或條狀披針形。穗狀花序生於根莖上，蒴果球形或長圓形，具不分枝軟刺，熟時棕紅色。

生長習性：生於山溝林下溼地。

利用部位：果實

主要成分：-蒎烯、蒾烯、-蒎烯、檸檬烯、芳香樟

藥效：健胃消食，安胎。用於食慾不振，嘔吐，脾胃氣滯。

出處：原色中藥原植物圖鑑 下 P.587。

編號：TARI-135 中文名稱：草薢(大草薢、草荳薢)

科名：薑科 ( Zingiberaceae )

學名： *Alpinia zerumbet* (Pers.) Burt et Smith

植物特徵：多年生草本，高 1-2m，根狀莖粗壯，棕紅色。葉兩列，具短柄，葉片狹橢圓形或披針形，長 35-55 厘米，寬 2-6 厘米，全緣。總狀花序頂生，總花梗長 30 厘米，密被黃白色長硬毛，花冠白色，內面具淡紫紅色斑點。蒴果圓球形，外被粗毛，熟時黃色。花期 4-6 月，果期 5-8 月。

生長習性：生於山谷或溪邊。

利用部位：藥用種子，七、八月採收，曬乾備用。

主要成分：種子含棕櫚酸、桉葉素、蒎烯、-石竹烯或半帖烯醇等。

藥效：治胃痛、腹脹、痰濕積滯、消化不良、嘔吐腹瀉。

出處：常見中草藥 3 P.196。

B.北部地區（農試關西站）藥用與保健植物之種原清單與相關資料如下：

B001.中名與學名：牛膝 *Achyranthes bideneata* Blume.

別名：懷牛膝 科名：莧科 ( Amaranthaceae ) 多年生草本

藥用部位：全株 效用：補肝腎強筋骨、利尿通經、腰酸痛

原產地：學甲 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:6.4-7.2 cm 葉寬:8-12.6 cm 株高:50-75 cm 莖節:5-7 cm  
莖徑:1.6-2.1 cm 花穗長:21-50 cm 花色:紅色

B002 中名與學名：土牛膝 *Achyranthes obeusifolia* Lam.

別名：白土牛膝 科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本

藥用部位：全株 效用：頭風、肝腎、解蛇傷

原產地：學甲 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:9.3-13.9cm 葉寬:5.5-7cm 株高:113-158cm 莖節:6-10cm

莖徑:0.9-2.1cm 花穗長:21-34cm

B003.中名與學名：紫莖牛膝 *Achyranthes rubrofusca* Wight.

科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本

藥用部位：全株 效用：祛風利尿、行血降火、高血壓葉治癌症

原產地：學甲 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:7.2-8.6 cm 葉寬:3.4-4.1 cm 株高:62-71 cm 莖節:0.7-1.3 cm

莖徑:10.4-12.1 cm 花穗長:22-36cm

B004.中名與學名：刺五加 *Acanthopanax sieboldianus* Mak.

別名：五加、席氏五加 科名：五加科 (Araliaceae) 多年生灌木

藥用部位：根莖皮 效用：根莖皮即為五加皮，入藥酒為鎮痛強壯藥，治疝氣、腹痛及陰痿。皮含特有之芳香成份為 4 - methoxysalicyl aldehyde 及脂肪油等。枝葉可製涼茶治勞傷等。

原產地：大陸 繁殖方法：扦插繁殖 葉形：橢圓形倒卵形至矩圓形

葉長:6.8-9.7cm 葉寬:2.8-4.2cm 株高:132-166cm 莖節:2.8-4.1cm

莖徑:1.3-2.4cm

B005.中名與學名：三葉五加 *Acanthopanax trifoliate* (L) Merr.

別名：五加皮、香藤刺、貼肉刺

科名：五加科(Araliaceae) 多年生攀狀灌木

藥用部位：全株採根莖皮，曬乾。有祛風止痛之功，治胃炎疼痛、跌打損傷、洗疥癩、治腫紅症、跌打傷、敷瘡、煎水洗爛腳。枝葉為製涼茶，治勞傷  
原產地：本省 繁殖方法：扦插繁殖 葉形：小葉片長卵形或長橢圓形  
葉長:6.1-10.3cm 葉寬:2.8-3.8cm 株高 110-145cm 莖節:2.1-2.8cm  
莖徑：1.2-1.5cm

B006.中名與學名：金瘡小草 *Ajuga pygmaea* A. Gray.

科名：唇形科(Labiatae)

藥用部位：葉 效用：葉為收斂劑、治金瘡及刺傷

葉長:6.3-6.5cm 葉寬:1.7-1.8cm 株高:7-15cm 莖節:1.9-3.4cm 莖徑:0.2cm  
花色:紫色

B007.中名與學名：蘆薈 *Aloe barbadensis* var. *chinensis* Berger

科名：百合科(Liliaceae)

藥用部位：葉、花 效用：葉片為瀉藥、健胃藥。火傷、痔瘡、肝病。  
花浸酒服治內傷吐血。

葉長：26.4-36.6cm 葉寬:3.8-5.2cm 株高:28.4-42.3cm 花色:白色

B008.中名與學名：山薑 *Alpinia japonica* Mig

別名：山姜 科名：薑科(Zingiberaceae)

藥用部位：花、子、根(塊莖) 效用：花、子健胃，治霍亂、解酒。根(塊莖)  
沾腹中冷痛。在日本種子稱伊豆縮砂、健胃。

葉長: 16.2cm 葉寬: 2.3cm 株高: 32.4cm 莖徑: 0.6

B009.中名與學名：滿天星 *Alternanthera sessilis* R. Br.

科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：解熱、止血退黃、腎疾痢疾、吐血、洗無名腫毒

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:5.5-6.3cm 葉寬:0.7-1.2cm 株高:39-49cm 莖節:5.2-8.2cm

花朵長:0.3-0.6cm 花朵寬:0.3-0.4cm 花色:白色

B010.中名與學名：刺莧 *Amaranthus spinosus* L.

科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：退熱通便、清血解毒、下消白帶淋濁、眼疾蛇傷、利尿

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:3.6-5cm 葉寬:1.5-2cm 株高:112-130cm 莖節:8-12cm 莖徑:3.2-3.8cm

花穗長:8.2-10cm 花色:淺紅

B011.中名與學名：穿心蓮 *Andrographis paniculata*

科名：爵床科(Acanthaceae)

藥用部位：全株 效用：全株為清熱、解毒、消腫、急性胃腸炎、氣管炎、肺炎、肺結核、濃瘍、高血壓。

葉長:4.8-5.5cm 葉寬:0.9-1.1cm 株高:10-16cm 莖節:2.8-3.4cm

莖徑:0.2-0.3cm

B012.中名與學名：瓜葉馬兜鈴 *Aristolochia cucurbitifolia* Hay

別名：黃藤、黃陳、青木香 科名：馬兜鈴科(Aristolochiaceae)

藥用部位：根 效用：治毒蛇傷

葉長:4.9-6.3cm 葉寬:5.1-5.9cm 株高:15.6-32cm 莖節:2.8-3.4cm

莖徑:0.2-0.4cm

B013.中名與學名：港口馬兜鈴 *Aristolochia kankauensis* Sasaki

別名：天仙藤、青木香、黃陳 科名：馬兜鈴科(Aristolochiaceae)

藥用部位：根、藤 效用：治蛇傷、腹痛

葉長:5.4-7.2cm 葉寬:4.8-6.4cm 株高:6.3-12.6cm 莖節:1.6-2.5cm

莖徑:0.4-0.9cm



B014.中名與學名：射干 *Belamcanda chinensis* DC.

科名:鳶尾科(Iridaceae)

藥用部位：根、莖 效用：根莖為清熱解毒、降氣、祛痰、散血、消腫、通經。治扁桃腺炎、腫瘍、咽喉腫痛、咳逆上氣、疾延壅塞、瘡疾、跌打、通便。

葉長:26.5-38.6cm 葉寬:1.3-2.3cm 株高:26.5-38.6cm 花色:黃色

B015.中名與學名：木苧麻 *Boehmeria densiflora* Hook. et Arn.

別名：密花苧麻、密花木苧麻 科名：蕁麻科 (Urticaceae) 多年生草本

藥用部位：根莖葉 效用：祛風、感冒、手風、月內風、止癢

原產地：關西繁殖方法：分枝法、實生法 葉形：長披針形

葉長:7.5-13cm 葉寬:0.8-2.4cm 株高:118-156cm 莖節:1.8-2.4cm

莖徑:2.3-6cm

B016.中名與學名：山苧麻 *Boehmeria frutescens* Thunb. var. *frutescens*

科名：蕁麻科 (Urticaceae) 多年生草本

藥用部位：根 效用：消炎解毒、清血、散熱、肝炎

原產地：關西 繁殖方法：分枝法、實生法 葉形：卵形

葉長:5.5-8.4cm 葉寬:3.6-7.6cm 株高:117-168 莖節:2.3-3.6cm 莖徑:2-4.5cm

花穗長:2.1-3.8cm 花色:深綠色

B017.中名與學名：苧麻 *Boehmeria nivea* Gaud.

科名：蕁麻科 (Urticaceae) 多年生草本

藥用部位：根 效用：活血止血、止渴、用黃酒煎服、清熱解毒、利尿安胎、淋病、尿血、瘡瘍腫毒

原產地：台中 繁殖方法：分枝法、實生法 葉形：卵形

葉長:11-15.5cm 葉寬:7.1-11.5cm 株高:136-151cm 莖節:1.5-5cm

莖徑:0.4-2.5cm 花穗長:2.4-5.3cm 花色:淡綠色

B018.中名與學名：落地生根 *Bryophyllum pinnatum* Kurz.

別名：倒吊蓮、生刀蓮 科名：景天科(Crassulaceae) 多年生草本

藥用部位：莖葉 效用：散風清血、消腫毒、退黃熱，治癰疽熱毒、蜂巢癰疼痛、跌打、蛇傷、風熱、刀傷、主外用亦可服用，治水腫、肺炎

原產地：學甲 繁殖方法：葉插法 葉形：圓形或倒卵形

葉長:12.8-16.1cm 葉寬:4.8-6.4cm 株高:48.6-72.3cm 莖節:4.1-5.3cm

莖徑:1.4-1.6cm

B019.中名與學名：長春花(紅) *Catharanthus roseus* (L) G.Don

別名：四時春、日日春 科名：夾竹桃科(Apocynaceae)多年生草本

藥用部位：全草 效用：止痛消炎、安眠、健胃、通便、利尿、主治痢疾、胃痛、腹痛、癌症。(血癌、子宮癌)。

原產地：本省 繁殖方法：種子繁殖(實生法) 葉形：橢圓形

葉長:5.6-5.7cm 葉寬:2.3-2.7cm 株高:30-34cm 莖節:3.8-4.9cm

莖徑:0.7-0.9cm 花朵長:2.6-2.7cm 花朵寬:4.9-5.4cm 花色:粉紅色

B020.中名與學名：長春花(白) *Catharanthus roseus* (L)Don CV Albus.

