



RRPG89090131

(J.J.P)

計畫編號：CCMP89-RD-049

行政院衛生署八十九年度科技研究發展計畫

台灣產中藥材資源之調查研究(八)連江縣
藥用植物資源之調查報告

委託研究報告

計畫委託機關：中國醫藥學院

計畫主持人：謝文全

研究人員：陳忠川、謝明村、邱年永、汪維建

執行期間：88年07月01日至89年06月30日

本研究報告僅供參考，不代表本署意見

計畫編號：CCMP89-RD-049

各機關研究計畫基本資料庫之計畫編號：

行政院衛生署八十九年度科技研究發展計畫

台灣產中藥材資源之調查研究(八)連江縣
藥用植物資源之調查報告

委託研究報告

計畫委託機關：中國醫藥學院

計畫主持人：謝文全

研究人員：陳忠川、謝明村、邱年永、汪維建

執行期間：88年07月01日至89年06月30日

編號：CCMP-89-RD-049

行政院中衛生署中醫藥委員會八十九年度
委託研究計畫成果報告

臺灣產中藥材資源之調查研究(八)
連江縣藥用植物資源之調查報告

執行機構：中國醫藥學院

計畫主持人：謝文全

研究人員：陳忠川、謝明村、邱年永、汪維建

執行期限：88年7月1日至89年6月30日

本研究報告僅供參考，不代表本會意見

目 錄

中文摘要	i
英文摘要	ii
第一章 緒言	1
第二章 連江縣環境概述	
第一節 連江縣建置沿革	2
第二節 地理與地形概況	3
第三節 地質與土壤概況	4
第四節 氣候概況	5
第五節 水源概況	7
第六節 植物生態	9
第三章 連江縣植物調查史略與研究機構之考察	
第一節 連江縣植物調查史略	17
第二節 連江縣藥用植物研究單位之訪查	17
第四章 調查研究方法與實施	
第一節 調查研究方法及步驟	19
第二節 採集調查訪問紀實	20
第五章 調查各論	23
第六章 調查結果討論	
第一節 連江縣產藥用植物分類統計分析	100
第二節 連江縣產藥用植物之本草出典考查統計分析	100
第三節 連江縣產有毒藥用植物之調查	104
第四節 連江縣特有及稀有的藥用植物	112
第五節 連江縣民間驗方及用藥調查	113
第六節 連江縣值得開發的藥用植物	113
第七章 結論	118
參考文獻	119
謝 辭	127
附 錄	
附錄(一) 南竿鄉地圖	128
附錄(二) 北竿鄉地圖	129
附錄(三) 莒光鄉地圖	130

附錄(四) 東引鄉地圖	-----	131
附錄(五) 連江縣行政區域圖	-----	132
附錄(六) 降雨日數統計表	-----	133
附錄(七) 降雨總量統計表	-----	134
附錄(八) 平均溫度統計表	-----	135
附錄(九) 平均最低溫度統計表	-----	136
附錄(十) 平均最高溫度統計表	-----	137
附錄(十一) 絕對最低溫度統計表	-----	138
附錄(十二) 絕對最高溫度統計表	-----	139
附錄(十三) 最多風向統計表	-----	140
附錄(十四) 平均風速統計表	-----	141
附錄(十五) 最大風速風向統計表	-----	142
附錄(十六) 土壤調查表	-----	143

連江縣藥用植物資源之調查研究

謝文全

摘 要

連江縣隸屬於福建省馬祖各列島，位於台灣海峽西北西方，面臨閩江口，至基隆 114 哩(東引至基隆 90 哩)，距金門 152 哩，至澎湖 180 哩，與中國大陸隔海相望，而以高登島最為接近。

連江縣包含十座大小島嶼，總面積 28.8 平方公里，四面靠海，地處亞熱海洋氣候，由於風浪之侵蝕，坡急土薄，雨量稀少，嚴重影響植物及作物之生長。春夏潮濕多雨霧、秋冬乾燥旱象環生，因此馬祖的植物生態較近緣於福建省沿海地區之分佈，其間所蘊含具有療效的藥用植物，隨強勁東北季風之風揚，見其植物分佈，實有加以調查、分類、統計之必要。87 年 6 月便進行蒐集資料，實地調查、訪問、文獻考證，歷經兩年，而完成本研究論文，並統計、歸納如下：

1. 連江縣藥用植物經調查統計，計有 7 門、158 科、501 屬、878 種。
2. 連江縣產藥用植物收載於歷代諸家本草者，計有中國藥材 312 種，分別隸屬於 346 種藥用植物。
3. 連江縣產有毒藥用植物，具較明顯毒性者有鳳尾蕉等 70 屬，91 種。
4. 連江縣特有及稀有藥用植物，計有瓶爾小草等 19 種。
5. 連江縣民間驗方及用藥調查，計由劉立群先生等三人提供 12 則驗方，收錄於本報告，以供臨床學者研究。
6. 連江縣藥用植物藥材價格及銷售情形，經調查已無販售情形。
7. 連江縣值得開發之藥用植物，經評估有南丹參等 14 種，提供衛生署、農業改良場、發展單位、農民及相關業者參考。

關鍵詞：連江縣、藥用植物、資源。

Investigation and Study on Medicinal Herb Resource of Lien

Chiang County

By Hsieh, Wen-Chiuan

Summary

Lien Chiang County is under the jurisdiction of the Matsu isles of Fukien Province. It is located at west of northwest of Taiwan Strait and faces the opening of Min River. The distance from Lien Chiang County to Keelung is 114 nautical miles (from Tungyin to Keelung is 90 nautical miles). It is 152 nautical miles away from Kinmen, and 180 nautical miles away from Penghu, and faces Mainland China across the strait, where Kaoteng Island is the closest island.

Lien Chiang County includes 10 large and small isles. The total area is 28.8 Km². It is surrounded by sea and is at sub-tropical oceanic climate area. Due to the invasion of wind and seawater, the slope there is stiff; the earth is thin with little rainfall that seriously influences the growth of plants and crops. It is humid with thick rain and fog in spring and summer, and drought is seen very often during fall and winter. Therefore, the plant ecology of Matsu is like those plants on coastal area of Fukien Province. Of which, the medicinal herbs with curing effects have blown along with strong northeast monsoon. To have better understanding for those distributed plants, it is necessary to investigate, classify and make statistics.

In June 1998 the writer started to collect information, make on-site investigation, interview and check the cultural documents to complete this thesis which had been taken about two years to research. The statistics and summary are as follows:

1. Through investigation and statistic on medicinal herbs of Lien Chiang County, it is found total 7 divisions, 158 families, 501 genus, and 878 species.
2. Plants produced at Lien Chiang County and recorded on historical herb books by different schools for Chinese medicine were totally 270 species and were belonged to 314 different species of medicinal plants.
3. The toxic medicinal herbs produced at Lien Chiang County that have stronger poison are *Cycas revoluta* THUNB, etc. 70 genus.
4. The special medicinal herb, unique and rare medicinal plants of Lien Chiang County total have *Ophioglossum petiolatum* HOOK, etc. 19 species.
5. Private medicine formula and medicine investigation of Lien Chiang County have been offered 12 formula by Mr. Liu Li-chun et al. 3 persons that has been included in this report for the clinical reference of scholars.
6. According to the investigation about medicinal herb price and sales condition at Lien Chiang County, there was no sale has been reported.
7. The development worth of medicinal herb at Lien Chiang County through evaluation, there are *Salvia bowlegana* DUNN, etc. 14 species to be submitted to Department of Health, Agriculture Improvement Field, Development department, farmers and related people for reference.

Keyword : Lien-Chiang Country, Medicinal plants, Resources.

台灣產藥用植物之調查研究(八)

連江縣藥用植物資源之調查報告

謝文全

第一章 緒言

馬祖列島位於台灣海峽西北西方，面臨閩江口，至基隆 114 哩(東引至基隆 90 哩)，距金門 152 哩，至澎湖 180 哩，與大陸一衣帶水，隔海相望，不到 1 海哩，總面積 28.8 平方公里，包含十座大小島嶼。馬祖四面靠海，地處亞熱帶海洋氣候，由於風浪之侵蝕，坡急土薄、雨量稀少，嚴重影響植物及作物生長，春夏潮溼多雨霧，秋冬乾燥旱象環生，因此馬祖的植物生態較近緣於福建省沿海地區之分佈，故其間所蘊含具有療效的藥用植物。隨強勁東北季風之風揚，即可見其植物分佈群，實有加以調查分類、統計之必要，以供日後建立藥用植物資料庫之參考。

馬祖地區藥用植物之調查研究，恩師甘偉松教授曾經於民國 59 年隨教授戰地訪問團之際，已作初步探討，今為瞭解連江縣各離島地區藥用植物之分布及目前馬祖地區野生種及栽培種正統中國藥材之蘊含量，宜加以調查採集，以利開發生藥資源。故本縣藥用植物的調查結果，將有助於國內生產保健食品或研發藥品之依據。

第二章 連江縣環境概述

第一節 連江縣建置沿革

本縣所屬島嶼，舊隸不一。昔南、北竿島屬連江縣，東、西莒島屬長樂縣，東引島則屬羅源縣。迨民國四十五年成立馬祖戰地政務委員會，諸島始劃歸連江縣管轄。

馬祖本閩海荒島，童山濯濯，草木不生，昔為海盜嘯聚之區，亦為沿海漁民出海泊憩之所。至元代，漁民始相率來島定居，自成村落。嘉靖年間，戚繼光駐軍以禦倭寇；後鄭成功經略台灣，亦以此為訓練基地。民國肇興，廿三年始定保甲，設「聯保辦公處」於南竿，轄福建連江。抗日戰起，為日倭侵略；勝利後，閩海上保安隊進駐，再復舊觀，然迄未開拓經營。

至民國卅八年大陸淪陷，國軍設防，始戮力建設。民國四十二年設縣治；越三年，成立「戰地政務委員會」。於軍事戰備之餘，更積極地方建設，創辦學校，發展交通，改良漁農林畜業，並開發水利及電力，以改善民生，繁榮地方。經三十年之慘愴經營，已將一片不毛之地，建設為綠樹成蔭、人民富裕、戰力充實、戰備堅強之反共據點。先總統 蔣公七次親臨，倚「台澎之前哨，反攻大陸之跳板。」故總統蔣經國先生更頻頻蒞臨，舉馬祖與金門「同為打擊共匪的兩個拳頭和兩把利刃。」曠世殊榮，千秋盛事！

馬祖列島，雄峙閩海，氣象萬千，遠自宋朝，即移民其間，以漁為生；惟以客觀地理環境限制，致開發稽遲。直至清末，地猶不毛，時生盜匪擾民之事，民國以後，政令始及。溯考連江縣舊志，列島原分隸連江、長樂、羅源三縣，惟纂述僅止於民國十六年，其中馬祖史實又未及備載。民國二十三年，福建省政府派員蒞馬編甲自衛，成立行政專員公署，統隸各島，是為創制之始。民國三十八年，神州變色，國軍進駐，迨民國四十五年實施戰地政務，各島劃歸連江縣轄治，於

是設官分職，安定社會，興辦教育，獎勵漁農，改善民生，頓成人間樂土。

第二節 地理與地形概況

一、地理篇

(一)地形

(1)疆域及方位

本縣所屬各島海域，迤邐綿亙 54 哩。包括南竿、北竿、亮（浪）島、大坵、小坵、東莒（東犬）、西莒（西犬）、東引（東湧）、西引等十島嶼。極北為東引島，極南為東莒島，而以南竿島為中心。

馬祖介於北緯 25.55 分至 26.44 分，東經 119 度 51 分至 120 度 31 分之間。位於台灣海峽西北西方。面臨閩江口、連江口及羅源灣。至基隆 114 哩（東引至基隆 90 哩），距金門 152 哩，去澎湖 180 哩。與大陸一衣帶水，隔海相望；而以高登島最為接近，與北茭半島僅隔 9250 公尺，並與大陸畚箕山、烟筒山、紗帽山遙遙相對。馬祖列島地理當台灣海峽海運要衝，並扼閩江上通上海、寧波，下達廈門、南洋之咽喉，為海防重要基地。

(2)面積及地勢

馬祖列島總面積 28.8 平方公里。

南竿島 11.7 平方公里。

北竿島（含亮島、高登、大、小坵）7.6 平方公里。

東莒島 2.6 平方公里。

西莒島 3.1 平方公里。

東引島 3.8 平方公里。

列島中以南竿最大，北竿次之。南竿島長約 10 公里，寬約 5 公里。北竿島長約 6 公里，寬約 3.5 公里。東莒島長約 2.5 公里，寬約 1.5 公

里。西莒島長約 2 公里，寬約 1.5 公里。高登島長約 2 公里，寬 0.5 公里。大坵島長約 0.7 公里，寬約 0.35 公里。

各島山巒起伏，除南竿之山隴、北竿之里，莒光之田沃三處較平坦外，餘皆層巒疊嶂，陡峰峭壁，而以南竿雲台山（248 公尺）、牛角嶺，北竿芹山、壁山（298 公尺）諸峰尤為峻絕險阻。濱海之地，除沃口沙灘外，亦多懸崖，暗礁密佈。村落疊集沃口，依山而築，鱗次櫛比。道路環山而建，忽起驟落，蜿蜒曲折。

第三節 地質概況

本縣聳峙海上，島上岩石皆屬火成岩及其變質岩，現代沈積層只見於狹小溪谷與海灘。由於風浪之侵蝕，島上機械風化遠比化學風化為甚，故坡急土薄。崩解之粗大花崗岩塊，常堆積成島礁或崩岩堆。本節係就各種岩石之類型、岩性、與分布情形作一剖析說明，並與福建沿海其他地區之火成岩作一比較，以了解其間密切之關係也。

馬祖群島各島嶼之基盤皆由中生代之花崗岩類岩石構成。在地表有屬於上侏羅紀流紋岩質火山岩系之露布。在花崗岩質岩體中又有較後期之岩脈及小侵入岩體之穿切。多種岩石曾受動力壓碎作用或熱力變質作用，如部分花崗岩變成片麻岩或呈熱水蝕變與礦化現象。

深成岩為火成岩之一種，係為岩漿受強大壓力，於地中深處凝固者，徐徐而冷，故概為結晶質，如花崗岩、正長岩、橄欖岩等是。

馬祖群島，一如福建沿海其他島嶼，全由火成岩構成。其中北竿與南竿島以花崗岩與花崗閃長岩為主，兼有少數其他小侵入岩體與岩脈及小面積之酸性火山岩，其中部分岩石已變成片麻岩。高登、西莒、東莒等島以酸性火山岩為主。

以 Rb/Sr 法測定之此等岩石之礦物年齡均為九千五百萬年前後，與金門島片麻岩經同法測定之年齡相似。馬祖與金門岩石經全岩分析測

定之年齡為一億六千五百萬年左右。後者為原始火成年齡，前者為變質年齡。由此推知在福建沿海之花崗岩、片麻岩及流紋岩均為中生代晚期燕山運動之產物。此燕山花崗岩產生與變質時期正與太平洋地殼快速擴張時期相吻合。

福建雖只經石炭二疊紀至下三疊紀之較短暫時期之海侵，但自震旦紀以來已歷經多次地殼變動，因此應為一亞地台或地窪，而非一堅穩地塊。

福建沿海一帶在白堊紀後期隆升而受侵蝕，但其東之海峽與台灣西部則下曲而成沈積盆地。福建現今之北北東海岸及島嶼之形成當在第四紀後期至全新世。

第四節 氣候概況

(一)氣候篇

馬祖地區屬亞熱帶海洋氣候，平均溫度在攝氏一〇度至二十七度間，冷暖適中。春夏卑溼多雨霧，平均每月降雨日數在五至十日之間；春季霪雨連月，晨暮之際，濃霧漫山蔽海，景物莫辨；秋冬乾燥，旱象環生；冬日時有疏雨，更添冷意。三月始，南風起，至七、八月間，西南風最盛；然東北季風卻三時不絕，蓋九月至翌年三月間幾全為東北風或北風，其中以十二月至二月間，東北季風最稱凌厲，最大風速曾達每秒二八公尺（民國五十五年二月）。冬季季風甚強，夏季颱風肆虐，均不利漁民海上作業。

(二)溫度

(1)平均溫度

馬祖地區，冬夏相較平均溫度相差甚鉅。乃因島嶼較小，地勢若一，季風無遠弗屆，全域溫度皆受其影響而有明顯之別。夏季西南季風拂境，平均溫度高而以八月最熱，平均溫度為攝氏二十七度，平均最高溫度為攝氏三十·三度，平均最低溫度為攝氏二十四·九度。冬

季受凜冽東北季風之侵襲，氣溫驟降，一月最冷，平均溫度為攝氏八·九度，平均最高溫度為攝氏十·九度，平均最低溫度為攝氏七·四度。全境自十一月至翌年二月間，氣溫漸降，愈來愈冷，三月後氣溫逐漸升高，愈來愈暖。其溫度受季風之支配，由此可見。

(2) 絕對溫度

馬祖地區四季分明，春秋兩季尚溫暖，唯冬夏二季溫差懸殊。夏暑，七月至九月間為盛夏，平均溫度在攝氏二十五度左右，歷年絕對最高溫為八月，曾達攝氏三五·三度。冬寒，自十一月至翌年二月間為嚴冬，歷年絕對最低溫為一月，僅攝氏一·三度。

(三) 雨量

(1) 降水量

本區雨量稀少，平均年雨量為一、〇四八·二公厘，最高年雨量亦不超過一、五〇〇公厘，不及基隆一月所降，其雨量之稀，可以想見。故嚴重影響作物生長及民生用水。本區四一六月多梅雨，然平均降水量亦不足一八〇公厘。其他各月除九月颱風帶來雨水，餘皆不滿百公厘，而以十一月平均降雨總量三二·七公厘最少。全境四季常旱，冬季尤烈。

(2) 季節分配

本區乾旱，雨量固少，季節比較，相去甚遠。冬季寒冷雨少，最為枯旱，三月稍四月起，梅雨紛紛，雷聲隆隆，降雨日數隨之漸升，此季平均每月降雨日數在六一十日間。迨五月及六月，其降水日數及降水總量，又起直升，為全年各月之冠。入夏，七月平均降雨日少，僅五日左右，唯九月多颱風，復有夏季雷雨，是以降水總量較高，僅次於六月，然平均降雨日數僅八日左右，遠遜於六月。本區歷年降水日數總計全年為一一八·七日，一日最大降水量為九月二七九·八公厘。

(四) 風

(1)風向

馬祖列島四面臨海，島隘而狹，受海洋與季風之支配至為明顯。季風來臨，直接壓境，故風向鮮少變化，隨季而有一定之規律，秋冬之季多北風與東北風，尤以冬季東北季風最稱強勁。春夏之季除七、八月為南風、西南風外，八月稍即漸轉為東北風；而全年大部份為東北風向。

(2)風速

由於列島孤立於大海中，四境無阻，季風可長驅直入，故風速甚大。然風速之大小亦隨季風而異，春夏之間，南風輕拂，風速不大；入秋及冬，東北季風即發，冷而強勁。馬祖之風速，據歷年統計，每月平均風速均達每秒四·一公尺以上，而十、十一、十二月之風速尤大，其中以十一月之平均風速最大，是月最高平均風速每秒達八·一公尺，而十月最大風速每秒亦達二六·五公尺，足見本區冬季東北季風之強。唯七、八、九月間，颱風侵襲，最大風速反較冬季為大。

第五節 水源概況

馬祖島各島面積狹小多山，山澗流短勢急，沖積平地甚少。本區雨量不豐，每屆秋冬兩季造成嚴重之乾旱。為解決本區地下水問題，民國五十四年農復會地質調查所及台灣省水利局等曾派專家從事水利、地質及地球物理探勘法之震測等工作。民國六十一年六月二十五日，經濟部聯合礦業研究所復以電探方法，探測本區地下含水層、水質及基盤（岩）等工作。

(一)一般地質及地下水貯存狀態

馬祖群島之地質皆以花崗岩為主。有時花崗岩經風化，且部分變為紅土，尤以南竿風化較強，北竿岩質較為新鮮，但節理發達，全島溪澗流短勢急，於下游海岸處常成一小沖積層或堆積層之地形，一般沖積層或堆積層均甚薄。因此，從地下水之觀點言此層之含水層薄且

儲水量少，同時因此層之地下水係雨水直接滲透為主，往往視其雨量之多寡而變化甚大。其下層之風化花崗岩即節理裂隙甚多，此層所含之地下水亦為重要來源之一，再下即為新鮮花崗岩，此層一般含地下水之可能性極少。

再就地下水本身之各種性質言，一般地層或岩石孔隙中均存有水分，這種水分從水分地質學上觀點有所謂之地層水及裂隙水。另在火成岩中之孔隙及造岩礦物之內部孔隙中亦封閉有岩漿水。因此，廣義言之含於地層及岩石中之水分均稱為地下水，再從電探之立場研究其電阻時，亦可以岩層及岩石含水之情形分類為：氧化水—吸著水、毛細管水等。淡水飽和帶—自由地下水（淺層地下水）、被壓地下水（深層地下水）。鹽水飽和帶—化石水（或海浸鹽水）。

本區因沖積層或堆積層甚薄，且自由地下水（淺層地下水位等高線，往往與地面等高線接近）。因此，氧化層甚薄，或幾乎沒有。同時，因堅硬之花崗岩基盤往往存在於淺部，故含自由地下水（淺層地下水）之岩層亦甚薄，此層以沖積或堆積層及風化花崗岩層為主。被壓地下水（深層地下水）層，因基盤為堅硬花崗岩，含水之可能性較小，故此種地下水存在之可能性甚小。海濱之沖積層或堆積層若其地形地勢甚低時，則鹽水之滲透及侵入之可能性大，對飲水之水質影響甚大。

(二)水源之開發

馬祖群島地質以花崗岩為主，花崗岩除受風化及裂隙水者，儲水之可能較大外，堅硬之花崗岩地層均無儲水可能。而沖積層或堆積層均甚薄且分佈範圍受地形之限制均狹小，故地下水源均在淺層及小範圍內，儲水量有限。

本區地層構造層次井然。民國六十一年電探結果，每測點均測得沖積層或堆積層，受風化或有裂隙之花崗岩及堅硬之花崗岩三層，層層相異且明顯為其特點。而一般情形大致相同，除北竿塘岐外，絕大部份地區上覆甚薄（零至八公尺）之沖積層或堆積層，此層有自由地下水，主要來自雨水之滲透，其量視年雨量與雨量強度而定。但水質

頗易受施肥、農藥等之污染，無適當管理時，大多不適於飲用。其下為節理裂隙甚多之花崗岩風化層，厚度約在（零至十公尺），此花崗岩風化層之裂隙水，似為目前馬祖地區之水源。其水量視雨水、地面水等之滯留時間長短、下滲時間之久暫等而定。此層天然過濾時間較久，水質稍佳，再下層為完整之花崗岩體，不可能有地下水存在。

為使雨水滯留時間延長，減少雨水直流入海，增加雨水、地面水下滲量，宜加強植樹，增加水量之涵養；為蓄積不斷外流之裂隙水，宜多建大儲水井；為儲積地面水，宜多建小型水壩。

為解決飲水問題之最經濟實惠辦法，似為興建簡易自來水，自各沃之谷頭，匯集泉水，經簡單過濾後，經由水管，送各用戶。此外，花崗岩風化之顆粒粗大，雨水易於滲透，污水、肥料、糞便等亦易於滲入，為保持良好飲用水質，必須加強水源污染觀念與知識之宣傳。

第六節 植物生態

第一篇 農業篇

緒 言

本區屬亞熱帶海洋性氣候，雖曰宜農，但由於雨量不均，土質瘠薄，季風強勁，有礙作物生長。秋冬之季，自十月至翌年三月止，東北季風凜冽強勁，草木為之蕭條；而冬季季風之猛烈吹襲，復使微細表土，多被掠刷，土壤因之愈形礫薄；又以四面臨海，大氣中每含鹽分，臨海種地常受海水飛沫之害，致作物枯萎。夏季多西南季風，起自四月迄於十月，遠較冬季緩和，對作物之生長，有益無害。唯夏季颱風為害甚烈，挾來之豪雨，多使坡地土表流失，平地農物亦遭沖毀；但若無颱風雨，則又田乾井涸，不唯農作物不能生長，野生植物亦枯黃凋萎；若非四境環海，空氣中濕度大，土壤與作物稍得調劑，則乾旱災變，將更為嚴重。

此外，就氣溫、濕度、雨量等條件言，概為適農區。唯冬季雨量少，夏季蒸發大，土地長期乾旱，山地僅能種植耐旱作物，如甘薯、高粱、玉蜀黍、落花生等。冬季季風強烈，作物種植不易，僅有朝背風及水源較裕之沃口，可種植蘿蔔、白菜等蔬菜而已。故本區限於自然環境、農業發展不易。唯歷經中央及農委會援助扶植、銳意經營，致力開荒闢地，積極改良土壤，加強水土保持，種植防風林，協助人才培養，實施品種改良，輔導耕作栽培，已漸具績效。

第一小節 農業設施

馬祖地區在卅八年國軍進駐之前，僅產甘薯、豆類、蔬菜等，農民常年辛勞，難獲溫飽。自國軍進駐後，始濟以稻米雜糧，惟產量有限，蔬菜及農需品等仍仰賴台灣輸入。迨民國四十五年，承農復會之援助輔導，勵行農業生產，逐年由台引進品種，試驗種苗，供給農具、肥料等措施，農業始漸逐趨好轉。民國五十七年七月先後成立苗圃、豬隻人工授精站、水土保持工作站，負責本縣農林、畜牧之推展。嗣為加強組織功能，乃綜合以上機構，於民國六十五年合併成立「農林試驗所」。民國六十六年七月奉行政院令正式核定為「連江縣農業改良場」。

該場置場長一人，承連江縣政府之督導，綜理農事所有事務。下設作物、畜產、林務三股，及北竿、莒光、東引等工作站，並置技士、技佐、技術員及農復會、林務局輔助計畫下聘任臨時技工人員三十二人，合計五十三人。歷任場長為林景齊、王道銘、劉立群及邱吉鶴迄今。歷任主任為田世杰、沈巧官、陳仁官、董清緩、崔功玉、林守基、王志任、姚醒吾。

茲列歷年農業設施及工作概況如次：

一、供銷農具：民國四十六年自農會成立後，即以發展農業、繁榮農村經濟為鵠的，創設農需品供應部，適時供應農民化學肥料、種籽、農具、農藥。

二、興修水利：列島山多而峻，天然水源不易涵蓄，每屆旱季，飲用灌溉皆以缺水為苦。近二十年來，乃大興水利，設塘築壩，鑿井開渠，水利設施漸備。「勝利」、「津沙」二大水庫竣工啟用後，對農業之發展將更具助益。

三、興建倉庫：每逢雜糧收穫，輒存儲無地，時生腐蝕。乃承中央補助興建雜糧倉庫八棟。計南竿鄉介壽、仁愛、馬祖；北竿鄉塘歧、里；莒光鄉青蕃、大坪、及津沙農場各一。民國七十二年農會承辦蔬菜共同運銷、承農委會補助興建冷藏庫一座，儲存間農友所收購盛產時之蔬菜，以調節市場，保障農友收益。

四、充實設備：陸續購置動力霧器、小型耕耘機、伍氏搬運車等農機設備。以機器代勞力，彌補農村勞力之不足，使地區農業逐步邁向機械化。

五、開墾荒地：民國四十五年前，僅有耕地面積一六六一市畝；民國五十四年爭取美援四八〇公畝及世糧方案補助，乃獎勵農民墾荒，今耕地面積已達四五九二市畝。

六、設立農場：鑒於農地受地勢影響，狹隘而分散，不易從事大規模集體耕作，乃輔導各鄉設立小型農場十二處，實施雜糧、蔬菜等計畫生產；並就原有農地、實行精耕，以提高單位面積產量。

七、水土保持：本區農地除部份為平地外，多屬山地，而山坡平台又係外斜式，易受雨水沖蝕，水土保持不易。民國五十二年十月乃成立水土保持工作站，並承農復會援助於清水興建二層樓房一棟，供作研究發展處所。自此積極推展水土保持業務，促進土地合理利用。

八、辦理農教：為灌輸農民新知、促進農業發展，自民國四十九年起連續爭取農復會補助、辦理農業推廣教育工作，是年至民國六十一年，由本縣文教科主辦；民國六十二年以後，由本縣民政科與建設科合辦。其內容有農業常識、作物栽培改良、病蟲害防治、作物品種改良、設立綜合示範園、新耕作技術指導、家政推廣、農戶衛生改善等。對地區農業推展及農村環境之改善皆有深遠之影響。

九、實驗研究：瞭解土壤性質乃發展農業之首要課題。民國七十一年農改場著手地區土壤分析及氣象資料建立、農業環境調查、期覓農業有利條件、促進作物栽培改良。如引進亞蔬一號結球白菜試作成功，對地區夏季蔬菜之供需顯著改善。

第二小節 農業生產試驗

自民國四十五年農復會援助本區發展農業迄今，耕技改進，農地擴大，品種改良，致產量大增。所植作物可大別為食用作物與園藝作物兩種。食用作物以甘薯為主，豆類次之。水稻於民國四十二年以前，曾事耕作，嗣因天候影響，水源不濟，遂輟。民國五十三年後又由台灣引進高粱、玉米、落花生、馬鈴薯等，皆試種成功，並推廣種植，產量頗為可觀。園藝作物以蔬菜為主，其中以春夏種植之白菜、瓜類及冬季種植之蘿蔔為大宗，昔蔬菜常嘆不足，今則自給自足，始猶供過於求。此皆農業工作幹部試驗研究，指導推廣，及農民胼手胝足，辛勤經營之結果。茲記其農業試驗概況如下：

一、增闢試驗房舍：民國四十九年僅有試驗用地四六〇〇平方公尺，實不敷作物試驗之需，乃於津沙闢用地一公頃。民國六十五年復於復興村牛角嶺增闢用地二、五公頃，並裝置給水灌溉設施，供作物試驗之用。

二、興建試驗房舍：興建完峻復興示範農場房舍二棟，及農改場北竿、莒光工作站房舍各一棟，以安定員工生活，加強工作推廣。

三、改良作物品種：往昔農民栽培之作物，多為在來種，品種混雜，部份未能適應生長環境，致影響產量及品質。農改場乃由台灣引進新品種，迭經試驗，選取適於地區之優良品種，推廣農民種植。

四、改進耕作技術：為促使農業長期發展，俾益新品種繁殖推廣，自民國五十二年逐年展開栽培技術改良，對各種作物之採種、施肥、灌溉、病蟲害防治等，均廣泛試驗、研究、推廣，並輔導農民改進經

營方式，提高單位面積產量，成果顯著。

五、改善栽培制度：本區受季風、土質、水源等影響，致使農地曠耕，生產降低。遂改進地方及經營方式，配合地勢，選取適當作物，實施輪作栽培。使四季皆可耕作，不唯增加土地利用，且提高產量。

六、試驗果樹栽培：馬祖向無果樹種植，故水果全賴台灣進口。為求自產自給，乃試驗果樹對全區之適應性。民國六十年由台引進果樹一萬二仟株，輔導成立小型果園十五處。經試種成功、推廣種植者，計有蕃石榴、葡萄、檸檬、柚子、枇杷；繼續試種者有龍眼、荔枝、芒果、梨、棗等。今部份產量已供銷市場，頗有發展潛力。

第三小節 農業曆時

本區屬亞熱帶海洋性氣候，終年可栽培多種作物，唯冬季東北季風不絕，為害作物生長，又因雨量分布不均，灌溉困難，影響農耕。冬季乾旱，山地輟耕，僅平地種植蔬菜之屬。春夏之間(三月至六月)雨量豐沛，農事興盛，農民忙於雜糧蔬菜之耕種，唯水稻今已不產；夏秋之間(八月至十月)栽植甘薯之屬。