別名：時春、日日春、白明春花、白墓花 科名：夾竹桃科(Apocynaceae)  
多年生草本

藥用部位：全草 效用：止痛、消炎、安眠、健胃、通便利尿。主治痢疾、胃痛、腹痛、癌症。採白花治咳嗽、子宮癌、血癌。

原產地：本省 繁殖方法:種子繁殖 葉形：橢圓形

葉長: 8.1-8.5cm 葉寬:3.1-3.4cm 株高:30-43cm 莖節:3.9-4.3cm

莖徑:0.9-1.2cm 花朵長:2.5-2.7cm 花朵寬:5.1-5.5cm 花色:白色

B021.中名與學名：雞冠花 *Celosia cristata* L.

科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本

藥用部位：花穗、種子、莖葉 效用：清熱、止血止痢、痔漏下血、赤白下痢、腸風瀉血

原產地：新竹繁殖方法：實生法 葉形：長披針形  
葉長:10.5-12.6cm 葉寬:4.1-4.6cm 株高:10-14cm 莖節:4.1-4.4cm  
莖徑:1.1-1.8cm 花冠長:9-12.5cm 花冠寬:6.5-8.2cm 花色:紅色

B022.中名與學名：青葙 *Celosia argentea* L.

別名：草決明 科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本  
藥用部位：全草 效用：煎汁洗眼、內服、清肝明目、強壯劑  
原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：長披針形  
葉長:10-13.2cm 葉寬:1.7-2.2cm 株高:80-100cm 莖節:4.1-5.3cm  
莖徑:2.4-3.4cm 花穗長:13-19cm 花色:紫色

B023.中名與學名：老公根 *Centell asiatica* Urb.

別名：含殼仔草、蚶殼草、含殼草、蚶仔草 科名：繖形科 (Umbelliferae)  
多年生草本

藥用部位：全草 效用：祛風、固腸、明目、清暑。主治腹痛、痢疾、青盲、內障、高血壓、白濁、散赤熱毒，跌打損傷、解蛇毒並治療解毒。含有 hydrocotyline 成份。全草含亞洲酸 (Übiatic acid) 等五種抗生素，對結核菌及麻瘋有抗菌作用。

原產地：本省 繁殖方法:全株繁殖 葉形：圓形  
葉長:2.7-3.2cm 葉寬:2.9-3.6cm 株高:14.3-26.3cm

B024.中名與學名：蘭嶼肉桂 *Cinnamomum myrianthum* Merr.  
(*Cinnamomum kotoense* Kan.et.Sas.)

科名：樟科 (Lauraceae) 多年生木本小喬木

藥用部位：樹皮及根皮 效用：芳香健胃劑

原產地：恆春 繁殖方法：地插法 葉形：橢圓形

葉長:20.8cm 葉寬:7.2cm 株高:96.7cm 莖節:6.3cm 莖徑:3.4cm

B025.中名與學名：大薊 *Cirsium japonicum* DC.

別名：薊、大薊根 科名：菊科(Compositae)

藥用部位：全草 效用：全草破血行瘀、涼血、止血。主治吐血

葉長:27-29cm 葉寬:2.7-3cm 株高:80-89cm 莖節:15-18cm

莖徑:1.6-1.9cm

B026.中名與學名：白花草 *Cleome gynandra* L.

別名：白花菜 科名：白花菜科(Capparidaceae)

藥用部位：全草 效用：全草解熱、利尿、祛瘀退黃。治跌打、敗腎、淋病

葉長:1.3-1.9cm 葉寬:1.1-1.5cm 株高:19-26cm 莖節:2.8-3.6cm

B027.中名與學名：化石樹 *Clerodendrum calamitosum* L.

別名：化石葉、大號化石草葉、圓葉化石草 科名：馬鞭草科(Verbenaceae)  
落葉灌木

藥用部位：全草 效用：全草為強力利尿劑，常與貓鬚草合用，主治膀胱結石、膽結石、胃結石。

原產地：印尼 繁殖方法：種子、分株及扦插 葉形：闊卵形或橢圓形

葉長:10.6-11.2cm 葉寬:5.4-5.9cm 株高:52.3-62.3cm 莖節:2.3-2.8cm

莖徑:0.6-1.1cm 花朵長:3.7-3.9cm 花朵寬:2.1-2.2cm 花色:紅色

B028.中名與學名：白龍船花 *Clerodendrum paniculatum* var. *albiflorum* Hemsl

別名：白龍船 科名：馬鞭草科(Verbenaceae) 多年生草本

藥用部位：根、幹、葉 效用：根幹調經理帶，治月經不調、赤白帶、腎虧、下消、淋病，葉敷腫毒。

原產地：本省 繁殖方法：分株法 葉形：橢圓形

葉長:12-19cm 葉寬:7-15cm 株高:53-102cm 莖節:4.5-7cm 莖徑:1.6-3.7cm

花朵寬:2.3-3.4cm 花朵長:2.8-3.2cm 花色:白色

B029.中名與學名：海州常山 *Clerodendrum trichotomum* Thunb.

別名：臭芙蓉、芙蓉根、八角梧桐 科名：馬鞭草科(Verbenaceae)

多年生灌木

藥用部位：全株 效用：治高血壓

原產地：本省 繁殖方法：分株或扦插 葉形：倒卵形

葉長:20.6-22.3cm 葉寬:8.1-8.6cm 株高:126.4-172.3cm 莖節:5.1-5.6cm

莖徑:2.1-2.3cm

B030.中名與學名：仙茅(小本) *Curculigo orchoides* Gaertn.

別名：獨腳仙茅、蟠龍草 科名：石蒜科(Amaryllidaceae)

藥用部位：根、莖 效用：根莖滋補藥、補精壯陽、散寒除痹。治陽痿、腰膝冷痛、筋骨痿弱、麻木不能行。

葉長:12.4-29.5cm 葉寬:0.7-0.3cm 株高:9.2-20.3cm 花色:黃色

B031.中名與學名：薑黃 *Curcuma aromatica* Salisb.

科名：薑科(Zingiberaceae)

藥用部位：根、莖 效用：根莖芳香興奮劑，調味料、染色。行氣、破鬱、通經、止痛。治胸腹痛、癥瘕積聚、月經停止、肩臂痺痛、損傷瘀血腫痛、癰腫。

葉長:28.6-43.2cm 葉寬:11.8-20.4cm 株高:13.4-56cm

B032.中名與學名：曼陀羅(白花) *Datura metel* L.

別名：白曼陀羅、南洋金花、曼陀羅花、山茄子、洋金花、鳳茄花、保險子(雲南白藥之主藥)、大顛茄、風茄花

科名：茄科(Solanaceae)多年生草本

藥用部位：根、葉、果實及種子、花

效用：花味辛，性溫，有毒，能止痛、通關利竅、安眠、癲狂、每服不超過1公克。亦為麻醉止痛、風濕、平喘咳、鎮咳、鎮痛、催眠。內服止一切疼痛。量0.4-0.8公克。葉外科用，搗敷止痛。一次0.2公克，一日1公克。煎湯洗，治風濕痛，塞濕腳氣，內服或揉碎作煙吸，治哮喘、劇烈咳喘。種子行血、祛風寒、濕痺、癰癤腫脹、撲損疼痛。子含莨菪鹼(hyoscyamine)0.02

% , 葉含 hyoscine 0.24 % , 花含莨菪鹼 (hyoscyamine) 0.04 % , atropine 等 , 種子為氫溴酸莨菪鹼之原料。根、葉、果實及種子含 6 種生物鹼。  
原產地：大陸 繁殖方法：種子(實生法) 葉形：橢圓羽狀淺裂  
葉長:13.4-15.6cm 葉寬:6.4-8.4cm 株高:58.4-73.4cm 莖節:4.9-6.7cm  
莖徑:1.8-2.6cm 花朵長:21.4-23.7cm 花朵寬:10.5-12.2cm 花色:白色

B033.中名與學名：九頭獅子草 *Dicliptera japonica* Makino  
(*Peristrophe japonica* (Thunb.) Bremek

科名：爵床科(Acanthaceae) 多年生草本  
藥用部位：葉 效用：葉汁塗頭痛、腹痛、治肝病。  
原產地：日本 繁殖方法：種子繁殖 葉形：披針形  
葉長:1.6-1.8cm 葉寬:1.5-2.2cm 株高:9.8-12.3cm 莖節:3.4-6.5cm  
莖徑:0.1cm

B034.中名與學名：山防風 *Echinops latifolius* Tausch

別名：禹州漏盧 科名：菊科(Compositae)  
藥用部位：全株 效用：排膿止血、生肌、下乳、清熱、解毒、主治瘡痔疾、乳癰、癰瘰、癰疽、發背、根保肝。

B035.中名與學名：紫背草 *Emilia sonchifolia*(L) DC

別名：葉下紅 科名：菊科(Compositae)  
藥用部位：全草 效用：解熱、消炎、外敷癰疽、消腫退黃。  
葉長:4.8-5.2cm 葉寬:2.1-2.3cm 株高:6.2-6.7cm 莖節:11.9-14.5cm  
莖徑:0.3-0.5cm 花色:粉紅色

B036.中名與學名：珊瑚海桐 *Erythrina variegata* L. var. *Orientalis* (L.) Merr.

科名：豆科 (Leguminosae) 多年生草本  
藥用部位：樹皮 效用：治霍亂、赤白痢、疥癬、牙痛、風濕脾痛、腳氣、腰膝痛

原產地：恆春 繁殖方法：地插法 葉形：圓形  
葉長:20-23cm 葉寬:17-18 株高:35-54cm 莖節:20-32cm 莖徑:4.6-5.1cm  
花朵長:0.5cm 花朵寬:1.2-1.3cm 花色:紅色

B037.中名與學名：大甲草 *Euphorbia formosana* Hay.

別名：滿天星、下山虎 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生草本

藥用部位：根莖 效用：蛇傷、疥癬

原產地：學甲 繁殖方法：實生法 葉形：披針形

葉長:6.7-12.3cm 葉寬:0.5-1.2cm 株高:42-98cm 莖節:0.7-1cm 莖  
徑:0.5-2.4cm 花朵長:5.3-7cm 花朵寬:3.2-5cm 花色:淺綠色

B038.中名與學名：大飛陽草 *Euphorbia hirta* L.