第二篇 林業篇

緒言

馬祖列島，丘陵起伏，表層瘠薄，土質酸性，而坡地又易受冬季季節風之襲擊，影響作物及林木之生長。其他列島極為荒涼，唯雜草蔓生，隨季枯榮，備受風沙乾旱之苦。據民國四十五年統計，全島只有榕樹及雜樹廿餘株，舉目童山濯濯，黃沙彌漫。近在政府綠化馬祖政策之下，動員全體軍民，大大推行，歷卅年之栽植經營，今已綠樹猗猗，林蔭處處，使荒涼海隅，蔚為鬱鬱蒼蒼，風光綺麗之海上公園矣。

第一小節 造林設施

本縣於民國四十五年，實施戰地政務以來，將造林工作列為首要。旋於四十六年於復興村牛角嶺設立南竿苗圃一處，佔地一·四公頃，造林工作，於焉展開。五十八年承戰地政務局局長竄俊興將軍偕同台省林務局長沈家銘先生蒞馬考察林業，並訂定援助馬祖六年林業計劃，遂奠定林業發展之基礎。自後為配合造林工作需求，復於北竿、莒光、東引各設立苗圃一處，總面積為三·七公頃。六十五年設置農業改良場林務股，專司全縣育苗造林之職責。

溯自苗圃成立之初，僅有鋁皮房屋一棟，供育苗之用。後承農復會補助先後興建南竿苗圃房舍三棟、溫室二棟、北竿、莒光、東引苗圃辦公房舍各一棟。今育苗面積已達三公頃，茲誌本縣造林工作如下：

造林勘察規劃：歷來造林規劃工作，均由縣府會同防衛部、農改場及各鄉公所配合勘察，擬定造林實施要點，指示造林方針，令頒軍民切實執行。

造林講習與示範：為灌輸造林常識，於每年造林期前一個月，召集軍方、機關、學校、社團及鄉村公所幹部。舉辦全面造林巡迴講習與示範，由縣政府、農改場派員主講。

造林挖穴作業：本縣造林區域，多屬山地，於山地堅實乾燥，土地貧瘠，使水力弱，每年造林期為二月中旬至四月中旬，時春雨豐沛，若不及時把握，雨後數日，土地又呈乾燥；且本縣於六十年以前，均實施栽植造林，故預先造林地之挖穴甚為重要。歷來軍民通力合作，造林挖穴工作均能如期完成，加速林木之成長。

造林檢查與成果驗收：本縣造林工作組織，成立督導組，由防區副司令官兼組長，縣長兼副組長，組員由防區及地方分別派員擔任，負責督導造林工作。造林檢查，分三次實施：首次於三月底實施，檢查種植情形；第二次於六月份實施，檢查苗木成活率及維護情形；第三次於十一月份實施，檢查苗木成長率及維護情形，對造林總成活率

達百分之七十五以上者予以獎勵，低於百分之六十以下者予以懲戒。

護林工作：早年馬祖地區燃料奇缺，居民多割取野草，挖取草根為炊，破壞表土覆蓋，塵沙飛揚。造林計劃實施之後，復有折伐樹木為薪情事，嚴重威脅造林。為防止攀折及砍伐林木之成長，巡山警察局嚴密監護、並責各部隊、機關、學校負責維護其區內林木，若發覺有砍伐破壞者，則從嚴懲處。實施以來，成效頗宏，今已不復有肆意濫伐之象矣。

第二小節 造林成果

完成造林樹種：本縣自實施造林以還，遍山綠林取代荒山廢墟，鄉村通路，亦林蔭蔽地，放眼望去，綠意盎然，雜樹叢生。今計種植樹種有黃槿、榕樹、相思樹、木麻黃、大葉桉、檸檬桉、苦楝、烏白、銀合歡、大葉合歡、濕地松、琉球松、黑松、馬尾松十餘種。

造林成效：本縣可造林地面積一三一七·一公頃，然土層淺薄，又多屬花崗岩類之火成岩風化而成之砂土或砂質壤土，呈微酸性而有機質缺乏，極不利植物成長；加之無林政可言，林業推展實為不易，唯各級首長深明造林對馬祖之重要，莫不鼓吹獎勵，歷來軍民合作，克服環境，育苗種樹，四時不絕。計自民國四十五年造林迄今，已完成造林面積七九五·一公頃，造林成果已達「綠化馬祖」之目的。

花卉果樹之推廣：本縣往昔林木固缺，花卉、果樹更為罕見，今為美化環境，或增加農民副業收益，並由台灣引進各種果樹及輔導小型果十六處種植，皆具成效。歷年引進花卉有九重葛、聖誕紅、繡球、玫瑰、茶花、杜鵑、桃、李、梅及各類觀葉植物等二百多種；並由南竿苗圃每年培育草本花卉二萬餘株，隨時提供環境美化使用。

第三小節 水產養殖

列島沿岸多沃口，經專家多次勘察測定，淺灘深澳，水流清暢，

溫度水質，均益藻貝滋生。民國六十五年七月起承農委會，漁業局等單位陸續給予經費及技術援助，輔導漁民試養海帶、淡菜、牡蠣、鮑魚、大孔等淺海貝藻類，以及淡水魚類之養殖。

海帶：民國六十五年十二月本縣養殖產銷合作社，由日本引進海帶種苗三千公尺，試養於南竿四維村芙蓉沃口，翌年二月，苗長至一五公分許，即在該沃口實施分苗移植，經四個月之生長(最長達二公尺)，於六十六年六月中旬收割，計獲乾品海帶二千二百公斤，成果頗佳，乃於同年十二月，續向日本進口種苗一萬一千公尺。唯因孵苗程度欠佳，加之長途運輸，致成活率低於百分之十，為消弭向日購苗之困難，乃委請台北縣貢寮種苗繁殖中心試培海帶種苗。六十七年十二月再度由日本進口種苗一萬公尺，推廣各島試養。但由於種苗進口無法配合地區時令，且成本過高，又因政策管制日本進口海帶苗，遂使海帶養殖暫告結束。

紫菜：紫菜多年來一直是地區人士餽贈親友的最佳禮品，唯產量極為有限，且需冒風浪生命之險，方能採得，縣府鑒於提高人民的收益，乃自六十六年十二月開始試養。當時邀請澎湖水產課長蔡興隆蒞馬指導，次年十月中旬派員赴澎湖見習，於該月二十六日攜回代培之地區種苗試養。復於七十一年東莒福正架設紫菜網棚，採取天然種苗，並研究完成人工育苗。

第三章 連江縣植物調查史略與研究機構之考察

第一節 連江縣植物調查史略

過去馬祖為軍事要地，島上處處設有要防，軍管甚嚴，又因交通不便，藥用植物之採集、調查頗難，故對馬祖地區植物做調查分析之研究者很少，就目前所知整理如下：

一、民國 60 年，本校中國醫藥學院教授甘偉松先生考察，並於 60 年 6 月發表「馬祖之藥用植物調查研究」—南竿之藥用植物觀察。

二、民國 77 年 6 月，台灣省立博物館鄭元春組長及黃淑芬博士，數次蒞馬，配合連江縣農業改良場，赴各島作全面性之攝影、調查、採集、分類，著有「馬祖植物圖鑑(一)、(二)」

三、民國 81 年，由仁愛國小陳龍生老師及全校師生，四處尋訪藥用植物，經過蒐集、引植，完成「馬祖地區藥用植物圖鑑」第一、二、三輯。

第二節 連江縣植物研究單位之訪查

一、連江縣農業改良場

位於南竿鄉清水村 101 號，南竿新機場規劃前有耕地 1 公頃多，規劃後只剩三分地，以前有培植過藥用植物如川七、枸杞、金銀花、車前草、明日葉、草食蠶、咸豐草、日本鼠麴草(俗稱天青地白)等，現以農作物栽培為主要業務，夏天以瓜類種植為主如西瓜、苦瓜、絲瓜等；冬天以青菜類為主如大白菜、蘿蔔、甘藍菜等。

二、仁愛國小

位於南竿鄉仁愛村 95 號，於 81 學年度由教育部補助科學教育專案，辦理「馬祖地區野生植物營」後，教師們深深感覺野生植物中心的藥用植物，在生活上使用價值頗高，在教育局指派下，由陳龍生老

師著手調查各島之藥用植物，並由連江縣教育局及教育部科教專案經費補助出版「馬祖地區藥用植物圖鑑」第一、二、三冊。在馬祖數次的實地調查中，陳龍生老師均熱心引導，以其過去十餘年之研究經驗，翻嶺涉水，地毯式指引我們作藥用植物之記錄、蒐集與採集。

三、連江縣水產試驗所

位於南竿鄉四維村 24 號，所長林建成，早期有養殖一些水產植物，如海帶、紫菜、裙帶菜等，現以栽培魚、貝類為主，魚類以黃魚、黑鯛、石狗公為主；貝類以魚類、牡蠣、鮑魚為主。

第四章 調查研究方法與實施

第一節 調查研究方法及步驟

一、資料蒐集：

連江縣藥用植物調查，於民國86年7月開始，即從台中市文化中心、中國醫藥學院等之圖書館及各網路等處，蒐集各種資料、擬定研究計劃及步驟，因連江縣島嶼頗多，又因軍事設施管制及交通、氣候等問題，故在擬定計劃時頗為困擾；但得連江縣縣長劉立群先生多方面予以協助，使得調查得以順利詳實。

二、實地調查：

(一)在馬祖地區各鄉及村作全面性實地調查，調查範圍以南竿、北竿鄉、東莒、西莒、東引、西引為主，因馬祖地區仍為軍事要地，且島嶼甚多，但仍與指導教授搭漁船在沿島海岸邊作記錄調查，調查腹地涵蓋海濱、山區、平野、水庫、燈塔及村落附近。

(二)對實地調查所得藥用植物，逐一記錄並製作幻燈片，作為對照及確認整理之用，對於稀有及特有之藥用植物，在不影響其生態下採集製作臘葉標本及栽培、引種，並作台灣及馬祖土壤、氣候之分析、比較差異例如紅花石蒜引種至台灣栽培，其塊根較小而嫩；芳香成分則不如馬祖。

(三)因馬祖地區住民不多，國軍又一再裁減駐守軍隊，故各鄉、村沒有青草店、中藥商、中醫院所，民眾及官兵均至軍醫院看病拿藥，只有少許雜貨店販賣海芙蓉、海當歸、一條龍及一條根之類植物，一般民眾、老前輩者才有自己尋找藥用植物煎服；年輕一輩對藥用植物已鮮少認識。

(四)對於農試所、林務所等，所設置供研究教育及育種或觀光用之苗圃等，其所栽培之藥用植物的種類均加以調查記錄。

(五)馬祖地區各國小均少量栽培一些藥用植物，每個學校均有

一兩位老師對藥用植物有所研究；尤以仁愛國小陳龍生老師最為深入研究，對連江縣幾所國中小學之栽培藥用植物也予調查記錄。

三、研究歸納：

(一)將所記錄調查之所有藥用植物依 Engler & Prantl System 自然分類法，依序排列並分類統計。

(二)並將記錄調查之藥用植物考察其本草出典，以歸類其隸屬本草書名及本草藥材。

(三)依據馬祖地區，地理環境特性，整理、歸納，表列出值得開發之藥用植物及需要加以保育、復育之特有、稀有藥用植物，供各界參考之用。

第二節 採集調查訪問紀實

本校於民國 56 年之際，聯合藥學各研究單位成立中國藥材研究中心，強化藥用植物學，從事中國藥材系統研究，舉凡中國藥材之本草考察、藥用植物學之調查訪問研究，各個藥材之生藥解剖組織學，以及植物成分等之研究，皆全盤的探討。甘師偉松教授於民國 59 年八月，曾帶助教赴南竿地區以調查馬祖之藥用植物，計得野生植物 98 種，栽培者 37 種，共有藥用植物 135 種，隸屬於 58 屬，4 門；其中以合瓣花植物 45 種為最多，雙花被類植物 41 種為其次，單花被類植物 27 種，單子葉植物 17 種，裸子植物 4 種，蕨類植物 1 種，打開了該地藥用植物研究之先驅。本人於 79 年 6 月 25 日至 30 日，於救國團馬祖訪問團之際，亦嘗到南竿、北竿、高登等地紀錄藥用植物以利統計。當 87 年 5 月考入中國藥學研究所之際，決定將連江縣藥用植物資源之調查予以完成，選定研究之論文題目後，更積極著手彙集相關馬祖地區資料文獻；爾後漸次實地走訪連江縣境內各離島區域，進行調查採集研究工作，實施進度分述如下：

1. 民國 87 年 12 月 29 日至 88 年元月 1 日四天，由著者隨同本所邱技正

- 年永老師、碩士班學生柯裕仁、汪維建、台中市藥用植物研究會理事監事林進文、鄭壯志先生陪同，由台中搭機先行上台北，再轉機北竿，於北竿轉車至港口再轉船至南竿，於中午抵馬祖南竿，隨後先行拜訪仁愛國小陳龍生老師，由陳先生嚮導，前往鐵堡、仁愛、山隴農業試驗所實地調查，獲益良多，於清水、仁愛、山隴獲得鄭元春調查之馬祖藥用植物及陳龍生老師手著之馬祖藥用植物等(一)(二)(三)冊，隨後復轉往北竿；橋下、芹壁等地採集調查，取得藥用植物約 300 種左右。
2. 民國 88 年 4 月 20 日至 22 日三天，由著者隨同邱技正年永老師及台中市藥用植物研究會許國暄先生陪同與研究生汪維建等，分別至壁山、馬港、仁愛、南竿、北竿及尼姑山等地調查採集，取得部份如草蓰蓉、綬草、紫堇、流蘇花、檜木、瓶爾小草、小野菊、南丹參等春天較常見之藥用植物 300 餘左右。
 3. 民國 88 年 7 月 13 日至 15 日三天，由著者隨同邱技正年永老師、碩士班汪維建、謝昫志同學等七、八人，分二組，一組走訪南竿、馬港、津沙、仁愛、北海坑道、福沃、介壽村、牛角嶺、清水、梅石及珠螺等地；另一組走訪后沃村、塘歧村、坂里村、白沙村、后浪波、芹壁村、橋仔村、芹山、壁山等地，各調查採集到桃金娘、洋商陸、待霄花、馬鞍藤等約 350 種。
 4. 民國 88 年 10 月 20 日至 24 日五天，由著者隨同邱技正年永老師、博士班學生柯裕仁同學、碩士班學生汪維建、廖隆德、台中市藥用植物研究會許國暄先生等陪同下，由台中—台北—北竿—南竿—西莒—東莒—西莒—南竿—北竿—台北—台中，一路顛簸辛苦轉折乘飛機，港船轉來轉去，風浪又大，飛行工具也不穩，船波亦大，幾乎折騰到全身無力，還好有仁愛國小陳龍生老師之帶路，一路上收穫豐碩，有白馬齒莧、紅花石蒜、虎杖、芫花、山芙蓉、三裂葉葛根等近 200 種植物。
 5. 民國 88 年 10 月 28 日至 31 日四天，由著者隨同邱技正年永老師、學生柯裕仁、汪維建及學生廖隆德等前往蘭嶼走一趟，以便核對濱海植

物之共通性及植物分佈帶之近緣關係，以求證其親緣關係。

6. 民國 89 年 3 月 13 日至 17 日五天，由著者隨同邱技正年永老師、許國暄及學生柯裕仁、汪維建等人，經台中—台北，後因飛機關閉機場，轉往基隆搭乘台馬輪到南竿—東引、往東引、西引兩地採集、調查奔走，因幅員較小，植物分佈較少，但以紅花石蒜、綬草、綿棗兒、大金櫻、防葵、中國補血草及栽培之蔬果佔大部份，約採集近 200 餘種植物。
7. 民國 89 年 6 月 8 日至 6 月 10 日三天，由著者隨同邱技正年永老師、闕甫仔副教授、柯裕仁及台中藥用植物研究會葉源河監事、詹秀燕會員等人，經台中—台北—北竿—南竿—台北—台中，再作地毯式調查，各調查採集到紅花石蒜、小野菊、伏生紫萇等約 320 種。

第五章 調查各論

本縣藥用植物經調查統計結果，分別隸屬於7門、158科、503屬、878種，茲依照 Engler & Prantl System 分類系統編排，並依本草出典、分布、別名、藥用部位、性味、功能、主治等項分述如下：

一、綠藻門 Chlorophyta

1. 石蓴科 Ulvaceae

(1). 游苔 *Enteromorpha prolifera* (MUELL) J. AG. 海岸潮間帶岩礁。

藻體：鹹、寒，清熱解毒，軟堅散結。

(2). 蠟菜 *Ulva conglobata* KJELLM. 潮間帶岩礁。

一名豬母菜。藻體：鹹、寒，清熱解熱、利水、降壓，用於甲狀腺腫、中暑、高血壓症、水腫。

(3). 石蓴 *Ulva lactuca* LINN. (拾遺) 沿海淺潮礁岩上。

全草：甘、平，軟堅散結、清熱祛痰、利水解毒，治水腫、喉炎、急慢性腸胃炎。

2. 松藻科 Codiaceae

(4). 刺松藻 *Codium fragile* (SUR.) HORIOT. 潮間帶岩礁上。

土名軟軟菜。藻體：甘、鹹、寒，清熱解毒、利尿、驅蟲，用於水腫、小便不利。

二、褐藻門 Phaeophyta

3. 鐵釘菜科 Ishigeaceae

(5). 鐵釘菜 *Ishige okamurae* YENDO 波浪衝擊之岩礁上。

藻體：鹹、寒，軟堅散結，消熱、化痰，用於瘰癧、咽喉痛。

4. 海帶(昆布)科 Laminariaceae

(6). 海帶 *Laminaria japonica* ARESCH. 低潮線下 2~3m 深岩礁上。

一名昆布、江白菜。葉狀體：鹹、寒，軟堅散結，化痰、利水，用於瘰癧、癭瘤、痰飲水腫。

5. 翅藻科 Alariaceae

(7). 裙帶菜 *Undaria pinnatifida* (HARV.) SUR. 低潮線下 1~4m 深岩礁上。

一名黑昆布。藻體：軟堅散結、化痰、利尿通淋，用於瘰癧、癭瘤、肝脾腫大、水腫。

6. 馬尾藻科 Sargassaceae

(8). 銅藻 *Sargassium horeri* C. Ag.

生長在風浪較大的低潮線下、岩石或石沼中。一名丁香屋，是製造褐藻膠工業原料。全草為利尿劑，治淋巴腺、瘰癧、甲狀腺腫。又為碘及鉀之製造原料。

(9). 羊栖菜 *Sargassium fusiforme* (HARV.) SETCH. 低潮線下岩礁上。

一名海藻。藻體：苦、鹹、寒，軟堅散結、消痰、利水，用於瘰癧、癭瘤、痰飲水腫。

三、紅藻門 Rhodophyta

7. 杉藻科

(10). 角叉菜 *Chondrus ocellatus* HOLM.

生長在潮間帶中部岩石上，別名軟骨菜。食用及作紅藻膠原料。

8. 紫菜(紅毛菜)科 Bangiaceae

(11). 長紫菜 *Porphyra dentata* KJELLM 高潮帶風浪較大之岩礁上。

一名柳條菜。葉狀體：甘、鹹、寒，清熱、化痰、利尿，用於癭瘤、咽喉痛、水腫。

(12). 壇紫菜 *Porphyra haitanensis* T. J. CHANG et B.F. ZHENG 高潮帶風浪較大之岩礁上。為養殖紫菜之主要品種。

葉狀體：甘、鹹、寒，清熱、化痰、利尿、補腎，用於癭瘤、咳嗽、痰喘、高血壓症。

9. 石花菜科 Gelidiaceae

(13). 石花菜 *Gelidium amansii* LAMOUREUX (綱目拾遺) 低潮線下 5~15M 深岩礁上。

一名寒天、洋菜，土名紅絲、雪花菜。全草：甘、鹹、寒，清熱解毒、治氣管炎、腸炎、腎炎、慢性便秘。可作為製備瓊脂(agar)的原料之一，作為細菌培養基或製劑上用作懸浮劑。

(14). 小石花菜 *Gelidium divaricatum* MARTENS.

生長在潮間岩部岩石或貝殼上，別稱岩衣，可供食用研製洋菜原料。

10. 江蘚科 Gracilariaceae

(15). 江蘚 *Gracilaria verrucosa* (HUDS.) PAPENF. 較平靜之海灣中。

一名龍鬚菜、竹筒菜。藻體：甘、寒，軟堅散結、化痰、清熱利尿，用於癭瘤、熱結、內熱、小便淋痛。可作為製備瓊脂的原料。

四、真菌門 Eumycetes

11. 木耳科 Auriculariaceae

(16). 木耳 *Auricularia auricula-judae* (FR.) QUEL. (本經) 野生或栽培。

子實體：甘、平，涼血、止血，治痔瘡、瀉痢、吐血。

12. 多孔菌科 Polyporaceae

(17). 皺蓋烏芝 *Amauroderma rude* (BERK.) PAT. 生長於混交林中地上及附著木層之朽木上。

一名假靈芝。子實體：淡、平，消積、化痰、消炎，用於腎炎、水腫、消化不良。

(18). 黃褐靈芝 *Ganoderma fulvellum* BRES. 生長於林中朽木樹幹上。代靈芝用。

(19). 靈芝 *Ganoderma lucidum* (LEYSS. ex FR.) KARST. (本經) 自生於平野至山區林中相思樹等朽木。

子實體，甘、微苦、平，補氣益血、養心安神、止咳平喘。治神經衰弱、急性肝炎、腎虛腰痛。

13. 硬皮馬勃科 Sclerodermataceae

(20). 多根硬皮馬勃 *Scleroderma polyrhizum* PERS. 夏至冬初間單生或散生於草原或木麻黃林下。

民間用其孢子粉作爽身粉，防止生痱子。

14. 地星科 Geastraceae

(21). 絨皮地星 *Geastrum velutinum* (MORG.) FISCH. 夏、秋間單生或散生於林地上。

孢子粉用作外傷止血。

五、蕨類植物門 Pteridophyta

15. 石松科 Lycopodiaceae

(22). 筋骨草 *Lycopodium cernuum* L. (圖考)

一名伸筋草、龍角草、過山龍。全草：甘、平，祛風濕、舒筋絡、活血、止血，治風濕、肝炎、吐血、跌打、腰扭傷、乳腺炎。

16. 卷柏科 Selaginellaceae

(23). 全緣卷柏 *Selaginella delicatula* (DESV.) ALSTON 陰濕處或林陰下。

全草：活血調血、清熱解毒。主治婦女月經不調、跌打損傷。

(24). 石上柏 *Selaginella doederleinii* Hieron. 全境山區林內自生。

一名龍麟草。全草：淡涼、味微澀，有祛風、解熱、利濕、消腫、止痛、活血、祛瘀、抗腫瘤之效，治肺炎咳嗽、咽喉腫痛、上呼吸道炎、氣管炎，濕熱黃疸，肝炎、膽囊炎，肝硬化腹水，肺癌、鼻咽癌、肝癌。

(25). 卷柏 *Selaginella tamariscina* (BEAUV.) SPRING. (本經) 山區岩下。

一名萬年松。全草：辛、平，理氣疏風。生用治經閉、癥瘕、風濕痛、跌打損傷、腹痛、哮喘。炒炭用治吐血、便血、尿血。

17. 木賊科 Equisetaceae

(26). 接骨筒 *Equisetum ramosissimum* Desf. ssp. *debile* (Roxb.) Hauke. 苔光西丘、南竿溝區潮濕地。

一名筆管草、節節草、接骨草。全草：甘微苦、平，清肝明目、祛濕疏風、止血利尿、退翳，治眼疾目赤、肝炎、小兒疳積、目翳、腎炎、尿路結石、便血、血崩、痢疾、瘡瘍疥癬。

18. 槐葉蘋科 Salviniaceae

(27). 槐葉蘋 *Salvinia natans* (L.) All. 井邊、池塘邊溼地。

一名蜈蚣蘋。全草：苦、平，清熱解毒，治腮腺炎、牙痛、癰疔、痔瘡、跌打損傷。

19. 滿江紅科 Azollaceae

(28). 滿江紅 *Azolla imbricata* (Roxb.) Nakai 水田、池塘邊溼地。

一名紅萍。全草：甘、微苦、涼，祛風解毒、殺蟲、止癢，治癬、麻疹、肛門搔癢。

20. 蘋科 Marsileaceae

(29). 蘋 *Marsilea minuta* L. (吳普) 各地池沼及泥濘地。

一名四葉草、南國田字草。全草：甘、寒，清熱利尿、消腫解毒、止血、安神，治風熱目赤、神經衰弱、濕熱水腫、腎炎、肝炎、瘧疾、吐血、熱淋；外用塗熱瘡、乳癰、毒蛇咬傷。

21. 瓶爾小草科 Onhioglossaceae

(30). 尖頭瓶爾小草 *Onhioglossum petiolatum* Hook. 路旁及山野。

一名有梗瓶爾小草，全草鮮用或晒乾，稱一葉草，兒科要藥。

22. 海金沙科 Lygodiaceae

(31). 海金沙 *Lygodium japonica* (Thunb.) Sw. (圖經)

一名鐵線草。全草及孢子：甘、寒，清熱解毒、利水通淋，治尿道感染、腎炎水腫、濕熱黃疸、咽喉腫痛、燙傷、丹毒。

(32). 小葉海金沙 *Lygodium microphyllum* (Cav.) R. Brown (圖經) 各地原野、山麓。

全草：甘、寒，清熱解毒、利水通淋，治尿路感染、尿路結石、腎炎水腫、濕熱黃疸、咽喉腫痛、痢疾、丹毒。

23. 裏白科 Gleicheniaceae

(33). 芒萁 *Dicranopteris dichotoma* (Thunb.) Bernth. 平野至山野。

一名蘆萁、小裏白。葉、根莖：微甘、平，清熱解毒、祛瘀消腫、止血止痛，治痔瘡、血崩、鼻衄、小兒高熱、跌打損傷、癰腫、風濕搔癢、毒蛇咬傷、燙火傷、外傷出血。

24. 蚌殼蕨科 Dicksoniaceae

(34). 狗脊 *Cibotium barometz* (L.) J. SM. 山野林陰及岩下。

一名金狗毛、金毛狗。根莖：甘、苦，祛風除濕，治關節炎、坐骨神經痛。
茸毛：止血、治外傷出血。

25. 烏毛蕨科 Blechnaceae

(35). 烏毛蕨 *Blechnum orientale* L. 山野林下、路旁。

根莖：稱貫眾，苦、涼，清熱解毒、殺蟲、止血，治流行性感冒、B型肝炎、腮腺炎、斑疹、傷寒、腸道寄生蟲、衄血、吐血、血崩。嫩葉：消炎，搗敷腫毒。

(36). 狗脊蕨 *Woodwardia japonica* (L. F.) SM. 生於山野林下。一名狗脊蕨貫眾。

根、莖：苦、甘、微寒，活血、涼血、解毒，治感冒、流鼻血、子宮出血、外傷出血、蛔蟲病、麻疹。

26. 水龍骨科 Polypodiaceae

(37). 線蕨 *Colysis elliptica* (THUNB.) CHING. 山野林下。

全草：微苦、澀、涼，清熱利尿、活血散瘀，治尿道炎、肺結核、跌打損傷。

(38). 槲蕨 *Drynaria fortunei* (KUNTZE) J. SM

一名觀音橋、爬岩姜。根莖稱骨碎補，治風濕麻木，亦有補腎、續筋骨、活血止痛；主治腰膝筋骨酸痛、跌打損傷、瘀血、停滯作痛、腎虛久瀉、耳鳴齒痛。

(39). 螺髻草 *Lemmaphyllum microphyllum* PRESL (拾遺) 平野及山野樹幹上。

一名伏石蕨、豆片草。全草或帶根全草：甘、微苦、寒，清肺止咳、涼血解毒，治肺癰、咳血、衄血、尿血、白帶、關節炎、跌打。

(40). 抱樹石韋 *Pyrrosia adnascens* (SW.) CHING. (本經) 山野、林間。

一名樹龍。清熱、解毒、利尿，治腮腺炎、蛇傷。

27. 林蕨科(陵齒蕨科) Lindsaeaceae

(41). 烏蕨 *Sphenomeris chusana* (L.) COPEL 路旁陰溼地。

一名土川黃連。全草及根莖：微苦澀、寒，清熱利尿、止血生肌、消炎、解毒、收斂、清心火，治腸炎、痢疾、肝炎、感冒發熱、咳嗽、痔瘡、跌打損傷。

28. 骨碎補科 Davalliaceae

(42). 腎蕨 *Nephrolepis auriculata* (L.) TRIMEN (圖考) 見於各地。

一名球蕨、山雞蛋。全草：苦、辛、平，清熱利濕、解毒，治淋巴結核、腎

臟炎、淋病、消化不良、痢疾、血淋、睪丸炎、高血壓。

29. 鳳尾草科 Pteridaceae

(43). 蕨 *Pteridium aquilinum* (L.) KUHN. spp. *latiusculum* (DESV.) SHIEH 各地荒野草叢及林緣灌木叢中。

一名蕨菜、蕨根。根莖及全草：甘、寒，清熱利濕、消腫解毒，治痢疾、高血壓、吐血、白帶、關節痛。

(44). 野雞尾 *Pteris cretica* L. 山野及路旁

全草解熱、治痢疾之民間良藥。

(45). 天草鳳尾蕨 *Pteris dispar* KUNZE. 山野林下及石縫。

全草：苦、澀、涼，清熱解毒、止血、散瘀生肌。用於泄瀉、痢疾、腮腺炎、風濕痛、瘡毒、跌打損傷、蛇咬傷。

(46). 劍葉鳳尾草 *Pteris ensiformis* BURM. 林下、山麓。

一名雞腳草。全草：消炎、止痛，治痢疾、肝炎、尿道炎、鼻血、咳血、牙痛、喉痛、口腔炎。

(47). 鳳尾蕨 *Pteris multifida* POIR. (綱目) 平野及山麓林陰下。

一名井邊草。全草：味苦、性微寒，清熱利濕、涼血解毒，治痢疾、肝炎、尿道炎、咳血、牙痛、口腔炎。葉：治腸痔便血。

(48). 半邊旗 *Pteris semipinnata* L. 林下、路旁及石縫中。

全草：苦、微辛、涼，清熱涼血、消腫解毒，治痢疾、牙痛、痔瘡、創傷出血、蛇傷。

30. 中國蕨科 Sinopteridaceae

(49). 日本金粉蕨 *Onychium japonicum* (THUNB.) KUNZE 山野林下、溼溝邊、村落附近。

一名土黃連、野雞尾。全草：苦、寒，清熱、利濕、解毒、止血，為苦胃健胃劑，治赤痢、腸胃炎。

31. 鐵線蕨科 Adiantaceae

(50). 鐵線蕨 *Adiantum capillus-veneris* L. 溪邊潮溼地及林下。

全草：苦、涼，清熱、祛風、利尿、消腫，治咳嗽吐血、風濕痺痛、淋濁、帶下、乳腫、風癢濕疹。

(51). 鞭葉鐵線蕨 *Adiantum caudatum* L. 山野林蔭潮溼地。

全草：苦、微甘、平，清熱解毒、利水消腫、止咳涼血、止血生肌，治口腔潰瘍、腎炎、膀胱炎、尿路感染、痢疾、吐血、血尿、瘡癤、蛇咬傷。

(52). 扇葉鐵線蕨 *Adiantum flabellulatum* L. 溪溝邊溼地、山野林下。

一名過壇龍、鐵管草。全草：微苦、涼，清熱利濕，治肝炎、痢疾、胃腸炎、尿道炎、黃疸、乳腺炎、頸淋巴結核、蛇傷等。

32. 鱗毛蕨科 Dryopteridaceae

(53). 全緣貫眾蕨 *Cyrtomium falcatum* (L.f.) PRESL. 山野林蔭下。

莖：微苦、澀、寒，清熱解毒、驅蟲、收斂止血，治外傷出血、血崩、驅鉤蟲、蛔蟲。

33. 金星蕨科 Thelypteridaceae

(54). 單葉新月蕨 *Pronephrium simplex* (Hook.) HORT. 山野林下陰涼地。

全草：甘、微涼，清熱解毒、利咽消腫，治急性扁桃腺炎、消化不良。

34. 鐵角蕨科 Aspleniaceae

(55). 巢蕨 *Asplenium antiquum* MAKINO. 庭園栽培。

全株：苦、溫，利水通淋、強壯筋骨、活血祛瘀，治淋病、跌打損傷、骨折、頭痛、陽痿。

(56). 鐵角蕨 *Asplenium trichomanes* L. (圖考) 山野岩壁。

全草：淡、微苦、平，清熱解毒、收斂固澀、調經散瘀，治小兒高熱、驚風、陰虛盜汗、食積腹瀉、痢疾、月經不調、遺精、白帶、胃潰瘍、哮喘。

六、裸子植物門 Gymnospermae

35. 鳳尾蕉(蘇鐵)科 Cycadaceae

(57). 鳳尾蕉 *Cycas revoluta* THUNB. (綱目拾遺) 庭園栽培，極為普遍。

一名鐵樹。葉：甘、酸、微溫，理氣、活血、化瘀，治肝胃氣痛、經閉、胃炎、跌打。花：甘、微溫，有小毒，理氣止痛、益腎固精、活血化瘀，用於胃痛、遺精、痛經、跌打。種子：有小毒，平肝、降壓。