別名：乳仔草 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：治浮游虛火、牙齦腫痛、疥癬、解熱、消炎收斂、痢疾

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：羽狀形

葉長:4.8-5.9cm 葉寬:1.1-1.5cm 株高:5-20cm 莖節:4.7-5.1cm

B039.中名與學名：猩猩木 *Euphorbia pulcherrima* Willd.

別名：聖誕紅、一品紅 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生灌木

藥用部位：枝葉 效用：治慢性內臟病

原產地：關西 繁殖方法：地插法 葉形：橢圓形

葉長:5.8-11cm 葉寬:2.7-8.3cm 株高:30-60cm 莖節:2.4-8.7cm 莖徑:0.5-1cm

B040.中名與學名：小飛陽草 *Euphorbia thymifolia* L.

別名：乳仔草、過路蜈蚣 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：治小兒爛頭瘍、瘡滿耳目、濃水淋漓、消腫毒、消炎收斂、腸炎、痢疾

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：羽狀形

葉長:4.8-6cm 葉寬:2.8-6.5cm 株高:15.4-24.3cm 莖節:2.3-3.1cm 莖徑:0.2-0.3cm

B041.中名與學名：霸王鞭 *Euphorbia nerifolia* L.

別名：火巷心、火巷 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生草本

藥用部位：莖葉 效用：採莖刮皮、浸水去乳汁，稱火巷心。清涼解毒、  
膚癢、梅毒、小兒臭頭。葉敷腫毒、水腫

原產地：台中 繁殖方法：地插法 葉形：長橢圓形

葉長:11-13.8cm 葉寬:3.1-3.9cm 株高:42-63cm 莖徑:2.2-4cm

B042.中名與學名：台灣天仙果 *Ficus formosana* Maxim.

別名：小本牛乳埔 科名：桑科 (Moraceae) 多年生灌木

藥用部位：果根莖 效用：果含葡萄糖為祛風活血，治風濕病、白帶下消

原產地：關西繁殖方法：實生法 葉形：大葉長橢圓形

葉長:23-26cm 葉寬 3-6cm 株高:45-90cm 莖節:1.5-2.2 cm 莖徑:0.7-0.9 cm

B043.中名與學名：茸毛羊奶頭(樹) *Ficus formosana* Maxim.

科名：桑科 (Moraceae) 多年生灌木

藥用部位：果根莖 效用：果含葡萄糖為祛風活血，治風濕病、白帶下消

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：大葉茸毛長橢圓形

葉長:23.5-26.5 cm 葉寬:8-12.6 cm 株高:11.3-13 cm 莖節:3.2-4.3cm

莖徑:1.6-1.8 cm

B044.中名與學名：千日紅 *Gomphrena globosa* L.

別名：圓仔花 科名：莧科 (Amaranthaceae) 多年生草本

藥用部位：花 效用：治哮喘極效

原產地：永靖 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:4.2-6cm 葉寬:1.6-2.7cm 株高:25-35cm 莖節:6.5-12cm 莖徑:1.3-3.1cm

花朵長:0.7-1cm 花朵寬:0.9-1.8cm 花色:紫紅色



B045.中名與學名：白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* Willd.

科名：茜草科(Rubiaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：全草為清熱散瘀、消癰解毒，主治亞急性或慢性  
蘭尾炎、瘡疥、癰疽、腹部臟腑生結塊均有效。盲腸炎有特效，及其他腸病、  
腸癌、癌症殊效，亦為解熱、殺蟲、健胃。

原產地：本省 繁殖方法：種子繁殖 葉形：線形至線形披針形

葉長:1.9-2.5cm 葉寬:0.2-0.3cm 株高:8.6-10cm 莖節:2.3-22.7cm

莖徑:0.1-0.2cm

B046.中名與學名：黃花萱草 *Hemerocallis flava* L.

別名：萱草、黎蘆、金針花、金針根 科名：百合科(Liliaceae)

藥用部位：全株 效用：全草為利尿止血、消腫。治血吸蟲病、結石病、肝  
病。花及芽心等供食用。

葉長:52.3-68.2cm 葉寬:1.2-1.6cm 株高:38.9-58.7cm 花色:黃色

B047.中名與學名：木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L.

別名:醉酒芙蓉 科名:錦葵科(Malvaceae)

藥用部位：莖、葉、花 效用：莖、葉、花為清熱涼血瘀、止痛、排膿、除  
癰、清肺、解毒。

葉長:23.6cm 葉寬:25.4cm 株高:165cm 莖節:8cm 莖徑:3.8cm

B048.中名與學名：魚腥草 (蕺) *Houttuynia cordata* Thunb.

科名：三白草科(Saururaceae)多年生草本

藥用部位：全草 效用：散熱、解毒、消腫利尿、淋病、尿道炎、梅毒、  
子宮炎、水腫、胃癌、肺癰吐血、久癰、化膿、中耳炎、肺膿瘍、可預防及  
治療狹心症的絞痛，外敷瘡腫、癰疥、痔瘡、香港腳、濕疹

原產地：寶山 繁殖方法：分枝法、地插法 葉形：卵形

葉長:7.1-7.3cm 葉寬:4.9-5.3cm 株高:16.4-21.3cm 莖節:2.8-3.1cm

莖徑:0.2-0.3cm 花朵長:2.8-3.1cm 花朵寬:2.1-2.3cm 花色:白色

B049.中名與學名：紫陽花 *Hydrangea hortensis* DC. var. *hortensis* Maxim.  
別名：繡球花、八仙花 科名：虎耳草科 (Saxifragaceae) 多年生草本  
藥用部位：花及葉 效用：治瘡疾特效，含八仙花酚  
原產地：永靖 繁殖方法：分枝法 葉形：圓形  
葉長:11.4-14.8cm 葉寬:6.3-6.8cm 株高:20-32cm 莖節:2.1-2.6cm 莖  
徑:1.3-1.5cm 花色:藍紫色

B050.中名與學名：白冇骨消 *Hyptis capitata* Jacq.  
別名：頭花假走馬風、冇廣麻、丸仔草、山丹花 科名：唇形科(Labiatae)  
一年生草本  
藥用部位：全草 效用：解熱、行血、治感冒、麻疹、氣喘、乳癰、腹痛、  
中暑、肺疾、淋疾。葉搗敷癰疽。  
原產地：本省 繁殖方法：分株及扦插 葉形：長披針形或長卵橢圓形  
葉長:13-20cm 葉寬:2.5-3.8cm 株高:109-118cm 莖節:6.2-7.2cm  
莖徑:0.6-1.3cm 花色:白色

B051.中名與學名：紅花八角 *Illicium arborescens* Hay.  
別名：八角、八角仔 科名：木蘭科 (Magnoliaceae) 多年生木本小喬木  
藥用部位：果實 效用：健胃  
原產地：台南 繁殖方法：實生法 葉形：倒卵形  
葉長:10.8cm 葉寬:3.6cm 株高:156cm 莖節:4.5cm 莖徑:2.3cm

B052.中名與學名：麻風樹 *Jatropha curcas* L.  
別名：假白攬、麻楓樹 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生灌木  
藥用部位：種子 效用：瀉劑、吐劑、皮膚病  
原產地：恆春 繁殖方法：實生法 葉形：大形淺裂葉(圓形)  
葉長:4-10cm 葉寬:5.6-11.3cm 株高:45-90cm 莖節:2-4.7cm 莖徑:1.3-3.2cm

B053.中名與學名：大返魂草 *Kalanchoe gracilis* Hance.

別名：大番魂 科名：景天科(Crassulaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：葉可治跌打損傷、用水酒各半煎服，視為起死回生藥。全草搗汁服，治肺炎奇效

原產地：學甲 繁殖方法：葉插法 葉形：羽狀裂葉

葉長:17.4-28.3cm 葉寬:8.8-12.3cm 株高:28-42.3cm 莖節:1.3-1.8cm

莖徑:2.3-2.5cm

B054.中名與學名：鼠尾黃 *Leucas mollissima* Wall. var. *chinensis* Benth.

別名：白花草、虎咬黃、白花仔草 科名：唇形科(Labiatae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：全草為退黃之著名藥材，五黃湯之主藥，葉外敷腫毒、疔瘡、毒蛇咬傷。

原產地：本省 繁殖方法：實生及扦插 葉形：卵形

葉長:1.7-1.9cm 葉寬:0.7-0.9cm 株高:17-20cm 莖節:3.4-4.9cm

花穗長:2-4.2cm 花色:紫白色

B055.中名與學名：百合 *Lilium formosanum* Wall.

別名：台灣百合、山蒜頭、兜鈴、本兜鈴、本紫菀

科名：百合科(Liliaceae)

藥用部位：鱗莖、種子、根 效用：鱗莖為清涼解毒、止咳，主治肺炎、咳嗽、氣管支炎、亦供食用。種子為固肺、鎮咳。根為固肺鎮咳，主治熱咳、喉頭痛、咽喉卡他。

葉長:11.5-22cm 葉寬:0.8cm 株高:25-70cm 莖節:1.8-2.1cm

莖徑:0.9-1.2cm

B056.中名與學名：田字草 *Limnophila rugosa* (Roth) Merr.

別名：田香草、水花、水胡椒 科名：玄參科(Scrophulariaceae)

多年生草本

藥用部位：莖、葉 效用：莖葉治婦女頭目眩暈、腹痛、疝氣痛、口腔炎。  
原產地：本省 繁殖方法：分株 葉形：鈍三角形  
葉長:8.1cm 葉寬:2.1cm 株高:104cm 莖節:1.8cm 莖徑:1.1cm  
花朵長:1.6cm 花朵寬:1.6cm 花色:白色

B057.中名與學名：麥門冬 *Liriope spicata* Lour.

別名：大葉麥門冬 科名：百合科(Liliaceae)

藥用部位：全草及塊根 效用：全草及塊根為消炎、滋養強壯、有鎮咳、祛痰、強心，主治肺熱咳嗽、心熱煩渴、利尿、催乳。

葉長:8.9-9.7cm 葉寬:4.8-5.8cm 株高:40-62cm 莖節:3.2-4.2cm  
莖徑:0.2-0.3cm 花朵長:0.6-1.1cm 花朵寬:0.2-0.3cm 花色:白色

B058.中名與學名：半邊蓮 *Lobelia chinensis* Lour

別名：鐮刀仔草、水仙花草 科名：桔梗科(Companulaceae) 多年生草本

藥用部位：全株 效用：治蛇傷、痢疾、刀傷、血吸蟲病、腹水，敷惡瘡、火瘡、消腫散毒。

原產地：本省 繁殖方法：種子繁殖 葉形：狹披針形至線形  
葉長:2.4-2.8cm 葉寬:0.3-0.4cm 株高:9-12cm 莖節:0.6-0.8cm  
莖徑:0.1cm 花朵長:1.6-1.8cm 花朵寬:1.7cm

B059.中名與學名：水丁香 *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven.