36. 羅漢松(竹柏)科 Podocarpaceae

(58). 小葉羅漢松 *Podocarpus macrophyllus* (THUNB.) SWEET. 栽培。

根皮：活血、止痛、殺蟲，外用治跌打損傷、疥癬。葉：淡、平，治咳血、吐血。

(59). 竹柏 *Podocarpus nagi* THUNB. 庭園栽培。

葉：淡、平，止血、消腫，用於骨折、外傷出血、風濕痺痛。

37. 松科 Pinaceae

(60). 馬尾松 *Pinus massoniana* LAMB. 為荒野、荒山、林班地造林之主要前驅樹種。

一名山松、松柏、臺灣赤松，富含樹脂。松香：苦、甘、溫，祛風燥濕、排膿拔毒、生肌止痛，治癰疽疔毒、惡瘡、疥癬、金瘡、扭傷、風濕骨痛。樹幹及根部可培養茯苓、萹類。花粉：治肺結核、創傷出血、燒燙傷、支氣管炎。

- (61). 台灣五葉松 *Pinus morrisonicola* HAY. 為造林樹種。
含松節油，治風濕關節痛。葉：止咳。
- (62). 台灣二葉松 *Pinus taiwanensis* HAY. 造林樹種。
含松脂、松節油等供藥用。
- (63). 日本黑松 *Pinus thunbergi* PARL. 為造林樹種。
葉：苦、澀、溫，祛風止痛、活血消腫、明目，用於流行感冒、風濕關節痛、跌打、夜盲；外用治凍瘡。花粉：甘、溫，收斂、止血，用於胃痛、咳血、外傷出血。
- (64). 濕地松 *Pinus elliottii* ENGELM. 為造林樹種
美國原產，台灣栽培。一名美松，生松脂松脂均入藥，治呼吸器疾患，松花潤心肺，益氣除。
- (65). 琉球松 *Pinus luchuensis* MARY 山野、海岸林。
一名紅松柏，生松脂、松脂、松溜油、松精油、松根油及透明松均入藥。

38. 杉科 Taxodiaceae

- (66). 南洋杉 *Araucaria cunninghamii* AITONS SWEET 造林樹種。
一名貳南洋杉，枝葉：煎汁洗皮膚過敏。油脂：治皮膚病。
- (67). 日本柳杉 *Cryptomeria japonica* D. DON 造林樹種。
一名柳杉。根有行氣、止痛功效，治風濕關節痛，樹皮可殺蟲、解毒，治癬瘡。
- (68). 杉 *Cunninghamia lanceolata* HOOK. (別錄) 造林樹種。
土名杉仔。心材及樹枝，辛、微溫，止痛、散濕毒，治風濕、心腹脹痛。杉木炭：收斂止血，治外傷出血。杉脂：破結消腫，治疔瘡、尿路結石。

39. 柏科 Cupressaceae

- (69). 龍柏 *Juniperus chinensis* L. var. *kaizuka*. HORT. 栽培。
一名圓柏。樹皮、樹葉：苦、辛、溫，有小毒，祛風散寒、活血消腫、解毒、利尿，用於風寒感冒、風濕關節炎、小便淋痛。
- (70). 圓柏 *Sabina chinensis* (LINN.) ANTOINE 栽培。
一名紅心柏、檜柏、紫柏、松葉柏。根皮、枝葉：均有祛風、散寒、活血、止血、利尿、消腫、解毒、殺蟲、去穢之效。
- (71). 側柏 *Thuia orientalis* L. (本經) 路旁栽培。
一名扁柏。嫩枝及葉稱側柏葉：苦、澀、寒，涼血、止血、祛風濕、散腫毒，治吐血、風濕、菌痢。種仁稱柏子仁：甘、平，養心安神、潤腸通便，用於驚悸、失眠、遺精、便秘。樹脂：甘、平，解毒、消炎、止痛，用於疥癬、丹毒。

七、被子植物門 Angiospermae

(一)、雙子葉綱 Dicotyledoneae

甲、離瓣花亞綱 Choripetalae

(甲)、單花被類 Monochlamydeae

40.木麻黃科 Casuarinaceae

(72).木麻黃 *Casuarina* spp.本區最主要造林樹種，到處可見，有多種。

一名駁骨松。樹皮：收斂、調經、催生，治腹瀉、痢疾。枝葉：治疝氣、阿米巴痢疾、慢性氣管炎。葉：祛風除濕、發汗、利尿。

41.楊柳科 Salicaceae

(73).柳 *Salix babylonica* L.(本經)庭園、風景區、水庫栽培，行道樹。

一名垂柳。根皮、鬚根、樹皮、枝及葉：苦、寒，清熱解毒、祛風利濕，治風濕骨痛、筋骨疼痛。葉：治慢性氣管炎、尿道炎；外用治關節腫痛。

(74).水柳 *Salix warburgii* O. SEEN.(本經)公園栽培。

根及莖：治跌打、疲勞。枝葉：利氣、行血、解熱，治跌打、皮膚病。

43.榆科 Ulmaceae

(75).糙葉樹 *Aphananthe aspera* (THUNB. EX MURRAY) PLANCH.

根及樹皮：舒筋活絡，治跌打損傷、腰痛。花：治胃腸痛。

(76).紫彈樹 *Celtis biondii* PAMP.在本區為常見樹種，常與朴樹混生。

一名沙楠子。根皮、莖枝、葉：甘、寒，清熱解毒、祛痰、利尿，用於小兒腦積水、腰骨酸痛；外用於瘡毒、潰爛。

(77).朴 *Celtis sinensis* PERS. 平野及山野。

一名沙朴、朴仔樹。樹皮：調經、蕁麻疹、肺癆。葉、枝：治漆瘡。根皮：治腰痛、漆瘡。

(78).山黃麻 *Trema orientalis* BLUME 全境山野。

土名麻布樹。根及葉：澀、平，散瘀、消腫、止血，治腸胃出血、尿血、各種外傷出血。

(79).榔榆 *Ulmus parvifolia* JACQ.(拾遺)為固有樹種，零星分布，盆栽觀賞。

一名雞油，根或樹皮：消水利腫，治乳癰。嫩葉：搗敷腫毒。

(80).榆 *Ulmus pumila* L.(救荒)栽培。

一名白榆。樹皮、根皮：甘、平，利水、通淋、消腫，用於小便不通、淋濁、水腫。葉：利小便，用於石淋。果實、種子：甘、酸、寒，清濕熱、殺蟲，用於帶下、小兒疳熱羸瘦。

(81).榉 *Zelkova serrata* (THUNB.) MAKINO

樹皮：清熱安胎，治感冒、頭痛、胃熱、痢疾、水腫。

43. 大麻科 Cannabinaceae

- (82). 葎草 *Humulus scandens* (LOUR.) MERR. (別錄) 本區路旁、原野、荒廢地。
一名山苦瓜、五爪龍。全草：甘、苦、寒，清熱、利尿、消炎、解毒，治淋病、小便不利、痢疾、痔瘡、癩毒。

44. 桑科 Moraceae

- (83). 麵包樹 *Artocarpus communis* FORST. 庭院栽培。
葉：燒灰，治疱疹。
- (84). 波蘿蜜 *Artocarpus heterophyllus* LAM. (綱目) 庭院栽培。
性平、味甘酸，具有強健行氣、止咳利尿、祛火消炎之功效。果實：解煩止渴、醒酒益氣。種子：補中氣。根：解熱止痢，為收斂劑。葉：療瘍瘡、祛瘀血，治創傷及毒蛇咬傷。
- (85). 小構樹 *Broussonetia kazinoki* SIEB. (唐本草) 零散見於平野及山坡。
一名葡蟻。根：微辛、涼，清熱利濕，治急性黃疸型肝炎。樹汁：澀、涼，清熱解毒，治皮炎、牛皮癬。葉：淡、涼，治癰腫、瘡傷出血。
- (86). 楮 *Broussonetia papyrifera* (L.) L. HERIT. EX. VENT (別錄) 零星見於平野、山坡，為原生樹種。
一名構樹，土名鹿仔樹。果實稱楮實：甘、寒，補腎清肝、明目、利尿，治腰膝酸軟、虛勞骨蒸、頭暈目昏、目翳、水腫、脹滿。
- (87). 黃金桂 *Cudrania cochinchinensis* (LOUR.) KUDO et MASAM. (拾遺)。
一名萹芝、九重皮、穿破石。根：微苦、涼，清熱利濕，治急慢性肝炎、肺結核、肺膿腫、風濕關節痛、跌打損傷。
- (88). 無花果 *Ficus carica* L. 庭園栽培。
一名蜜果、牛奶仔。果實：甘、涼，平肝潤腸，治便秘、泄瀉、喉痛、嘶聲、腫瘤。根、葉：淡、澀、平，散瘀消腫、止瀉，用於泄瀉；外用於癰腫。
- (89). 牛乳榕 *Ficus erecta* THUNB. var. *beeheyana* HOOK. et ARN. KING 全島平地山坡。
一名牛乳房、牛乳楠。果實：緩下、潤腸，治痔瘡。莖、葉：甘、淡、溫，補中益氣、健脾化濕、強筋健骨，治風濕、跌打及糖尿病。
- (90). 榕 *Ficus microcarpa* L. f. (圖考) 原生樹種，普遍見於平野及山麓或庭園栽培。
氣生根：苦、澀、平，祛風清熱、活血解毒，治感冒、風濕、跌打。樹皮：止癢、止瀉。果實：化瘡。葉：淡、涼，活血散瘀、解熱理濕，治跌打、慢性氣管炎、目赤。樹脂：治目翳、疔癬。
- (91). 九丁樹 *Ficus nervosa* HEYNE. ex. ROTH
一名大葉九重皮。樹皮：助消化。
- (92). 木蓮 *Ficus pumila* L. (拾遺) 普遍見於平野、山區，常攀於樹上、岩上或牆垣上。

一名石壁蓮、薜荔。根：苦、平，祛風除濕、舒筋通絡，治頭痛、風濕病、肝炎。

- (93). 菩提樹 *Ficus religiosa* L. 庭園、行道樹栽培。
樹皮汁：漱口，治牙痛。花、種子：發汗、解熱、鎮靜。
- (94). 珍珠蓮 *Ficus sarmentosa* BUCH-HAM. ex J.E.SM. var. *henryi* (ex. D. OLIVER) CORNER. (圖考) 山野林內。
一名冰粉木樹。根及莖：微辛、平，祛風濕、消腫、止痛、殺蟲，治風濕關節痛、乳腺炎。
- (95). 稜果榕 *Ficus septica* BRUM. f. 平野至山坡，數量不多。
一名大方樹。根解毒，葉治便秘，果實瀉下、催吐。
- (96). 澀葉榕 *Ficus tinctoria* FORSTER. f. 平野至山坡。
根：緩瀉。
- (97). 雀榕 *Ficus virens* AIT. 為原生樹種，散生於村落附近及山區，經澤、津沙、介壽村最多數量。
一名烏榕、筆管榕、漆娘舅。根、葉：微苦、平，清熱解毒，用於漆過敏、鵝口瘡、乳癰。
- (98). 白肉榕 *Ficus virgata* REINW. ex BLUME 平野至山坡。
根：清熱利濕、助脾運化，治風濕症、關節炎、腫瘡、腸炎。
- (99). 葎草 *Humulus scandens* (LOUR.) MERR 全島山坡、路旁，以塘岐村最多。
一名山苦瓜、野苦瓜。全草為健胃、強壯、利尿、解毒劑。葉：為解熱、鎮靜、健胃、消炎、利尿藥並治蛇咬。
- (100). 盤龍藤 *Malaisia scandens* (LOUR.) PLANCHON 山野及路旁可見。
一名盤龍木、馬來藤。全株有祛風、除濕、清熱、止瀉之效，治風濕痹痛、腹痛下痢。葉：治婦人產後病，外用殺蟲。
- (101). 桑 *Morus alba* L. (本經) 全境平野及山坡。
一名白桑、家桑。葉：苦、甘、寒，祛風清熱、涼血明目，治頭痛、目赤、水腫。桑椹：甘、寒，補肝、益腎。根：暖，治風濕、高血壓。桑枝：苦、平，治風濕。除去栓皮的根皮稱桑白皮：甘、寒，平喘、行水、利尿、降壓，治肺熱喘咳、水腫。
- (102). 雞桑 *Morus australis* POIR. (本經) 各地常見。
一名小葉桑。葉：甘、辛、寒。清熱解毒，治感冒咳嗽。根或根皮稱小葉桑根：辛、甘、寒，瀉肺火、利尿，治肺熱咳嗽、水腫、腹瀉、黃疸。

45. 蕁麻科 Urticaceae

- (103). 木苧麻 *Boehmeria densiflora* HOOK. & ARN. 溪岸邊潮溼地。
土名紅水柳。根及莖：祛風、利水、調經，治風濕、黃疸、月經不調。
- (104). 山苧麻 *Boehmeria frutescens* THUNB. 林緣及山坡。