別名：水丁香實、金龍麝實 科名：柳葉菜科 (Qenotheraceae) 多年生草本

藥用部位：根葉 效用：解熱、利尿、降血壓，主治慢性腎臟炎、黃疸、肝炎，亦治高血壓、吐血、痢疾、牙痛、膚癢

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：披針形  
葉長:2.1-5.6cm 葉寬:1.4-2.3cm 株高:6.3-8.5cm 莖節:1.6-1.8cm  
莖徑:0.4-0.8cm

B060.中名與學名：枸杞 *Lycium chinense* Miller

別名：枸繼子、枸棘子、甜菜子、地仙花、枸杞菜、土杞子、土枸杞

科名：茄科(Solanaceae)多年生灌木

藥用部位：全株 效用：果為強壯劑、治糖尿病、肺結核、止咳解渴。根皮為強壯解熱藥。枝葉治眼疾。根及幹為解毒消炎，治風濕。

原產地：大陸 繁殖方法：種子及扦插 葉形：長橢圓形

葉長:1.5cm 葉寬:0.7cm 株高:15.4cm 莖節:1.2 莖徑:0.3-0.6

B061.中名與學名：貢杞(長葉貢杞) *Lycim halimifolium* Miller

別名：寧夏物杞、枸杞子、地仙花、地骨友苦杞 科名：茄科(Solanaceae)

多年生灌木

藥用部位：全草 效用：子為強壯劑，治糖尿病、肺結核、止咳、解渴。果含玉米黃素(zeaxanthin)，betaine，physalien，根皮全年採為強壯解熱藥。含betaine，sitosterol，linolic acid。葉為解熱、止渴、去諸瘍之腫脹。鮮枝葉燉豬肝；治眼睛。含維生素C，芸香betaine，B-sitosterol-glucoside。根及幹解毒消炎，治風濕。根、莖、葉含生物鹼。

原產地：大陸 繁殖方法：種子及扦插 葉形：卵形

葉長:5.4-5.5cm 葉寬:2.6-2.8cm 株高:81-90cm 莖節:0.8-1cm

莖徑:0.3-0.4cm 花朵寬:0.5-0.7cm 花朵長:0.2-0.4cm 花色:紫色

B062.中名與學名：十大功勞 *Mahonia japonica* DC.

別名：鐵八卦 科名：小蘗科(Berberidaceae) 多年生灌木

藥用部位：葉根莖 效用：葉為清涼滋養、強壯劑。根及莖治吐血、搗根汁含口內治牙痛、滋胃

原產地：學甲 繁殖方法：實生法、地插法 葉形：葉緣刺狀齒(橢圓形)

葉長:7.8-8.4cm 葉寬:1.8-2.3cm 株高:48.5-88.6cm 莖節:1.9-2.5cm

莖徑:0.8-1.4cm

B063.中名與學名：白粗糠 *Mallotus philippinensis* (Lam) Muell-Arg.

別名：粗糠柴、六撚仔 科名：大戟科(Euphorbiaceae) 多年生灌木

藥用部位：果 效用：驅蛔蟲

原產地：關西 繁殖方法：實生法、地插法 葉形：橢圓形

葉長:10.6-13.2cm 葉寬:4.9-6.8cm 株高:67-160cm 莖節:5-7.5cm 莖  
徑:1-8.4cm

B064.中名與學名：毛鉤藤 *Mallotus repandus* (Willd) Muell-Arg.

別名：扛香藤、鉤藤 桶交藤 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生草本

藥用部位：根莖葉 效用：祛風、解熱、風濕、驅蛔蟲、止癢、殺蟲

原產地：台南 繁殖方法：地插法 葉形：橢圓形

葉長 12.6-13.2cm 葉寬:5.6-6.4cm 株高:110-127cm 莖節:11.5-14cm

B065.中名與學名：仙草 *Mesona chinensis* Benth

別名：仙草凍、涼粉草、仙草乾、仙草干 科名：唇形科(Labiatae)

多年生草本

藥用部位：全草 效用：全草治花柳入骨、清熱涼血、降血壓、主治高血壓、  
淋病及腎臟病。亦為仙草水之原料，藥膳之仙草雞等。

原產地：本省 繁殖方法：實生法及營養繁殖 葉形：卵形

葉長:4.6-5.3cm 葉寬:2.1-2.4cm 株高:24.4-32.1cm 莖節:2.6-3.4cm

莖徑:0.2-0.3cm

B066.中名與學名：白水木 *Messerschmidia argentea* (Linn.) John.

別名：水草、山草、山埔姜 科名：紫草科(Boraginaceae) 多年生灌木

藥用部位：全草 效用：鮮葉汁解魚貝中毒，全草治風濕骨痛。

原產地：本省 繁殖方法：扦插繁殖 葉形：匙形

葉長:9.8-13.1cm 葉寬:4.78-5.2cm 株高:34.1-38.2cm

莖節:1.5-2cm 莖徑:1.2-1.73cm 花朵長:0.4cm 花朵寬:0.1-0.2cm

花色:白色

B067.中名與學名：含羞草 *Mimosa pudica* L.

別名：見笑草、知羞草 科名：豆科 (Leguminosae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：全草止痛、消腫，治眼熱作痛，尿毒有奇效。其含有含羞草鹼。亦為骨刺糖尿病、肝病藥。根治痢疾、哮喘、催吐。葉敷瘡腫、陰囊腫

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：羽狀形

葉長:8.2-8.4cm 葉寬:3-3.4cm 株高:42-67cm 莖節:7.2-7.4cm 莖徑:0.4-0.6cm  
花色:粉紅色

B068.中名與學名：紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L.

別名：煮飯花 科名：紫茉莉科(Nyctaginaceae) 多年生草本

藥用部位：根 效用：胃潰瘍、胃出血奇效、肺癰特效藥

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：倒卵形

葉長:3.3-7.1cm 葉寬:2.8-3.5cm 株高:34-52cm 莖節:4.2-6.5cm  
莖徑:1.3-2.1cm 花朵長:3.9-4.6cm 花朵寬:2.9-4.3cm 花色:白或粉紅

B069.中名與學名：大葉千斤拔 *Moghania macrophylla* (Willd) O.Kuntze

別名：白馬屎 科名：豆科 (Leguminosae) 多年生草本

藥用部位：根 效用：全年掘根、洗淨、曬乾，主治風濕病、關節炎

原產地：學甲 繁殖方法：實生法 葉形：橢圓形

葉長:24-30cm 葉寬:3.4-7.4cm 株高:23-85cm 莖節:2.1-4.8cm  
莖徑:0.5-1.2cm

B070.中名與學名：南天竹 *Nandina domestica* Thunb.

別名：天竹、南天竺 科名：小蘗科 (Berberidaceae) 多年生灌木

藥用部位：種子、葉、根皮 效用：種子為著名鎮咳藥、治哮喘、百日咳。葉為強壯劑。根皮治腳氣

原產地：臺北 繁殖方法：實生法、分枝法 葉形：橢圓形

葉長:2.3-3.6cm 葉寬:2.7-3.3cm 株高:33-47cm 莖節:7.8-8.6cm  
莖徑:0.4-0.6cm

B071.中名與學名：貓鬚草 *Orthosiphon aristatus* (BL) Mig.

別名：化石草、腎茶、腰只草、尖葉化石草 科名：唇形科(Labiatae)

多年生草本

藥用部位：全草 效用：全草鮮用，為聞名全球之利尿劑。主治腎臟炎、腎結石、膽結石、肝炎、高血壓。常與化石樹合用良效。葉含貓鬚草(Orthosiphonin)，生物鹼及鉀鹽。

原產地：印度 繁殖方法：扦插即分株 葉形：倒披針細鉅齒狀

葉長:5.1-5.5cm 葉寬:1.8-2.1cm 株高:65-80cm 莖節:2.3-2.6cm

莖徑:0.5-0.9cm 花朵長:5.1-5.6cm 花朵寬:0.9-1.2cm 花色:紫色

B072.中名與學名：桂花 *Osmanthus fragrans* Lour.

別名：木犀、九裏香 科名：木犀科 (Oleaceae) 多年生灌木

藥用部位：花枝葉 效用：花化痰生津，枝葉治痧、風濕、胃痛

原產地：永靖 繁殖方法：空中壓條法 葉形：圓形

葉長:7.3-8.9cm 葉寬:2.8-4.2cm 株高:44.3-75cm 莖節:4-9.1cm

莖徑:0.6-1.3cm 花色:米黃色

B073.中名與學名：七葉蘭 *Pandanus odoratus* Ridl.

別名：桔香草、香林投、印度神草、螺旋松樹 科名：露兒樹科(Pandanaceae)

藥用部位：葉 效用：利用鮮葉具有清涼解渴、促進新陳代謝之效，且具有芋頭香味，可製成飲料，為清香、潤喉、甘美。

葉長:4.7-4.9cm 葉寬:2-2.3cm 株高:46.5-52.7cm 莖節:4.6-5.2cm

莖徑:1.2-1.8cm 花穗長:12.5-15.2cm 花色:紫色

B074.中名與學名：葉下珠 *Phyllanthus urinaria* L.

別名：真珠草、珠子草 科名：大戟科 (Euphorbiaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：治小兒白病、諸疳瘦弱、兩目盲、眼疾、除瘴氣

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：羽狀形

葉長:0.6-0.9cm 葉寬:0.2-0.4cm 株高:32-43cm 莖節:2.1-3cm 莖徑:0.1-0.9



B075.中名與學名：商陸 *Phytolacca acinosa* Roxb.

別名：見腫消 科名：商陸科 (Phytolaccaceae) 多年生草本

藥用部位：根 效用：利尿、治水腫

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：橢圓形

葉長 :4.6-6.2cm 葉寬:1.6-2.7cm 株高:42-83cm 莖節:3.2-7cm 花穗  
長:10-22cm 花色:白色

B076.中名與學名：風藤 *Piper kadsura* Ohwi

別名：大風行、荖藤、真風藤 科名：胡椒科 (Piperaceae) 多年生草本

藥用部位：藤根 效用：祛風、風濕麻痺、根煮酒服治毒蛇傷、通經絡、  
關節疼痛

原產地：台南 繁殖方法：地插法 葉形：圓形

葉長:3.6-7.6cm 葉寬:3.-4.1cm 株高:7-27cm 莖節:5.5-5.8cm 莖徑:0.3-0.5cm

B077.中名與學名：虎杖 *Polygonum cuspidatum* S. et. Z.