根：甘、寒而滑，消炎、解熱，治肝炎。

(105). 苧麻 *Boehmeria nivea* (L.) GAUD. (別錄) 生於山坡、路旁。

一名線麻。根稱苧根：清熱、解毒、止血、散瘀，治熱病大咳、吐血、跌打、蛇蟲咬傷。

(106). 長葉苧麻 *Boehmeria zollingeriana* WEDD. 林緣及山溝兩岸。

一名金石榴。葉：治小兒食積。

(107). 奶葉藤 *Gonostegia hirta* (BL.) MIQ. 山野林緣或水溝旁。

全草稱紅骨藤、糯米團：消腫解毒、清熱利濕、消食健脾，治心臟無力、胃腸炎；外用：治血管神經性水腫、乳腺炎。根：外敷治癰癤。

(108). 石薯 *Gonostegia pentandra* MIQ. var. *hypericifolia* MASAM. 偶見於平野及山區。

全草：搗敷創傷。

(109). 小葉冷水花 *Pilea microphylla* (L.) LIEBM. 全境平野陰溼處。

全草：清熱解毒、祛火降壓，治癰瘡腫毒、血熱諸症、鼻炎、肝炎、燒燙傷。

(110). 水麻兒 *Pilea peploides* (GAUD.) HOOK. & ARN. 平野陰溼牆腳、石縫、水溝旁。

一名地油子。全草：辛、微寒，清熱、祛瘀止痛，治跌打損傷，骨折、癰癤腫毒，適量搗敷患處。

46. 山龍眼科 Proteaceae

(111). 銀樺 *Grevillea rotunda* A. GUNN. 栽培為行道樹。

葉、花：清熱利氣、活血止痛，用於跌打損傷。

47. 蓼科 Polygonaceae

(112). 竹節蓼 *Muehlenbeckia platyclada* (F. V. MUELL.) MEISN. 庭園栽培。

土名蜈蚣草。全草：甘、淡、平，清熱解毒、散瘀消腫，治跌打、蛇蟲咬傷。

(113). 篇蓄 *Polygonum ariculare* L. 平野至山野皆有。

一名扁竹，性甘苦平。全草：利尿、燥濕、消炎、止瀉、驅蟲。主治淋病、黃疸、皮膚濕癢，好陰蝨。

(114). 酸模 *Rumex acetosa* L. 海濱至山野。

根：酸、寒，清熱、利尿、涼血、殺蟲，治熱痢、疥癬。葉：酸，外敷治瘡腫疥癬。

(115). 皺葉羊蹄 *Rumex crispus* L. 山野、田園。

根：苦酸、寒，清熱涼血、化痰止咳、通便殺蟲，治肝炎、氣管炎、經閉、大便燥結、疥癬。

(116). 羊蹄 *Rumex japonicus* HOUTT. (本經) 由海岸、平地至山野均見之。

土名殺菜。根：苦、寒，清熱、通便、利水、止血、殺蟲，治大便燥結、淋濁、黃疸、吐血、疥癬、跌打

(117). 毛蓼 *Polygonum barbatum* L. (拾遺) 原野濕地。

全草：辛、溫，生肌，治癰腫瘡毒。

- (118).火炭母草 *Polygonum chinense* L. (圖經) 平野至山麓、田園。
土名冷飯藤。全草：酸、甘、涼，清熱解毒、消瘀利濕、涼血，治肝炎、黃疸、痢疾、風熱咽痛、跌打。根：酸、甘、平，益氣、行血、祛風、解熱，治氣虛頭昏、耳鳴、白帶、跌打。
- (119).虎杖 *Polygonum cuspidatum* S. & Z. (別錄) 平野及山野，以北竿鄉橋仔村最多。
一名土川七。根、莖：苦、平，祛風、利濕、破瘀、通經，治風濕痛、黃疸、跌打。
- (120).辣蓼 *Polygonum hydropiper* L. (新修) 平野溼地。
一名水蓼。全草：辛、酸、溫，化濕、行滯、祛風、消腫，治泄瀉、風濕、癰腫、跌打損傷。
- (121).紅雞屎藤 *Polygonum hypoleucum* THUNB. var. *hypoleucum* (OHWI) LIU 全境平地、山野常見。
土名紅骨蛇。根及藤：鎮咳、祛風、祛痰，治感冒咳嗽、風濕。葉：治感冒，外敷刀傷。
- (122).旱苗蓼 *Polygonum lapathifolium* L. 全境山野向陽地。
一名酸模葉蓼。全草：辛甘、溫，消腫、止痛，治腹痛、腫瘍；外用搗敷腫毒。
- (123).睫穗蓼 *Polygonum longisetum* DE BRUYN 各地溝渠、池塘、水庫等溼地。
一名假長尾蓼、馬蓼。全草：辛、溫，消腫、止痛，治痢疾、腫瘍。
- (124).荳蓼 *Polygonum orientale* L. (別錄) 原野溝邊或水溼地。
一名八字蓼。全草：辛、溫，行氣活血、祛風濕、通關節，治風濕關節炎、瘧疾、瀉、風濕水腫、腳氣、小兒疳積、毒蛇咬傷。
- (125).杠板歸 *Polygonum perfoliatum* L. (拾遺) 平野至山野灌木叢或水溝邊。
土名三角鹽酸。全草：性平、味酸，消腫利尿、清熱解毒、消炎鎮咳，治百日咳、氣管炎、上呼吸道感染、急性扁桃腺炎、腎炎、水腫、高血壓。
- (126).小篇蓄 *Polygonum plebeium* R. BR. 原野。
全草：苦、寒，利尿通淋、殺蟲止癢，治小便短赤、膀胱熱淋、淋瀝澀痛、皮膚濕疹、陰癢帶下。

48.商陸科 Phytolaccaceae

- (127).商陸 *Phytolacca acinosa* ROXB. (本經) 山野。
根：苦寒，逐水消腫、通利二便、解毒散結，治水腫脹滿、腳氣。
- (128).美洲商陸 *Phytolacca americana* L. 平野至山野。
一名洋商陸。根、葉及種子：味微甘、苦，久嚼麻舌。根：催吐、利尿，治風濕、水腫。種子：利尿。葉：解熱，治腳氣。

49. 紫茉莉科 Nyctaginaceae

(129). 九重葛 *Bougainvillea spectabilis* Willd. 庭園栽培。

一名南美紫茉莉。花：苦、澀、溫，調和氣血，治月經不調。藤：治肝炎。

(130). 紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L. (拾遺) 村落、庭院及路旁栽植。

一名煮飯花。塊根：治胃潰瘍、胃出血。根：為治肺癰之要藥。

50. 粟米草科 Molluginaceae

(131). 假繁縷 *Glinus oppositifolius* (L.) Aug. DC. 平野至山野。

土名黑豬母乳。全草：治中暑、下痢。

(132). 粟米草 *Mollugo pentaphylla* L. (圖考) 原野。

一名出世老。全草：淡、微澀、平，清熱解毒、抗菌、消炎，治腹痛泄瀉、皮膚熱疹、火眼。

51. 番杏科 Aizoaceae

(133). 番杏 *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) O. Ktze 馬祖全島海岸沙地以仁愛介壽坂里村最多。

全草：甘、微辛、平，清熱解毒、祛風消腫，治腸炎、胃癌、食道癌、疔瘡、目赤。

52. 馬齒莧科 Portulacaceae

(134). 松葉牡丹 *Portulaca grandiflora* Hook. 庭園栽培。

一名大花馬齒莧。全草：苦、淡、寒，清熱解毒，治咽喉腫痛、燙傷、跌打、濕瘡。

(135). 馬齒莧 *Portulaca oleracea* L. (新修) 各地平野常見。

土名豬母乳、太陽花。全草：酸、寒，清熱解毒、散瘀消腫、涼血止血，治熱痢、血淋、癰腫、丹毒、火燙傷。

(136). 禾雀舌 *Portulaca pilosa* L. 各地常見。

一名毛馬齒莧。全草：清熱解毒，治熱痢、腫毒、瘡癤，外用搗敷腫毒。

(137). 假人參 *Talinum crassifolium* Willd. 各地平野、庭園、溝旁。

一名土人參。土名參仔菜。根：甘、平，健脾，潤肺、止咳、調經，治脾虛勞倦、肺癆咳血、月經不調。葉：通乳汁、消腫毒。

53. 落葵科 Basellaceae

(138). 落葵 *Basella alba* L. (別錄) 全島路旁、山野。

土名蟬公菜。葉或全草：甘、酸、寒，清熱解毒、涼血、滑腸，治疥瘡、便秘、尿短澀、痢疾、便血。

(139). 紅落葵 *Basella rubra* L. (別錄) 全島路旁、山野及栽培。

別名蟬公葉、功同白落葵。

(140). 藤三七 *Boussingaultia gracilis* Miers var. *pseudobaselloides* Bailey 庭園栽培，

村落附近常見。

株芽：微苦、溫，散瘀消腫、壯腰膝、滋補，治跌打、骨折、腰膝痛、糖尿病、肝炎、高血壓。

54. 石竹科 Caryophyllaceae

(141). 蚤綴 *Arenaria serpyllifolia* L. (圖考) 各地田野濕地。

一名小無心草。全草：苦、涼，清熱解毒，治急性結膜炎、麥粒腫、咽喉痛。

(142). 狗筋蔓 *Cuccubalus baccifer* L. 平野至山野。

土名鵝腸菜。全草：甘、淡、溫，祛瘀止痛、接骨生肌，治風濕、跌打、骨折。

(143). 紅茂草 *Dianthus caryophyllus* L. 栽培。

一名康馨。全草治癰疽、腫毒，研末服。

(144). 石竹 *Dianthus chinensis* L. (本經) 庭園栽培。

土名剪絨花。帶花全草：苦、寒，破血通經、利尿通淋，治經閉、小便不通、熱淋、血淋、水腫。

(145). 瞿麥 *Dianthus superbus* L. (本經) 平野至山麓。

帶花全草：苦、寒，清熱利尿、破血通經，治小便不通、淋病、水腫、經閉、目翳。

(146). 葶芳草 *Drymaria cordata* (L.) Willd. 原野。

土名荷蓮豆草、乳豆草。全草：苦、涼，清熱解毒，治瘡癤、癰腫、黃疸、風濕腳氣、蛇傷、跌打。

(147). 漆姑草 *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi (拾遺) 常見於花壇、草坪及荒野溼地。

一名瓜搥草。全草：苦、涼，利尿、提膿拔毒，治顏面寒痛、癰腫、瘡毒、禿瘡、漆瘡、小兒乳積、跌打內傷、虛汗、盜汗。

(148). 女萎菜 *Silene aprica* Turcz. ex Fish. et Mey. 平野及山野濕處。

全草：辛、苦、平，健脾利水、活血調經，用於乳汁少、體虛浮腫、小兒疳積、月經不調。

(149). 繩子草 *Silene fortunei* Vis. 岩壁及海邊散生。

帶根全草：辛、澀、涼，清熱利濕、補虛活血，治尿道感染、白帶、痢疾、病後體虛、扭挫傷。

(150). 天蓬草 *Stellaria alsine* Grimm. (圖考) 山野路旁。

一名雀舌草、寒草。全草：甘、微、苦溫，治傷風感冒、痢疾、痔漏、跌打損傷。

(151). 雞腸草 *Stellaria aquatica* (L.) Scop. (別錄) 各地常見。

一名鵝兒腸、牛繁縷。全草：酸、甘、淡、平，解毒、消炎、祛瘀舒筋，治頭痛、牙痛、高血壓、月經不調、痔瘡。

(152). 繁縷 *Stellaria media* (L.) Cyr. 各地平野、濕地常見。

全草：微苦、涼，清熱利濕、消腫解毒，治痢疾、腸炎、小便、淋痛、疔瘡。

55. 藜科 Chenopodiaceae

(153). 馬氏濱藜 *Atriplex maximowicziana* MAKINO 各地海灘沙地。

土名海芙蓉。全草：淡、涼，利濕消腫，治水腫。民間稱治跌撲損傷、風濕關節炎、神經痛、中風麻痺、無名腫毒。

(154). 厚皮菜 *Beta vulgaris* L. var. *Cicla* L. (綱目) 少量栽培。

一名牛皮菜、甜菜。莖、葉：甘、涼，清熱涼血、行淤止血，用於熱毒下痢、經閉、淋濁、癰腫、骨折。種子：用於小兒發熱、痔瘡流血。

(155). 藜 *Chenopodium album* L. (綱目) 各地常見。

一名灰莧菜。全草：甘、平，清熱、利濕、殺蟲，治痢疾、腹瀉、毒蟲咬傷。

(156). 臭杏 *Chenopodium ambrosioides* L. 全境荒地、河岸及海邊原野。

一名土荊芥。性溫、味辛，祛風、殺蟲、通經，治風濕、經閉、痛經、蛇蟲咬傷。

(157). 灰藟 *Chenopodium hybridum* L. (嘉祐) 田野、路旁、宅邊。

全草：甘、平，止血、活血，治月經不調、崩漏、尿血。

(158). 小葉灰藟 *Chenopodium serotinum* L. (救荒) 田野、路旁、宅邊。

全草：甘、平，清熱利濕、止癢透疹，治細菌性痢疾、皮膚濕毒搔癢、肺熱咳嗽。

(159). 菠薐 *Spinacia oleracea* L. (嘉祐) 農園栽培。

一名菠菜。帶根全草：甘、涼，養血、止血、潤燥，治壞血病、消渴、便秘。

56. 莧科 Amaranthaceae

(160). 土牛膝 *Achyranthes aspera* L. var. *indica* L. (本經) 空曠地、疏林下。

土名撮鼻草。全草：苦辛、寒，清熱解表、消腫利尿，治感冒發熱、喉痛、腎炎、風濕關節炎。

(161). 紫莖牛膝 *Achyranthes aspera* var. *rubro-fusca* Hook. f. (本經) 全島、山野、路旁。

根：酸，舒筋活血、利尿、強精，治腰膝酸痛、癰腫疔瘡。

(162). 日本牛膝 *Achyranthes japonica* MIQ. (本經) 山野。

主治功能同土牛膝。

(163). 節節花 *Alternanthera nodiflora* R. BR. 原野溼地。

莖、葉：治腎臟病、痢疾、吐血。

(164). 長梗滿天星 *Alternanthera philoxeroides* (MIQ.) GRIESEB 各地田野、溝渠、積水低窪地等溼處。

一名空心蓮子草。根：苦、寒。莖、葉：微甘、寒，清熱、涼血、利尿、解毒，治肺結核、毒蛇咬傷。

(165). 滿天星 *Alternanthera sessilis* R. BR. ex ROEM & SCHULTES. (救荒) 各地溝渠及

濕地附近。

土名紅田烏。全草或帶根全草：苦、涼，清熱、利尿、解毒，治咳嗽吐血、腸風下血、淋病。

(166). 莧 *Amaranthus mangostanus* L. (本經) 本島山野、路旁。

土名幸菜。莖、葉：甘、涼，清熱、利竅，治痢疾、二便不通。根：甘、寒，治牙痛、跌打、帶下。種子：甘、寒，清肝明目、利竅，治目翳、二便不通。

(167). 刺莧 *Amaranthus spinosus* L. 全境空曠荒地、路旁。

土名刺幸。根或全草：甘、寒，清熱、利濕、解毒、消腫，治痢疾、便血、浮腫、白帶。

(168). 野莧 *Amaranthus viridis* L. 荒野、路旁常見。

土名山幸菜。全草：甘、淡、涼，清熱解毒，治瘡腫、蟲咬、帶濁、經痛。

(169). 青葙 *Celosia argentea* L. (本經) 平野、荒地常見。

土名白雞冠。莖葉及根：苦、微寒，燥濕清熱、止血，治風熱身癢、外傷出血。種子：苦、涼，祛風濕、清肝火，治目赤腫痛、高血壓、障翳、疥癩。花序：苦、微寒，治吐血、頭風、目赤。

(170). 雞冠花 *Celosia crisata* L. (嘉祐) 庭園栽培。

種子、花序、莖葉：甘、涼，涼血、止血，治腸風便血、痔漏下血、吐血。

(171). 假牛膝 *Cyathula prostrata* (L.) BL. 分布於山野。

全草：治吐血、咳嗽乏力。

(172). 伏生千日紅 *Gomphrena celosoides* MART. 各地荒野、路旁常見。

一名假千日紅、銀花莧。全草：甘、淡、涼，清熱利濕、涼血止血，用於痢疾。

(173). 千日紅 *Gomphrena globosa* L. 庭園栽培。

土名圓仔花。全草：性微寒、味甘。平肝明目、平喘止咳、涼血止癢，治急、慢性支氣管炎、哮喘、頭暈、眼痛。

57. 仙人掌科 Cactaceae

(174). 仙人球 *Echinopsis multiplex* PREIFF. et OTTO 庭園栽培。

一名刺球。莖：甘、淡、平，解高熱，治腦膜炎。

(175). 曇花 *Epiphyllum oxypetalum* (DC.) HAW. 庭園栽培。

一名瓊花、月下美人。花：淡、平，清肺止咳、化痰，治氣喘。

(176). 霸王鞭 *Hylocereus undatus* (HAW.) BR. et ROSE. 各地庭園栽培或逸生莖。

一名量天尺：甘、淡、涼，舒筋、活絡、解毒，外用治骨折、腮腺炎、瘡腫。花又稱劍花：清熱潤肺、止咳，治肺癆、咳嗽。

(177). 仙人掌 *Opuntia dillenii* (KER-GAWL.) HAW 各地海岸、山野常見，栽培或逸為野生。

全株：苦、寒，行氣活血、清熱解毒、消腫止痛、健胃鎮咳，治胃痛、痢疾、咳嗽；外用於腮腺炎、痛癰腫毒、燒燙傷。花：用於吐血。果實：甘、平，補脾健胃、益腳力、除久瀉。莖中漿汁凝結物稱玉芙蓉：淡、寒，用於便血、痔血、咽喉痛、疔腫。

(178). 蟹爪蘭 *Zygocactus truncatus* (HAW.) SCHUM. 栽培。

全株：清熱解毒、消腫，外用於瘡瘍腫毒、疔癰、腮腺炎。

(乙)、雙花被類 Dialypetalae

58. 木蘭科 Magnoliaceae

(179). 南五味 *Kadsura japonica* (L.) DUNAL (本經) 山坡、路旁、海邊，以仁愛津沙介壽村最多。

土名紅骨蛇。根及藤：辛、溫、苦、平、寒，行血、止痛，治風濕病、跌打損傷。果實：苦、辛、溫，收斂、鎮咳，治風寒咳嗽。

(180). 洋玉蘭 *Magnolia grandiflora* L. 庭園栽培。

花：辛、溫，祛風散寒、止痛，用於外感風寒、鼻塞頭痛。樹皮：燥濕，行氣止痛，用於氣滯胃痛。

(181). 白玉蘭 *Michelia alba* DC. 庭園栽培之香花樹種，村落間常見。

葉：苦、辛、微溫，芳香化濕、止咳化痰、利尿。花：辛、苦、平，行氣通竅、芳香化濕，用於氣滯腹漲、帶下、鼻塞。根：治小便淋痛、癰腫。

(182). 含笑花 *Michelia fuscata* (ANDREWS.) BLUME. 庭園栽培。

木材：消炎。

59. 番荔枝科 Annonaceae

(183). 番荔枝 *Annona squamosa* L. 庭園偶見栽培。

土名釋迦。未熟果及樹皮：止瀉，治痢疾。根：苦、寒，清熱解毒、解鬱、止血，用於痢疾、精神抑鬱。

(184). 鷹爪花 *Artabotrys hexapetalus* (L.f.) BHANDARI 栽培。

根：苦、寒，殺蟲，用於瘧疾。果實：微苦、溫、涼，清熱解毒，用於瘰癧。

60. 樟科 Lauraceae

(185). 蟠纏藤 *Cassytha filiformis* L. 海岸、山野。

一名無根草。全草：甘苦、寒，清熱解毒、利濕、涼血，治淋病、肺熱咳嗽、黃疸、痢疾。

(186). 樟 *Cinnamomum camphora* (L.) SIEB (拾遺) 為原生樹種，少量生於平野及山區。

根、幹、枝、葉：提製樟腦，辛、熱，通竅、殺蟲、止痛，治心腹脹痛、牙痛、跌打、疥癬。

(187). 錫蘭肉桂 *Cinnamomum zeylanicum* BL.

樹皮：芳香驅風健胃。

(188).山胡椒 *Litsea cubeba* (LOUR.) PERS. (拾遺)。

一名木薑子、山雞椒。果實：稱畢澄茄，辛、溫，暖脾胃、健胃，治食積、痢疾。根及根莖：辛、溫，祛風除濕、理氣止痛，治風濕、胃痛。

(189).小梗木薑子 *Litsea krukovii* KOSTERMANS

一名黃肉楠。根：芳香健胃、行氣止痛。

61.毛茛科 Ranunculaceae

(190).威靈仙 *Clematis chinensis* OSBECK (開寶)

土名百條根。根：辛、鹹、溫，祛風濕、止痛消炎、通經絡，治痛風、腳氣、腮腺炎、肝炎、腰膝冷痛、毒蛇咬傷。

(191).串鼻龍 *Clematis grata* WALL. 平野及山麓。

根：治風濕關節炎。葉：搗敷創傷、蛇傷、腫毒。

(192).毛茛 *Ranunculus japonicus* THUNB. (拾遺) 山野溼地。

土名大本山芹菜、野芹菜。全草及根：辛、溫，有毒，治瘧疾、黃疸、偏頭痛、胃痛、風濕、癰腫。

(193).石龍芮 *Ranunculus sceleratus* L. 平野田間濕處、溝渠。

一名水芹菜。葉：治毒蛇咬傷。全草：辛、溫、苦，有小毒，祛風除濕，治風濕關節痛、頸淋巴結核。

(194).小毛茛 *Ranunculus ternatus* THUNB. 山野及山麓。

一名貓爪草、小黃花草，全草及根有毒，治瘧疾及偏頭痛。

62.小檗科 Berberidaceae

(195).南天竹 *Nandina domestica* THUNB. 栽培。

根、莖、葉：苦、寒，清熱解毒、活血涼血、祛風止痛，用於目赤、消化不良、小便淋痛、感冒發燒、風濕痛。果實：止咳平喘，用於咳嗽氣喘。

63.防己科 Menispermaceae

(196).木防己 *Cocculus orbiculatus* (L.) DC. 平野及山麓。

根：苦、寒、涼，祛風止痛、消腫解毒，治中暑、腹痛、水腫、風濕關節痛、毒蛇咬傷。

(197).華南木防己 *Cocculus sarmentosus* (LOUR.) DIELS (本經) 平野。

塊根稱鐵牛入石，治跌打、風濕、蛇傷。

(198).金線吊烏龜 *Stephania cepharantha* HAY. (新修) 平野及山麓。

一名頭花千斤藤。塊根稱白藥子：苦、寒，涼血、解毒、止痛，治咽痛喉痺、癰腫。

(199).千金藤 *Stephania japonica* (THUNB) MIERS. (拾遺) 全島山野、路旁。

土名犁壁藤。根或莖葉：苦、寒，清熱解毒、祛風利濕，治痢疾、水腫、風

濕、毒蛇咬傷、跌打。

(200). 粉防己 *Stephanie tetrandra* S. MOORE 平野及山野。

一名四蕊千金藤。防己塊根：治風濕性疼痛、毒咬傷，性寒、味苦辛；祛風行水、瀉下焦血分濕熱，主治水腫、風腫、腳氣濕腫、癰疽惡瘡、淋病、小便不利。

64. 睡蓮科 Nymphaeaceae

(201). 蓮 *Nelumbo nucifera* GARETN. (本經) 各地水庫、池沼。

一名荷。果實或種子稱蓮子：甘澀、平，養心、益腎、補脾、澀腸，治遺精、久痢。成熟花托稱蓮房：苦、澀、溫，消瘀、止血、去濕，治血崩、痔瘡。花蒂稱蓮花：苦、甘、溫、活血止血、去濕消風，治跌打嘔血。雄蕊稱蓮鬚：甘、澀、平，清心、益腎、澀精、止血，治遺精、血崩、瀉痢。成熟種子之綠色胚芽稱蓮子心：苦、寒，清心、去熱、澀精，治心煩、口渴、遺精、目赤、吐血。

(202). 睡蓮 *Nymphaea tetragona* GEORGI 各地池沼、水庫栽培。

根狀莖：消暑、強壯、收斂，用於腎炎。花：用於小兒驚風。

65. 金魚藻科 Ceratophyllaceae

(203). 金魚藻 *Ceratophyllum demersum* L. (圖考) 各地池塘、水庫野生。

全草：苦、涼，清熱涼血，治吐血、咳血、淋病。

66. 三白草科 Saururaceae

(204). 蕺 *Houttuynia cordata* THUNB. (別錄) 村落庭院栽植。

一名魚腥草。土名臭薺草。全草：辛、微寒，清熱解毒、消癰排膿、利尿通淋，治痰熱喘咳、熱痢、癰腫瘡毒。

67. 胡椒科 Piperaceae

(205). 風藤 *Piper kadsura* (CHOISY) OWHI 山野，攀生於岩上或樹幹。

一名細葉青萋藤、大風藤。藤莖：辛、苦、微溫，祛風濕、通經絡、理氣，治風濕、跌打。

68. 金粟蘭科 Chloranthaceae

(206). 金粟蘭 *Chloranthus spicatus* (THUNB.) MAKINO 栽培。

一名珠蘭。全草：甘、辛、溫，活血、祛風、止痛，用於風濕關節痛、跌打損傷；外用於疔瘡。

69. 山茶科 Theaceae

(207). 山茶 *Camellia japonica* L. (綱目) 庭園栽培。

花：甘、苦、辛、涼，涼血、止血、散瘀、消腫，治吐血、跌打、燙傷。

(208). 柃木 *Eurya japonica* THUNB. 山野。

枝葉或果實：苦、澀、平，祛風除濕、消腫止血，治風濕、外傷出血。

(209).大頭茶 *Gordonia axillaris* (ROXB.) DIETR. 平野至山麓再生林或荒廢地。

土名山茶花。根：收斂止血、調經，治痢疾、胃痛、關節炎。

(210).厚皮香 *Ternstroemia gymnanthera* (WIGHT & ARN.) SPRAUGE (圖考) 庭園栽培。

土名紅柴，葉、花、果：苦、涼，搗敷治癰瘍、乳腺炎。花：止癢痛，揉爛擦癬。

70. 福木科(藤黃科)Guttiferae

(211).福木 *Garcinia spicata* HOOK. f. 庭園、公園栽培。

果實：消炎、止痛，治癰瘡、腫毒。

(212).地耳草 *Hypericum japonicum* THUNB. ex MURRAY (圖考) 平野至山野。

土名田基黃、鐵釣竿。全草：苦甘、涼，清熱利濕、消腫解毒，治跌打損傷、蛇傷、瀉痢、肝炎。

(213).金絲桃 *Hypericum chinense* L. 山野及路旁。

葉：治惡疽、胃痙攣、腫毒等。

71. 罌粟科 Papaveraceae

(214).伏生紫堇 *Corydalis decumbens* (THUNB.) PERS. 見於山坡及平野。

一名土元胡。塊莖：苦涼，有小毒。祛風除痺、鎮痛，治風濕關節痛、半身不遂。

(215).黃堇 *Corydalis pallida* (THUNB.) PERS. 見於山坡及平地。

全草：辛、微苦涼，清熱利濕、消腫解毒。主治腹瀉、痢疾、咳血、白帶。

72. 白花菜科 Capparidaceae

(216).向天黃 *Cleome viscosa* L. 荒地、田野。

一名黃花菜。全草：苦、辛、涼，有毒，散淤消腫、祛腐生肌，用於皮膚潰爛、痛腫瘡毒、跌打損傷。種子：祛風行氣，用於勞傷、淋濁、白帶。

(217).白花菜 *Gynandropsis gynandra* L. (食物)。

一名羊角菜。全草：辛甘、溫，清熱、祛濕，治風濕、跌打、癩疾。

73. 十字花科 Cruciferae

(218).油菜 *Brassica campestris* L. subsp. *chinensis* MAKINO (新修) 田圃栽培。

全草：辛、涼，散血、消腫，治勞傷吐血、丹毒、熱毒瘡。種子：辛、溫，行血、破氣消腫、散結，治產後泄瀉、血痢、腫毒、乳癰。

(219).菘 *Brassica chinensis* L. 栽培。

一名白菜、小白菜、油菜。莖、葉：解酒。

(220).大芥 *Brassica juncea* (L.) CZERM & COSS. (別錄) 農園、山坡、路旁。

一名芥菜。嫩莖、葉：辛、溫，宣肺祛痰、溫中利氣，治咳嗽痰滯、寒飲內盛。種子稱芥子：辛、溫，溫中散寒、利氣祛痰、通經絡、消腫毒，治胃寒

- 吐食、肺寒咳嗽、跌打。
- (221).大頭菜 *Brassica napobrassica* MILL. 田園栽培。
種子：微辛、涼，清熱解毒、消食下氣、止咳，用於熱毒腫痛、肝虛目暗、乳癰、便秘、黃疸。
- (222).芥藍菜 *Brassica oleracea* L. var. *acephala* DC. 田園栽培。
莖、葉：抗菌，搗敷瘍瘡。
- (223).花椰菜 *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L. 田園栽培。
土名花菜。莖葉及種子：有抗菌作用。
- (224).甘藍 *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. (拾遺) 田園栽培。
一名高麗菜。莖、葉：甘、平，補骨髓、利五臟六腑、利關節、通經絡、明耳目、益心力、壯筋骨。
- (225).球莖甘藍 *Brassica oleracea* L. var. *caulorapa* DC. 田園栽培。
土名結頭菜。莖：甘辛、涼，治小便淋濁、大便下血，搗敷腫毒。葉：治食積、痰積、惡瘡。
- (226).薺 *Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIC. (別錄) 馬祖全島荒地、田園、路旁。
一名薺菜。帶根全草：甘、平，和脾、利水、止血、明目，治痢疾、水腫、血崩、目赤。種子：甘、平，祛風、明目，治目赤。花序：溫，治痢疾、崩漏。
- (227).小葉碎米薺 *Cardamine flexuosa* WITH. 平野至山麓溼潤地。
利濕清熱、解毒消炎，治膀胱炎、尿道炎、痢疾、疔瘡、便秘。種子：為利尿劑。
- (228).北美獨行菜 *Lepidium virginicum* L. 平野常見，以仁愛村最多。
一名困弱薺。種子：辛、苦、寒，下氣行水，治肺癰喘急、痰飲咳嗽、水腫脹滿。
- (229).蔞菜 *Nasturtium indicum* DC. 原野。
土名山芥菜。全草：辛、涼，清熱、利尿、活血、通經，治感冒、熱咳、水腫、疔瘡。
- (230).諸葛菜 *Orychophragmus violaceus* (L.) O.E. SCHUL. (圖考) 野生於山、林下或平野。
隨用隨採，新鮮全草或晒乾用。辛溫消腫，治無名腫痛。
- (231).萊菔 *Raphanus sativus* L. (新修) 田園栽培。
種子：化痰止咳、下氣平喘、消食止痛，治痰喘咳嗽、食積脹滿、消渴。莖、葉：可清熱解毒、消食解渴，治胸脅脹悶、咽喉痛。
- (232).印度蔞菜 *Rorippa indica* (L.) HIERN 自生於生於平野。
辛、涼，全草：清熱、利尿、活血、通經，治感冒、咳嗽、祛痰、咽痛、麻疹不易透發、風濕關節炎、黃疸、水腫、跌打損傷。

74. 金縷梅科 Hamamelidaceae

(233). 蚊母樹 *Distylium racemosum* SIEB. et ZUCC.