別名：土三七 科名：蓼科 (Polygonaceae) 多年生草本

藥用部位：根 效用：行血、鎮痛 跌打、小孩發育不良、盲腸炎、活血、  
利尿通經、瘀血腹脹痛、小便不適、月經困難，嫩梢葉敷跌打、刀傷

原產地：關西繁殖方法：分枝法 葉形：圓形

葉長:5.6-6.2cm 葉寬:3.6-4.8 株高:15-18cm 莖節:1.3-3.2cm 莖徑:0.2-0.4cm

B078.中名與學名：松葉牡丹 *Portulaca grandiflora* Hook.

別名：乞兒碗、六月雪 科名：馬齒莧科 (Portulacaceae) 多年生草本

藥用部位：全草 效用：腫毒

原產地：新竹 繁殖方法：實生法、地插法 葉形：肉質羽狀葉

葉長:2. 7-3.5cm 葉寬:0.2-0.4cm 株高:3.1-9.5cm 莖節:2.8-3.4cm 花朵  
長:1.3-1.5cm 花朵寬:3.4-3.8cm 花色:淺紅紫色

B079.中名與學名：何首烏 *Polygonum multiflorum* Thunb.

科名：蓼科 (Polygonaceae) 多年生草本

藥用部位：塊根、莖、葉 效用：補肝腎、益精血、烏鬚髮、滋養強壯、緩瀉、對於衰老、病後恢復、陰虛久瘧、調營衛、寒熱、頸淋巴腺炎、遺精帶下、腰膝痠痛、痔瘡、寧心神、滋養衰弱、癰疽、除痺痛

原產地：學甲 繁殖方法：地插法 葉形：卵形

葉長:6.2-9.2cm 葉寬:4.4-5.6cm 株高:27-48cm 莖節:3.5-6.4cm

莖徑:0.2-0.3cm 花朵長:0.2-0.4cm 花朵寬:0.2-0.3cm 花色:白色

B080.中名與學名：柚葉藤 *Pothos chinensis* Merr.

別名：石柑、青風藤 科名：天南星科(Araceae)

藥用部位：全株 效用：治風濕

葉長:5.8-6.5cm 葉寬:1.6-1.8cm 株高:12-26cm 莖節:2.4-2.7cm

莖徑:0.2-0.3cm 花色:白色

B081.中名與學名：羅勒 *Ocimum basilicum* L.

別名：零陵草、千層塔、九層塔、佩蘭 科名：唇形科(Labiatae)

多年生草本

藥用部位：全草 效用：全草為婦科良藥，使分娩前後血行良好，治胃痙攣腎臟病、跌打。種子眼科藥、避孕藥。全草含精油。皂素、蕈醣(trehalose)，葉含 Ocimene

原產地：印度 繁殖方法：種子繁殖(實生法) 葉形：披針形

葉長:4.4-4.9cm 葉寬:1.5-1.8cm 株高:42.3-58.6cm 莖節:4.2-4.9cm

莖徑:1.2-1.8 花穗長:14.5-16.2cm 花色:紫白色

B082.中名與學名：三白草 *Saururus chinensis* Baill.

別名：水荖根 科名：三白草科(Saururaceae)多年生草本

藥用部位：全草 效用：利尿、水腫、淋病、腳氣、消癰破癰、除積聚消腫、清熱毒、淋濁

原產地：寶山 繁殖方法：分枝法、地插法 葉形：卵形  
葉長:7.6-12cm 葉寬:4.5-8.2cm 株高:25-43cm 莖節:2-4cm 莖徑:0.3-1cm

B083.中名與學名：虎耳草 *Saxifraga stolonifera* Meerb.

別名：錦耳草 科名：虎耳草科 (Saxifragaceae) 多年生草本  
藥用部位：葉 效用：葉汁治耳疾、中耳炎，鮮葉煮冰糖服治百日咳  
原產地：草屯 繁殖方法：分苗法 葉形：圓形  
葉長 4.2-5cm 葉寬:5.1-5.4 株高:23-35 莖節:2.7-3cm 花朵長:0.4-0.5cm 花朵寬:0.9-1.2cm 花色:白色

B084.中名與學名：台灣景天 *Sedum fornosanum* Hay.

別名：白豬母乳 科名：景天科(Crassulaceae) 多年生草本  
藥用部位：全株 效用：主治糖尿病  
原產地：學甲 繁殖方法：地插法 葉形：羽狀葉  
葉長:1.5-2.2cm 葉寬:0.3-0.5cm 株高:11.2-22.3cm 莖節:1.6-2.3cm  
莖徑:0.2-0.4cm 花色:白色

B085.中名與學名：佛甲草 *Sedum japonicum* Sieb.

別名：深山佛甲草 科名：景天科(Crassulaceae) 多年生草本  
藥用部位：全草 效用：主治湯火灼傷、研貼之  
原產地：學甲 繁殖方法：地插法 葉形：羽狀葉  
葉長:2.1-2.3cm 葉寬:0.2-0.4cm 株高:10-14.1cm 莖節:1.3-1.5cm  
莖徑:0.3-0.4cm 花朵長:0.4-0.5cm 花朵寬:0.8cm 花色:黃色

B086.中名與學名：野刺茄 *Solanum aculeatissimum* Jack.

別名：小顛茄、小羊花、爬山虎 科名：茄科(Solanaceae)  
多年生草本  
藥用部位：葉、根、種子、莖 效用：莖、葉治下疳、梅毒。根治跌打將死、酒煎服；又為祛痰、解熱、利尿妙藥。並治痙攣性咳嗽、哮喘及胸痛等，亦

為追風定痛。種子治牙痛、水蠱滯症，民間用肝炎殊效。含生物鹼(solasodine)果實含(solanidine)。

原產地：本省 繁殖方法：種子(實生法) 葉形：略帶三角裂葉皺波形上下有刺

葉長:4.6-5.8cm 葉寬:3.4-5.1cm 株高:19-32cm 莖節:1.4-2.3cm

莖徑:0.9-1.4cm

B087.中名與學名：草石蠶 *Stachys sieboldi* Mig.

別名：蝸兒草 科名：唇形科(Labiatae) 多年草本

藥用部位：根、葉、塊根 效用：根治心痛，為消腫止痛。塊根及葉含生物鹼(stachydrine stachyose)

原產地：大陸 繁殖方法：分株及扦插 葉形：卵形

葉長:5-5.4cm 葉寬:2.5-2.9cm 株高:52-75cm 莖節:3-3.4cm

莖徑:0.5-0.9cm

B088.中名與學名：長穗木 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.

別名：久佳草、耳鉤草、馬鞭草 科名：馬鞭草科(Verbenaceae)

多年生草本

藥用部位：全草 效用：治肝病、通經活血、風濕、痢疾、外感發熱。嫩葉搗汁；滴耳內治耳疾。

原產地：本省 繁殖方法：種子繁殖(實生法) 葉形：橢圓形或闊卵圓形

葉長:59-68cm 葉寬:2.8-3.1cm 株高:90-102cm 莖節:4.9-6cm

莖徑:2.1-2.3cm 花穗長:27-32cm 花朵長:1.2-1.5cm 花朵寬:1.1-1.3cm

花色:紫色

B089.中名與學名：百部 *Stemona japonica* Miquel

別名：蔓生百部 科名：百部科(Stemonaceae)

藥用部位：塊根 效用：塊根為鎮咳、驅蟲。

葉長:5.5cm 葉寬:2.8cm 株高:90 莖節:1cm 莖徑:0.4cm 花色:紫色

B090.中名與學名：假人蔘 *Talinum crassifolium* Willd.

科名：馬齒莧科 (Portulacaceae) 多年生草本

藥用部位：根、葉 效用：補藥、藥敷腫毒

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：卵形

葉長:4-5.9cm 葉寬:2.2-3.2cm 株高:46-63cm 莖節:4-9.3cm 莖徑:0.4-2.5cm

花色:粉紅

B091.中名與學名：台灣蒲公英 *Taraxacum formosanum* Kitam

別名：蒲公英、馬齒草 科名：菊科(Compositae)

藥用部位：全草 效用：治乳癰、腫毒

葉長:20-22cm 葉寬:46-48cm 株高:28-32cm 花朵長:1.5-1.8cm

花朵寬:2.4-2.5cm 花色:紫色

B092.中名與學名：掌葉瓜 *Trichosanthes laceribracteata* Hay.

別名：栝樓、掌葉栝樓 科名：葫蘆科(Cucurbitaceae)

藥用部位：塊根 效用：解熱

葉長:6.4cm 葉寬:5.9cm 株高:20cm 莖節:5.2cm 莖徑:0.3cm

B093.中名與學名：台灣油點草 *Tricyrtis formosana* Baker

別名：竹葉草、石溪蕉 科名：百合科(Liliaceae)

藥用部位：全株 效用：全草消腫退黃，主治喉痛、扁桃腺炎、喉蛾。

葉長:13.2-15.1cm 葉寬:3.8-4.6cm 株高:42-106cm 莖節 0.2-4.6cm

莖徑:0.6-0.7cm 花色:紫白色

B094.中名與學名：黃花虱母子 *Triumfetta bartramia* L.

別名：黃花蒼耳、黃花母、下山虎 科名：田麻科 (Tiliaceae) 多年生草本

藥用部位：全株 效用：全株為解毒清血、消炎鎮痛、祛風、降血壓，主治蛇傷、疔毒、遺精、風濕、胃氣痛等

原產地：關西 繁殖方法：實生法 葉形：橢圓形  
葉長:4.8-6.2cm 葉寬:4.6-5.9cm 株高:53.8-82.2cm 莖節:2.8-3.8cm  
莖徑:1.9-2.4cm

B095.中名與學名：狗尾草(*Uraria macrostachya* Wall.) *Uraria crinita* Desv.  
別名：山貓尾、鼠尾草 科名：豆科 (Leguminosae) 多年生草本  
藥用部位：全草 效用：治小兒五疳、癥痧夾色，全草煎服。開脾利尿、  
殺蟲、健胃、主治脾疳、胃痛  
原產地：台南 繁殖方法：實生法 葉形：長橢圓形  
葉長:22.3-24.cm 葉寬:5.2-5.6cm 株高:4.8-5.4cm 莖節:5.2-5.7cm  
莖徑 1.1-1.4cm

B096. 中名與學名：紅子英迷 *Viburnum luzonicum* var. *formosanum* Rehd.  
別名：紅子仔 科名：忍冬科(Coprifolioceae) 多年生灌木  
藥用部位：根、幹 效用：根、幹為驅風除濕、轉骨壯陽、清涼解毒。主治  
小兒發育不良、風傷、夢遺。  
原產地：本省 繁殖方法：種子繁殖 葉形：橢圓形  
葉長:10.2cm 葉寬:4.2cm 株高:83cm 莖節:6.2cm 莖徑:2.3cm

B097.中名與學名：茶匙黃 *Viola diffusa* Ging  
別名：茶匙黃 科名：堇菜科(Violaceae)  
藥用部位：全草 效用：祛風、解熱  
葉長:1.5-2.5cm 葉寬:1.5-1.9cm 株高:3.2-6.2cm 莖節:2.3-3.2cm  
莖徑:0.2cm

B098.中名與學名：山葡萄 (小本山葡萄) *Vitis thunbergii* S. et. Z. var. *adstricta*  
別名：小本山葡萄 科名：葡萄科 (Vitaceae) 多年生草本  
藥用部位：全株 效用：補腎、明目、解毒、祛風、補血主治眼疾、風濕、  
腎虧、亦治肺疾、乳癰、無名腫毒。其莖葉洗腫毒、其全株及果為製藥酒及

飲料之材料

原產地：學甲 繁殖方法：實生法、地插法 葉形：倒卵形裂葉  
葉長:2.1-3.2cm 葉寬:1.5-2.2cm 株高:8.9-17.6cm 莖節:1.6-2.8cm  
莖徑:0.4-1cm

B099. 中名與學名：黃花蜜菜 *Wedelia chinensis* Merr.

別名：蟛蜞菊、寒丹草 科名：菊科(Compositae)

藥用部位：全草 效用：清熱解毒、入涼茶。

葉長:6.2-6.4cm 葉寬:5.2-5.4cm 株高:12.9-14.8cm 莖節:16.4-17.2cm  
莖徑:0.6-0.8cm 花朵長:2.1-3.4cm 花朵寬:2.1-2.7cm 花色:黃色

C.東部地區(台東區改良場)藥用與保健植物之種原清單與相關資料如下：

C001.馬蘭

科 別：菊科

學 名：Kalimeris indica (L.) Schultz-Bip.

利用部位：全草。

植株特徵：多生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C002.台灣油點草

科 別：百合科 別名：溪蕉莧、油點草

學 名：Tricyrtis formosana Baker. var. amethystina Masam.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含醣類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C003.山菅蘭

科 別：百合科

學 名：Dianella ensifolia (L.) DC. ex Red.

利用部位：根、莖。

植株特徵：多年草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含醣類、蛋白質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C004.細本山葡萄

科 別：葡萄科

學 名：Vitis thunbergii Sieb. & Zucc.

利用部位：全株。

植株特徵：蔓性藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含單寧酸 ( tannin )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C005.天門冬

科 別：百合科

學 名：Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr.

利用部位：塊根。

植株特徵：攀緣性多年生藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含天門冬素 ( 天門冬醯胺 asparagine )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C006.烏蘅莓

科 別：葡萄科

學 名：Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.



利用部位：全草。

植株特徵：多年生藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含硝石

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C007.大甲草

科 別：大戟科

學 名：Euphorbia formosana Hay.

利用部位：全草、根。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含 ellagic acid, dimethylether

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C008.茄冬

科 別：大戟科

學 名：Bischofia javanica Blume

利用部位：根、樹皮、枝葉。

植株特徵：常綠喬木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含 香樹脂醇 ( -amyrin )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C009.兔仔菜

科 別：菊科

學 名：Ixeris chinensis (Thunb.) Nakai

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含配糖體

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C010.刀傷草

科 別：菊科

學 名：Ixis laevigata (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. oldhami  
(Maxim.) Kitamura

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含甘類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C011.黃鵪菜

科 別：菊科

學 名：Youngia japonica (L.) DC.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蛋白質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C012.白鳳菜

科 別：菊科

學 名：Gynura formosana Kitamura

利用部位：全草、莖葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蛋白質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C013.馬蹄金

科 別：旋花科

學 名：Dichondra micrantha Urban

利用部位：全草。

植株特徵：多年生匍匐性草本

生長習性：30 50%遮光栽培

主要成分：含固醇

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C014.香蘭

科 別：露兜樹科

學 名：Haraella retrocalla (Hay.) Kudo.

利用部位：葉、根部全株。

植株特徵：常綠灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：葉含多量纖維、糖分、脂肪

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C015.羊蹄

科 別：蓼科

學 名：Rumex japonicus Houtt.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含大黃素

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C016.野牡丹

科 別：野牡丹科

學 名：*Melastoma candidum* D. Don

利用部位：全株。

植株特徵：常綠灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含有鞣質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C017.假人參

科 別：馬齒莧科

學 名：*Talinum triangulare* Willd.

利用部位：根、葉。

植株特徵：一年生或多年生宿根草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：葉含草酸鉀及硝石

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C018.忍冬

科 別：忍冬科

學 名：*Lonicera japonica* Thunb.

利用部位：全株。

植株特徵：常綠藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：莖含馬錢素、生物鹼

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C019.倒地蜈蚣

科 別：玄參科

學 名：*Torenia concolor* Lindley var. *formosana* Yamazaki

利用部位：全草。

植株特徵：30 50%遮光栽培

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蛋白質、脂類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C020.萱草

科 別：百合科

學 名：Hemerocallis fulva Linn.

利用部位：根、花及嫩苗。

植株特徵：多年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：含恩醒類化合物

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C021.海埔姜

科 別：馬鞭草科

學 名：Vitex rotundifolia Linn. f.

利用部位：葉、果。

植株特徵：落葉性灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C022.魚針草

科 別：唇形科

學 名：Anisomeles indica (L.) Ktze.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：含生物鹼

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C023.薄荷

科 別：唇形科

學 名：Mentha canadensis Linn.

利用部位：莖葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C024.羅勒

科 別：唇形科

學 名：Ocimum basilicum Linn.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生木質狀草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C025.山香

科 別：唇形科

學 名：Hyptis suaveolens (L.) Poir.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含白樺脂酸 ( butulinic acid )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C026.艾納香

科 別：菊科

學 名：Blumea balsamifera (L.) DC. var. microcephala Kitamura

利用部位：葉、根幹。

植株特徵：多年生木質狀草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C027.甜菊

科 別：菊科

學 名：*Stevia rebaudiana* Bertoni

利用部位：全草。

植株特徵：多年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：含甜菊甘 (stevioside)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C028.紫背草

科 別：菊科

學 名：*Emilia sonchifolia* (L.) DC.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生小草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含生物鹼

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C029.蒼耳

科 別：菊科

學 名：*Xanthium strumarium* L. var. japonica (Widder) Hara

利用部位：果實、莖葉、花。

植株特徵：一多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含亞油酸

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C030.茵陳蒿

科 別：菊科

學 名：*Artemisia capillaris* Thunb.

利用部位：全草

植株特徵：多年生灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C031.地膽草

科 別：菊科

學 名：*Elephantopus mollis* H. B. K.

利用部位：全草、根。

植株特徵：多年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：含毛蓮菜（elephantin）

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C032.海金沙

科 別：海金沙科

學 名：*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：葉含黃酮類化合物，孢子含脂肪油、醣類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑



C033.南嶺堯花

科 別：瑞香科

學 名：Wikstroemia indica C. A. Mey.

利用部位：全草、根。

植株特徵：落葉灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：根含南堯素

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C034.毒魚藤

科 別：豆科

學 名：Derris trifoliata Lour.

利用部位：全草。

植株特徵：全年可採

生長習性：全日照栽培

主要成分：含魚藤酮

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C035.紫花地丁

科 別：堇菜科

學 名：Viola mandshurica W. Becker

利用部位：根、葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：根含葉甾硬脂醇

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C036.巢蕨

科 別：鐵角蕨科

學名：Asplenium nidus L.

利用部位：全草。

植株特徵：50 70%遮光栽培

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C037.腎蕨

科別：蓀蕨科

學名：Nephrolepis auriculata (L.) Trimen

利用部位：塊根、葉。

植株特徵：50 70%遮光栽培

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C038.落地生根

科別：景天科

學名：Bryophyllum pinnatum (Lam.) Kurz

利用部位：全草。

植株特徵：多年生肉質

生長習性：全日照栽培

主要成分：蘋果酸 (malic acid)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C039.萬壽菊

科別：菊科

學名：Tagetes erecta Linn.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C040.木芙蓉

科 別：錦葵科

學 名：Hibiscus mutabilis Linn.

利用部位：全株。

植株特徵：小喬木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C041.虎杖

科 別：蓼科

學 名：Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc.

利用部位：根、莖。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含恩昆類衍生物

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C042.紫茉莉

科 別：紫茉莉科

學 名：Mirabilis jalapa Linn.

利用部位：根、葉、種子。

植株特徵：一年生或多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含胡蘆巴鹼 ( trigonelline )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C043.海芋

科 別：天南星科

學 名：Alocasia macrorrhiza (L.) Schott & Endl.

利用部位：根莖。

植株特徵：多年生草本

生長習性：50%遮光栽培

主要成分：含海芋素

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C044.檳榔

科 別：棕櫚科

學 名：Areca catechu Linn.

利用部位：果實。

植株特徵：常綠喬木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含生物鹼

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C045.艾草

科 別：菊科

學 名：Artemisia princeps Pampanini var. orientalis (Pamp.) Hara

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C046.樟樹

科 別：樟科

學名：Cinnamomum camphora (L.) Ness & Eberm.

利用部位：樹幹、粗根。

植株特徵：常綠大喬木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C047.狗肝菜

科別：爵床科

學名：Dicliptera chinensis Juss.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生或多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：全草含糖類，有機酸，氨基酸

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C048.蘆薈

科別：百合科

學名：Aloe vera L.

利用部位：根及葉。

植株特徵：全年生

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蘆薈大黃素甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C049.台灣蒲公英

科別：菊科

學名：Taraxacum formosanum Kitam.

利用部位：全株。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蒲公英甾醇

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C050.金鈕扣

科 別：菊科

學 名：Spilanthes acmella (L.) Murr.

利用部位：全草、果實。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含金鈕扣醇 (spilanthol)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C051.杭菊

科 別：菊科

學 名：Chrysanthemum indicum L.

利用部位：花。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C052.硃砂根

科 別：紫金牛科

學 名：Ardisia crenata Sims

利用部位：根。

植株特徵：常綠灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：根含微量酸金牛昆 (rapanone)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C053.紅苞鴨跖草

科 別：鴨跖草科

學 名：Zebrina pendula Schnizl.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培或 50%遮光栽培

主要成分：莖葉含草酸鈣及樹膠

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C054.煙草

科 別：茄科

學 名：Nicotiana tabacum Linn.

利用部位：葉。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含煙鹼

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C055.鐵線蕨

科 別：鐵線蕨科

學 名：Adiantum capillus-veneris L.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本蕨類

生長習性：60%遮光栽培

主要成分：含黃酮甘 ( flavonoid glycoside )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C056.風藤

科 別：胡椒科

學 名：Piper kadsura (Choisy) Ohwi

利用部位：全草。

植株特徵：常綠大藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：莖皮含豐富檸檬膠質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C057.五葉參

科 別：瓜科

學 名：Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino

利用部位：全草。

植株特徵：多年生攀緣性藤本

生長習性：50 60%遮光栽培

主要成分：全草含固醇、糖類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C058.鐵掃帚

科 別：豆科

學 名：Lespedeza cuneata (Dumont d. Cours.) G.Don

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：全草含大量 flavoxanthin, chrysanthemaxanthin

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C059.山芙蓉

科 別：錦葵科

學 名：Hibiscus taiwanensis Hu

利用部位：根莖。

植株特徵：小喬木



生長習性：全日照栽培

主要成分：葉含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C060.石莧

科 別：馬鞭草科

學 名：Phyla nodiflora (Linn.) Greene

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：全草含黃鹼酮甘、酚類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C061.白鳳豆

科 別：豆科

學 名：Canavalia ensiformis DC.

利用部位：種子。

植株特徵：有纏繞性藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：刀豆胺酸 (canavanine)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C062.香茅

科 別：禾本科

學 名：Cymbopogon nardus (L.) Rendle

利用部位：葉。

植株特徵：多年可採

生長習性：全日照栽培

主要成分：含精油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C063.血藤

科 別：豆科

學 名：Mucuna macrocarpa Wall.

利用部位：莖。

植株特徵：攀援灌木狀大藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含魚藤酮（rotenone）

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C064.馬齒莧

科 別：馬齒莧科

學 名：Portulaca oleracea Linn.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生肉質草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含多量去甲基腎上腺素

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C065.紅骨魚腥草

科 別：三白草科

學 名：Houttuynia cordata Thunb.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：30—40%遮光栽培

主要成分：含甲基正壬基酮

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C066.金錢薄荷

科 別：唇形科

學名：Glechoma hederacea L. var. grandis (A. Gray) Kudo

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：50%遮光栽培

主要成分：含精油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C067.山棕

科別：棕櫚科

學名：*Arenga engleri* Beccari

利用部位：種子、果皮。

植株特徵：常綠喬木

生長習性：全日照栽培

主要成分：種子含多酚類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C068.台灣山桂花

科別：紫金牛科

學名：*Maesa tenera* Mez

利用部位：根。

植株特徵：常綠灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：果實含杜莖山昆

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C069.月桃

科別：薑科

學名：*Alpinia speciosa* (Wedl.) K. Schum.

利用部位：果實、種子。

植株特徵：多年生大形草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含棕櫚酸

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C070.火炭母

科 別：蓼科

學 名：Polygonum chinense Linn.

利用部位：根、嫩莖葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含有山奈酚 (kaempferol)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C071.土牛膝

科 別：莧科

學 名：Achyranthes aspera Linn. var. indica Linn.

利用部位：根莖葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含脫皮固醇 (ecdysterone)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C072.酢醬草

科 別：酢漿草科

學 名：Oxalis corniculata Linn.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含多量草酸鹽

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C073.冬葵子

科 別：錦葵科

學 名：Abutilon indicum (L.) Sweet

利用部位：全草。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含粘液質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C074.車前草

科 別：車前草科

學 名：Plantago asiatica L.

利用部位：全草、種子。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：種子含車前子酸

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C075.白茅

科 別：禾本科

學 名：Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. major (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb.  
Vaughan

利用部位：根、花。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蔗糖

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C076.雷公根

科 別：繖形科

學 名：Centella asiatica (L.) Urban

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：30—60%遮光栽培

主要成分：含積雪草酸 ( asiatic acid )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C077.土肉桂

科 別：樟科

學 名：Cinnamomum osmophloeum Kaneh.

利用部位：樹皮

植株特徵：常綠喬木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含揮發油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C078.金絲草

科 別：禾本科

學 名：Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C079.紅田烏

科 別：莧科

學 名：Alternanthera sessilis (L.) R. Brown ex Roem. & Schultes

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含皂甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C080. 蟛蜞菊

科 別：菊科

學 名：Wedelia chinensis (Osbeck) Merr.

利用部位：全草、莖葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C081. 西洋蒲公英

科 別：菊科

學 名：Taraxacum officinale Weber

利用部位：全株。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含蒲公英甾醇 (taraxerol)

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C082. 金剛纂

科 別：大戟科

學 名：Euphorbia neriifolia Linn.

利用部位：莖、葉、花蕊。

植株特徵：多年生灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含三帖類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C083.兔尾草

科 別：豆科

學 名：Urania crinita (L.) Desv. ex DC.

利用部位：全草。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含拘尾蟲鹼 ( indicine )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C084.龍船花

科 別：馬鞭草科

學 名：Clerodendrum paniculatum Linn.

利用部位：全株。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含酚類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C085.仙茅

科 別：石蒜科

學 名：Curculigo orchiodes Gaertn.

利用部位：球莖。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含鞣質、樹質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C086.玉葉金花

科 別：茜草科



學 名：Mussaenda parviflora Matsum.

利用部位：根、莖葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含生物鹼、黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C087.藤三七

科 別：落葵科

學 名：*Boussingaultia gracilis* Miers var. *pseudobaselleoides* Bailey

利用部位：葉。

植株特徵：肉質藤本

生長習性：全日或 30～60%遮光栽培

主要成分：含正丁醇

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C088.苧麻

科 別：蕁麻科

學 名：*Boehmeria nivea* (L.) Gaud.

利用部位：葉，皮，花，根。

植株特徵：多年生草本灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含氫氰酸

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C089.夏枯草

科 別：唇形科

學 名：*Prunella vulgaris* L.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含三帖皂甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C090.白鶴靈芝

科 別：爵床科

學 名：Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz

利用部位：枝、葉、根。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含黃酮甘

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C091.美人蕉

科 別：曇華科

學 名：Canna indica L.

利用部位：根莖。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C092.鯽魚膽

科 別：菊科

學 名：Pluchea indica (L.) Less.

利用部位：根、幹。

植株特徵：多年生小灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含發揮油

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C093.白龍船花

科 別：馬鞭草科

學 名：Clerodendrum paniculatum Linn. form. albiflorum (Hemsl.)Hsieh

利用部位：根、葉。

植株特徵：常綠灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含氨基酸、脂質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C094.木苧麻

科 別：蕁麻科

學 名：Boehmeria densiflora Hook. et Arn.

利用部位：根、莖。

植株特徵：常綠小灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含大黃素

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C095.大本山葡萄

科 別：葡萄科

學 名：Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.

利用部位：根、莖葉。

植株特徵：木質藤本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含鞣質

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

C096.葉下珠

科 別：大戟科

學名：Phyllanthus urinaria Linn.

利用部位：全草。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含酚類及三帖類

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C097.車桑仔

科別：無患子科

學名：*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

利用部位：根、葉片、幹。

植株特徵：常綠灌木

生長習性：全日照栽培

主要成分：含三十烷（n-hentriacontane）、假苦瓜酸（hautimasaure）

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C098.山麻

科別：田麻科

學名：*Corchorus olitorius* Linn.

利用部位：根、莖。

植株特徵：一年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含長蒴黃麻甘（alitoriside）

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C099.虎尾蘭

科別：百合科

學名：*Sansevieria trifasciata* Prain

利用部位：葉。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含虎皮蘭皂甘元 ( sansevierigenin )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

#### C100.山薑

科 別：薑科

學 名：Alpinia japonica Miquel

利用部位：根莖、種子。

植株特徵：多年生草本

生長習性：全日照栽培

主要成分：含桉葉素 ( cineole )

藥效出處：中國本草圖錄、原色中藥原植物圖鑑

## 二、不同地區之藥用植物保存園之建立：

本計畫執行至今，已分別建立及管理不同地區之藥用植物保存園，包括：

1.農業試驗所農藝系藥用植物保存園；2.農業試驗所關西藥用植物保存園；3.農業試驗所綜合型藥用植物保存園；4.台東區農業改良場藥用植物保存園。四個藥園之建立面積與營運項目如下：

- 1.農業試驗所農藝系之藥用植物保存園 (1.0 公頃) 以平地藥用植物之試驗為主要目的，針對引進之藥用植物，進行初步栽培試驗與性狀調查。
- 2.北部低海拔關西藥用植物保存園 ( 1.5 公頃，海拔 100m )，以喜好涼溫多年生北部草本、木本藥用植物之試驗與保存為目的。
- 3.東部藥用植物保存園 ( 台東區農業改良場藥用植物保存園 )，園區規劃開闢約 1.2 公頃，另含溫網室設施。主要目的為東部地區藥用植物種原之蒐集、繁殖、保存與評估。
- 4.農業試驗所綜合型藥用植物保存園，本年度規劃面積 2.0 公頃。主要目標為建立最完整且具永久性之藥用植物保存園，在上述三個保存園所栽培與試驗之藥用植物，除極度不適合本區之環境者外，均將逐年栽植於

本區，具有採種、展示、教育、訓練之功能；其中 81 種藥用植物之圖示如附(詳如 91 年度附件 A)。

### 三、藥用植物資料庫之建立：

建立各種重要藥用植物之特性調查統一標準，以作為各研究人員在進行藥用植物特性調查，以及進行資料庫之建立與查詢系統時，有所共同遵循的標準。91 年度已完成 21 品項資料庫之建立：詳列如下：一、具解表功效之藥用植物；二、具清熱功效之藥用植物；三、具瀉下功效之藥用植物；四、具祛風濕功效之藥用植物；五、具芳香化濕功效之藥用植物；六、具利水滲濕功效之藥用植物；七、具溫裏功效之藥用植物；八、具理氣功效之藥用植物；九、具消食功效之藥用植物；十、具驅蟲功效之藥用植物；十一、具止血功效之藥用植物；十二、具活血祛瘀功效之藥用植物；十三、具化痰、止咳、平喘功效之藥用植物；十四、具安神功效之藥用植物；十五、具平肝息風功效之藥用植物；十六、具開竅功效之藥用植物；十七、具補虛功效之藥用植物；十八、具收澀功效之藥用植物；十九、具涌吐功效之藥用植物；二十、外用及其他功效之藥用植物；二十一、台灣民間藥用植物。由於藥用植物種原繁雜眾多，資料及圖片之收集、整理及建檔上網，皆須充裕人力與時間之配合(詳如 91 年度附件 B)。

### 四、台灣藥用植物種原普查資料之整理與建檔：

91 年度已進行台灣共 16 縣市重點藥用植物普查，調查的種類包含目前有經濟栽培的種類與民間藥用植物保存園之保存種類等，並已建檔保存，將繼續建立藥用植物種原特性資料庫及其庫存管理考核系統，並設計相關之檢索查詢程式。已完成(16 縣市：基隆、台北、新竹、苗栗、台中縣、台中市、彰化、南投、雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、宜蘭、台東、花蓮)之藥用植物種原資料之建檔，正設計相關之檢索查詢程式，供各界利用，此外 91 年度另已編成「台灣地區藥用植物名錄與分布資料」(詳如 91 年度附件 C)。

### 五、種子類藥用植物之繁殖、觀察、評估及種原庫之建立：

91 年度已完成引進藥用植物繁殖研究，及進行初步觀察比較試驗，於田間試種後，已逐步調查其性狀與收量，供為藥用植物生產之評估依據。種子類

藥用植物之繁殖數量超過入庫數量,入庫數量以每種 400(大粒種類)-4,000 粒(小粒種類)為標準。91 年度以「種子」型態入庫之 72 種種原清單如下：

1	牛膝	31	假人蔘	61	銀柴胡
2	台灣天仙果	32	假三稔	62	紅耆耔
3	青箱	33	淡竹葉	63	知母
4	紫莖牛膝	34	蛇總管	64	防風
5	滿天星	35	單葉蔓莖	65	桔梗
6	一枝香	36	掌葉瓜	66	遠志
7	一條根	37	紫花蔓陀羅	67	當歸
8	丁柱朽	38	紫蘇	68	瓜蒌
9	七層塔	39	黃花虱母子	69	丹皮
10	九里明	40	黑豆	70	水飛薊
11	千里光	41	黑面馬	71	甘遂
12	山麻	42	落地生根	72	香椿
13	六神草	43	對葉草		
14	公館紫蘇	44	廖蘭		
15	白冇骨消	45	辣蓼		
16	白鳳豆	46	颱風草		
17	石盤草	47	廣防風		
18	尖尾鳳	48	樹豆		
19	百合	49	薏苡		
20	西洋蒲公英	50	蔓草蟲豆		
21	決明	51	欒櫟		
22	車前草	52	杜仲		
23	狗尾草	53	黃耆		
24	直立薄荷	54	大力子		

25	長穗木	55	草決明		
26	穿心蓮	56	甘草		
27	香蕉草	57	荊芥		
28	柴宛	58	紅花		
29	胭脂花	59	黃耆籽		
30	馬利筋	60	柴胡		

#### 肆、討論：

最近幾年來由於發現大部分的合成藥劑都有副作用，而且對於幾種慢性疾病如肝炎、癌症、高血壓及糖尿病等，仍不能提出根治之道，因此，天然藥用植物的利用研究正日受重視，我國傳統醫藥的價值與重要性，也再度引起世人的普遍注意。其中尤以具有預防醫學觀念之保健植物，即神農本草經所載之上品藥用植物(不含毒性物質但具特殊功效)，其相關種原之引進、開發與利用，將更具意義與受各界所重視。

依據審查意見，本研究於 91 年度除引進台灣具高經濟效益藥用植物種原外，針對原住民藥用植物，或東南亞具開發潛力，或瀕臨絕種之藥用植物，進行藥用植物之引種、繁殖與評估工作。由國內外引進相關種原之種子及種苗，經繁殖、觀察與評估後，重要之種類將分別在不同海拔試種栽培，並與相關醫藥研究單位進行有關之成分與藥理試驗。本研究已完成 255 種原之引進，建立藥用植物種原庫，同時建立上述引種植物之基源鑑定、植株形態、藥用部位、有效成分及醫藥價值等資料庫，供各界查詢與利用。其中以種子繁殖之種類，正準備採收足量種子，以便入庫保存；以營養器官繁殖之種類，大部分已建立現地保存；部分種類如百合、山藥、山葡萄等，已進行組織培養繁殖保存。針對藥用植物種原庫總共三種建立方式之比較，現階段以組培保存之效果不錯，現地保存亦有其需要，惟就種原庫長期效益而言，須生產足量種子，供入庫保存之用。

本研究所引進及初步觀察之 255 種藥用植物，大致上係以防治慢性疾病如



肝炎、癌症、高血壓與糖尿病為主，對民眾具教育宣導作用，對中醫藥從業人員亦具繼續教育功能。引進之種子及種苗，經繁殖、觀察與評估後，重要之種類將繼續分別在不同海拔試種栽培，並與相關醫藥研究單位進行有關之成分與藥理試驗，希望能開發更多可用之藥材。

## 伍、結論與建議：

本研究將就較為常用且重要的藥用植物種類如藥食同源植物，或東南亞具開發潛力，或瀕臨絕種之藥用植物，進行引種與開發研究，其中藥食同源或高經濟價值保健植物之開發，在加入 WTO 之際將更受重視。本研究針對台灣已有或未有之藥用植物進行引種、開發與利用，並藉以建立藥用植物之種原庫與資料庫，對我國傳統醫藥之發揚、國民之保健、疾病之治療及種原之保存，將有助益。可用藥用植物之種原越多越好，除了本計畫正積極加強收集外，希望與中醫藥有關之委辦計畫之試驗材料，能或多或少地集中送到農業試驗所保存，因農試所有最完整之種原保存設備，包括種原庫及保存園，可供進行藥用植物種原庫之建立，及藥用植物試種、生產、品種改良及多元化利用等後續研究，若能有這些具藥理活性藥植種原之加入，將對國內藥材自給自足，以及藥用植物本土化、科學化與國際化之發展，具特殊重要意義。

## 陸、重要參考文獻：

1. 中國醫藥學院研究年報 1-13 卷。私立中國醫藥學院。臺中。
2. 甘偉松。1980。台灣藥用植物誌第 1—3 卷。國立中國醫藥研究所。台北。
3. 甘偉松。1986。台灣抗癌植物與長壽藥草。勝昌醫藥全冊。台北。
4. 甘偉松。1981。藥用植物學。國立中國醫藥研究所全冊。台北。
5. 好兄弟編輯部。1987。常見中草藥第 1—5 輯。好兄弟出版社。台北。
6. 杜金池、范明仁。1993。國家作物種原系統之組織及營運目標。台灣省農業試驗所編印。台中縣霧峰鄉。
7. 范明仁、陳忞、杜金池。1995。國家作物種原資訊系統。中華農業研究 44：

221-228。

8. 林俊清。1990。生藥柴胡與柴胡劑全冊。高雄。
9. 吳進錫。1979。天然彩色台灣藥草第一輯。南村書局。台北。
10. 吳進錫。1980。天然彩色台灣藥草第二輯。南村書局。台北。
11. 吳進錫。1983。天然彩色台灣藥草第三輯。南村書局。台北。
12. 邱年永、張光雄。1983。原色台灣藥用植物圖鑑( )。南天書局。台北。
13. 邱年永、張光雄。1986。原色台灣藥用植物圖鑑( )。南天書局。台北。
14. 邱年永。1973。藥用植物栽培法。大學圖書公司。台北。
15. 徐氏基金會。1980。最新藥用植物栽培法。徐氏基金會。台北。
16. 高木村。1981。臺灣藥用植物手冊。南天書局。台北。
17. 高木村。1985。台灣民間藥 (1)。南天書局。台北。
18. 高木村。1988。台灣民間藥 (2)。南天書局。台北。
19. 高木村。1981。台灣藥用植物手冊。南天書局。台北。
20. 張拙夫。1987。中國本草學第三版。國立中國醫藥研究所。台北。
21. 張鴻銘(鑑訂)。1980。柴胡。中藥大辭典第三冊:2816-2825。昭人出版社。台中。
22. 張鴻銘。1980。山藥。中藥大辭典第二冊:298-304。昭人出版社。台中。
23. 許鴻源。1985。簡明藥材學。新醫藥出版社。台北。
24. 許鴻源。1975。藥用植物分類學。新醫藥出版社。台北。
25. 黃三元。1985。中國醫藥學新編。八德教育文化出版社。台北。
26. 黃啟敏。1978。天然甘味料甜菊的栽培法。農友 28:38-39。
27. 楊再義。1982。台灣植物名彙。天然書社。台北。
28. 潘杏初。1985。標準藥性大字典。將門文物出版社。台北。
29. 劉國柱、周正仁、歐潤芝。1978。台灣野生可食植物(一)。國立中國醫藥研究所。台北。
30. 劉國柱、周正仁、歐潤芝。1981。台灣野生可食植物(二)。國立中國醫藥研究所。台北。
31. 劉國柱、歐潤芝、黃瑞齡。1984。台灣藥用植物之探研( )。國立中國醫藥

研究所。台北。

32. 許家言、劉新裕、蔡新聲。1993。三島柴胡台農一號之組織培養。中華農業研究 42:245-252
33. 戴新民。1984。中藥栽培法。啟業書局。台北。
34. 賴榮祥。1976。原色生藥學。創譯出版社。台北。
35. 豐年社附設出版部。1988。經濟植物集。豐年社。台北。
36. 豐年社附設出版部。1987。青草集。豐年社。台北。
37. Association of Official Agricultural Chemists. 1970. Methods of Analysis A.O.A.C. 11th ed. Pub. by Association of Official Agricultural Chemists. Washington, D. C.
38. Bajaj, Y.P.S. 1988. Biotechnology in Agriculture and Forestry. Vol. 4 Medicinal and Aromatic Plants I. Springer-Verlag, New York.
39. Bajaj, Y.P.S. 1989. Biotechnology in Agriculture and Forestry. Vol. 7 Medicinal and Aromatic Plants II. Springer-Verlag, New York.
40. Liu, T.S. and Kao, M.T. 1978. Flora of Taiwan, Vol. 3. Epoch Publishing Co. Ltd., Taipei, Taiwan.
41. Yamada, Y. and Fujita, Y. 1983. Production of Useful Compounds in Culture. In: Handbook of Plant Cell Culture: Techniques for Propagation and Breeding. Evans, D.D. et al.(eds) Macmillan Publishing Co. New York.