根：利濕祛瘀、解毒消腫、抗腫瘤。

(234). 楓香 *Liquidambar formosana* HANCE (新修) 為行道樹樹種之一。

土名楓仔。果實稱路路通：苦、平，祛風通絡、利水除濕，治手足拘攣、水腫、經閉、濕疹。葉：辛、苦、甘，治痢疾、癰腫。樹脂及樹根：辛、苦、平，治癰疽、瘡疥。

(235). 欖木 *Loropetalum chinensis* (R. BR.) LIVER 全島之山坡，以仁愛村最多。

一名欖花、欖樹、清明花。葉：有清熱、止血、止痛、生肌之效，花：可清熱、止血，根：可行血、祛瘀、收縮子宮之效。

75. 景天科 Crassulaceae

(236). 落地生根 *Bryophyllum pinnatum* KURZ (圖考) 各村落、營區栽植。

一名大還魂。全草或根：酸、寒，活血解毒、生肌消腫、軟堅消炎，治高血壓、血濁血熱、吐血、胃腸出血、咽喉熱症發炎腫痛；外用治皮膚病、丹毒、乳癰、跌打損傷。

(237). 大返魂草 *Kalanchoe gracilis* HANCE 山麓。

一名小燈籠草。全草：治肝炎。葉：治跌打。

(238). 籠葉燈籠草 *Kalanchoe spathulata* (POIR.) DC. 山區岩地、林緣。

土名倒吊蓮。全草：清涼解毒，治癰瘡腫毒、眼熱赤痛、中耳炎。

(239). 石板菜 *Sedum formosanum* N. E. BR. (本經) 石縫或溼地。

一名台灣景天、東南佛甲草，土名白豬母乳。全草：苦、平，降血糖，治糖尿病。

76. 虎耳草科 Saxifragaceae

(240). 洋繡球 *Hydrangea macrophylla* (THUNB.) SERINGE (圖考) 庭園栽培，相當普遍。

一名紫陽花。花及葉：解熱，治瘧疾。根：苦、涼，清熱涼血，治胸悶、心悸、高血壓、跌打損傷。

(241). 虎耳草 *Saxifraga stolonifera* (L.) MEERB. (綱目) 庭園栽培。

一名豬耳草、石荷葉。全草：微苦、辛、寒，小毒，祛風、清熱、涼血、解毒，治風疹、吐血。

77. 七里香科(海桐科) Pittosporaceae

(242). 海桐 *Pittosporum tobira* ART. (開寶) 在沿海原生之闊葉林中為常見之樹種。

樹皮：治皮膚病。枝葉：外洗止癢。

78. 薔薇科 Rosaceae

(243). 龍芽草 *Agrimonia pilosa* LEDEB. (救荒) 自生於平野。

一名仙鶴草。全草：苦、澀、平，收斂止血、截瘧、止痛、解毒，治吐血、

尿血、便血、崩漏、跌打出血。根稱龍芽草根：辛、澀、溫，治赤白痢。帶小根莖之芽：驅條蟲。

(244)日本木瓜 *Chaenomeles japonica* (THUNB.) LINDLEY 栽培。

一名和木瓜、貼梗海棠、木瓜、野木瓜。果實：有整腸助消化、和血化瘀、降血壓、補血、舒筋、鎮痛、止咳、利尿之效

(245)蛇莓 *Duchesnea indica* (ANDR.) FORCKE (別錄) 廣泛自生於平野至山麓、路旁山野。

土名蛇婆。全草：甘、苦、寒，有毒，清熱解毒、涼血、消腫，治白喉，菌痢、熱病、疔瘡。

(246)枇杷 *Eriobotrya japonica* (THUNB.) LINDLEY (別錄) 栽培。

果：甘、酸、涼。潤肺、止咳，治肺萎咳血、燥渴。葉：苦、涼，清肺化痰，治痰嗽、慢性氣管炎。花：治寒咳。種子及根：治咳嗽。

(247)草莓 *Fragaria ananassa* DUCH. 栽培。

果實：清涼止渴、健胃消食。

(248)委陵菜 *Potentilla chinensis* SER. (圖考) 山野斜坡。

全草：祛風濕、解毒，治風濕筋骨疼痛、痢疾、瘧疾。

(249)翻白草 *Potentilla discolor* BUNGE. (綱目) 山野岩坡地。

根：性平，味甘、微苦，止血、解熱，治出血性熱病、間隙熱、癰瘡、阿米巴痢疾。

(250)山櫻 *Prunus campanulata* MAXIM. 栽培。

葉：鎮咳去痰。

(251)日本櫻 *Prunus yedoensis* MATS. 山野。

一名東京櫻、吉野櫻。樹皮：為鎮咳藥。

(252)郁李 *Prunus japonica* THUNB. 生於山野向陽處。

種子稱郁李仁：辛、苦、甘、平，潤燥滑腸、下氣、利水，用於津枯腸燥、食積氣滯、腹脹便秘、水腫、腳氣、小便淋痛。

(253)梅 *Prunus mume* S. et Z. (本經) 栽培。

乾燥未成熟果實稱烏梅：酸、溫，收斂生津、驅蛔蟲，治久咳、虛熱緊咳、久瀉、鈎蟲病。

(254)桃 *Prunus persica* (L.) BATSCH. (本經) 栽培。

成熟果實稱桃子：甘、酸、溫，生津、潤腸活血、消積。種子稱桃仁：苦、甘、平，破血行瘀、潤燥滑腸，治跌打。花：苦、平，利水、活血、通便，治二便不利、經閉。

(255)李 *Prunus salicina* LINDL. (別錄) 栽培。

果實稱李子：甘、酸、平，清肝解熱、生津、利水，治虛癆骨蒸、消渴。根：清熱、解毒，治消渴、赤白痢。種子稱李核仁：甘、苦、平，散瘀、利水、潤腸，治跌打、水腫、便秘。

- (256). 火棘 *Pyracantha fortuneana* (MAXIM.) LI 庭園栽培。
一名狀元紅。根：清熱、疏筋、鎮痛、調經，治虛勞骨蒸、筋骨疼痛、跌打損傷、經閉。
- (257). 豆梨 *Pyrus calleryana* DECNE. 山野灌叢中。
一名野梨。根皮：甘、淡、平，止咳。果皮：甘、澀、涼，清熱、生津、收斂。
- (258). 梨 *Pyrus serotina* REHD. (別錄) 栽培。
果：甘、微酸、涼，生津潤燥、清熱化痰，治熱病、津傷煩渴、痰熱、便秘。
葉：治小兒疝氣。梨皮：甘、澀、涼，清心潤肺、降火生津，治暑熱煩渴、咳嗽、吐血、疔瘡。樹根：甘、淡、平，治疝氣、咳嗽。
- (259). 石斑木 *Raphidepis indica* (L.) LINDL. 散生於山野灌叢中。
土名雷公樹、白杏花。根：微苦、涼，消腫解毒，治水腫、關節炎。葉：治無名腫毒、創傷出血、燙傷、毒蛇咬傷。
- (260). 厚葉石斑木 *Raphiolepis umhellata* (THUNB.) MAKINO var. *integerrima* (HOOK. et ARN.) MASAMUNE 海邊。
一名石斑木。根：有祛風、利濕、活血化瘀、收斂、止血之效。
- (261). 碩苞薔薇 *Rosa bracteata* WENDL. 普遍自生於沙質、開闊之向陽地區。
一名琉球野薔薇。葉：苦、平，消腫解毒、潤肺止咳。果：酸、微溫，補脾益腎，治腹瀉、久痢。花：治久咳。
- (262). 野薔薇 *Rosa cathayensis* BAILEY (本經) 庭園栽培。
果實：酸、溫，治風濕癱瘓、腎炎水腫。花：治口熱煩悶、吐血、嘔吐、耳痛、截癩。根：苦、澀、寒，清熱利濕、祛風、活血、解毒，治關節炎、月經不調、白帶、便血、尿頻、跌打損傷、瘡癤、疥癬。葉：數無名腫毒。嫩枝：治鬱結吐血、跌打癆傷。
- (263). 洋薔薇 *Rosa centifolia* L. 庭園栽培。
根、葉：止痛收斂。
- (264). 月季 *Rosa chinensis* JACQ. 庭園栽培。
花蕾：甘、溫，活血調經，用於月經不調、痛經。
- (265). 小金櫻 *Rosa cymosa* TRATT.
一名小金英、小果薔薇。果實及根：治月經不調、滑精、糖尿病、跌打。葉：治痛腫、疔癤。
- (266). 金櫻 *Rosa laevigata* MICHX. (蜀本草) 各地山野。
土名大金英。果實：酸、澀、平，固精澀腸、縮尿止瀉，治滑精、遺尿、脾虛瀉痢。花：酸、平，治滑精、遺尿。根或根皮稱金櫻根：酸、澀、平，固精澀腸，治滑精、遺尿、泄瀉。
- (267). 玫瑰 *Rosa rugosa* THUNB. 栽培。
花：微苦、溫，理氣解鬱、活血散瘀，治胃氣痛、新久風痺、吐血、月經不

- 調、赤白帶下、赤白痢疾、乳癰腫毒、跌打損傷。
- (268). 蓬蘽 *Rubus lambertianus* SER. ex DC. (本經) 山野。
一名高粱泡。根、葉：甘、苦、寒，疏風清熱、涼血和瘀，治高血壓、便血、外傷出血、感冒高熱、吐血、崩漏、白帶、產後腹痛。
- (269). 紅梅消 *Rubus parvifolius* L. (圖考) 普遍見於平野至山坡。
土名鹽波。全草：甘酸、平，散瘀、止痛、解毒、殺蟲，治吐血、跌打、痔瘡、疥瘡。根：甘、苦、平，清熱解毒、祛風利濕、活血消腫，治感冒高熱、風濕痹痛、跌打損傷、疔瘡腫毒。
- (270). 地榆 *Sanguisorba officinalis* L. (本經) 山野及路旁。
根：涼血、止血，為收斂止血劑，活下血、吐血、咯血、月經過多、赤痢等。

79. 豆科 Leguminosae

- (271). 相思樹 *Acacia confusa* MERR. 廣泛見於平野至山麓地帶，為原生樹種。
土名相思仔。嫩枝葉：行血散瘀，治跌打、毒蛇咬傷。樹皮：治跌打。
- (272). 田皂角 *Aeschynomene indica* L. (拾遺) 全境平野至路旁灌叢。
全草：甘、淡、寒，清熱、祛風、利濕，治風濕感冒、黃疸。根：甘、寒，清熱、利濕、消積、解毒，治血淋、疝積。葉：治癰腫。
- (273). 合歡 *Albizia julibrissin* DURAZZ. (本經) 各地山野常見。
樹皮稱合歡皮：甘、平，解鬱、和血、寧心、消癰腫，治心神不安、肺癰、筋骨折傷。
- (274). 大葉合歡 *Albizia lebbek* (L.) BENTH. 全島皆有，以仁愛、清水村最多。
一名闊葉合歡。樹皮及種子：收斂止瀉，治赤痢、腹瀉、痔瘡。種子：有毒，治癲瘋。
- (275). 練莢豆 *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. 全境平野草坪及路旁。
土名山地豆。全草：苦澀、涼，活血通絡、駁骨消腫、去腐生肌，治刀傷、疥瘡、骨折、跌打損傷。根：治肺病、咳嗽。
- (276). 落花生 *Arachis hypogaea* L. (綱目拾遺) 田園栽培。
土名土豆。枝葉：治失眠、高血壓、跌打損傷。種子：甘、平，潤肺、和胃，治燥咳、反胃。花生油：甘、平，潤腸，治痢疾。
- (277). 蔓草蟲豆 *Atylosia scarabaeoides* (L.) BENTH. 平野至山麓常見。
土名山豆根。全草：甘、辛、淡、溫，消炎利尿，治尿毒症。
- (278). 羊蹄甲 *Bauhinia variegata* L. 庭園、風景區栽培。
根：苦、澀、平，消炎解毒、潤肺止咳，治肺炎、肝炎、支氣管炎、氣管炎、肺熱咳嗽、消化不良、急性腸胃炎。根皮：涼血、止瀉。
- (279). 金鳳花 *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. 栽培，為景觀植物。
一名蛺蝶花。根、莖皮：解表發汗。
- (280). 小果刀豆 *Canavalia cathartica* THOU (綱目) 平野至山區。

- 莖、葉：解熱，治發燒。樹皮：為通經劑。
- (281). 刀豆 *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC. 栽培。
種子：甘、溫，下氣、止呃，用於虛寒、呃逆、嘔吐。豆莢：淡平，益腎、溫中、除濕，用於腰痛、呃逆、久痢、痺痛。
- (282). 肥豬豆 *Canavalia lineata* (Thunb. ex Murray) DC. 海岸地區及仁愛村。
一名漬刀豆，莖葉：解熱，治發燒；樹皮：通經劑；種子：溫中下氣，利腸胃，止嘔逆。
- (283). 阿勒勃 *Cassia fistula* L. (拾遺) 公園栽培。
果實：味苦、大寒，通絡、瀉下，治胃痛。
- (284). 山扁豆 *Cassia mimosoides* L. (救荒) 平野至山麓。
全草：甘、平，清肝利濕，治濕熱黃疸、水腫。種子：健胃整腸、利尿。
- (285). 望江南 *Cassia occidentalis* L. (救荒) 普遍生長於砂質地。
一名大葉羊角豆。莢果或種子：甘、苦、涼，有毒，通便、清肝明目，治便秘、目赤腫痛。莖、葉：苦、寒，清肝、解毒，治疔瘡、蟲蛇咬傷。
- (286). 鐵刀木 *Cassia siamea* Lam. 栽培，為造林樹種，數量不多。
葉及果實：用於痞脹腹滿、頭暈。
- (287). 黃槐 *Cassia surattensis* Burm. f. 栽培，景觀樹種。
葉：清涼解毒、潤肺。
- (288). 決明 *Cassia tora* L. (本經) 各地平野及山坡。
一名草決明。種子：苦、甘、涼，緩下通便、清肝明目、利水、通便，治風眼暴赤、高血壓、肝炎、習慣性便秘。全草及葉：苦、甘、涼，祛風、清熱、明目，治感冒、皮膚病。
- (289). 鋪地蝙蝠草 *Christia obcordata* (Poir.) Bohn. f. 各地原野。
一名羅藟草。全草：苦、辛、寒，利水通淋、散瘀、解毒，用於小便淋痛、淋症、水腫、吐血、咳血、跌打損傷、疥癬。
- (290). 蝶豆 *Clitoria ternatea* L. 原野。
土名羊豆。種子有毒，種子及根：催吐、利尿、通經、瀉下，治便秘、腹水。
- (291). 響鈴豆 *Crotalaria albida* Heyne ex Roth 山麓。
一名黃花地丁。根：瀉下。全草：外治癰疽。
- (292). 豬屎豆 *Crotalaria mucronata* Desv. 見於村莊及路旁灌木。
一名野黃豆、野花生、臭屎豆。種子：味甘，澀，性涼。補肝腎、明目、固精。莖、葉：味苦辛，性平，清熱祛濕。根：味微苦，性平，解毒散結、消積。
- (293). 黃野百合 *Crotalaria pallida* Ait. 原野。
一名白馬屎。根：微苦、辛、平，解毒消腫、消積，治腫瘡癰疔、淋巴結核、乳腺炎、痢疾、小兒疳積。莖、葉：苦辛、平，清熱祛濕，治痢疾、濕熱腹瀉。種子：甘、澀、涼，補肝腎、明目、固精，治頭暈目花、神經衰弱、小

便頻數、遺尿、白帶。

- (294).野百合 *Crotalaria sessiliflora* L. 海濱至山野。
全草：清熱、利濕、解毒，治黃疸、毒蛇咬傷、痢疾、瘡癤。
- (295).鳳凰木 *Delonix regia* (BOJ.) RAFINISQUE (拾遺) 為固有樹種，庭園、風景區栽培。
樹皮：解熱。根：治風濕病、糖尿病。
- (296).魚藤 *Derris trifoliata* LOUR. 分布於山野。
一名落藤。根：苦、辛、溫，有毒，散瘀止痛、殺蟲，治跌打腫痛、皮膚疹癢、疥瘡、關節腫痛。
- (297).大葉山螞蝗 *Desmodium gangeticum* (L.) DC. 平野至山麓。
莖、葉：止血、止痛、散瘀消腫，治跌打。
- (298).假地豆 *Desmodium heterocarpum* (L.) DC. 山野。
一名野花生。全株：甘、微苦、澀、平，清熱利尿、消癰解毒，治 B 型肝炎、腮腺炎、跌打。
- (299).疏花山螞蝗 *Desmodium laxiflorum* DC. 山野。
葉及嫩芽：治梅毒。
- (300).碎米柴 *Desmodium microphyllum* (THUNB.) DC 山野、草叢、路旁。
一名羊屎菜、柴小葉三點金草。全草有清熱、利濕、通、止血、解毒之效，治慢性氣管炎、骨炎、小兒疳積、泌尿系統結石。
- (301).波葉山螞蝗 *Desmodium sequax* WALLICH 山野。
全草：殺菌、消炎、止痛，治淋病、創傷。
- (302).三點金草 *Desmodium triflorum* (L.) DC. (圖考) 原野。
一名蠅翅草。全草：苦、澀、涼，利濕、消滯殺蟲，治感冒頭痛、肺病咳血、腸炎痢疾、黃疸、風濕性關節痛、鉤蟲病、妊娠嘔吐、小兒疳積、疥癢、慢性潰瘍、腎炎、氣管炎、預防流行性感冒。
- (303).扁豆 *Dolichos labla* L. 栽培。
一名白扁豆。種子：甘、微溫，健脾化濕、清暑，用於脾胃虛弱、嘔吐泄瀉、消渴、帶下。種子稱扁豆衣：甘、平，消暑化濕、健脾止瀉。花：甘、平，和胃止瀉，用於嘔吐、噁心、泄瀉。
- (304).珊瑚刺桐 *Erythrina corallodendron* L. 栽培觀賞。
一名龍牙花。樹皮：作麻醉劑及止痛鎮靜劑。
- (305).菲律賓千斤拔 *Flemingia philippinensis* MERR. ROLFE (L.) D. KUNTZ (開寶) 原野及山區。
一名千斤拔、一條根。根：祛風除濕，治風濕病、關節炎、補血氣、助陽道。
- (306).澎湖野大豆 *Glycine tabacina* (LAB.) BENTH. 原野。
土名一條根。根：民間用於治風濕病、關節炎。
- (307).闊葉野大豆 *Glycine tomentella* HAYATA 原野或農園栽培。

- 土名一條根。根：民間用於治風濕病、關節炎。
- (308).剛毛木藍 *Indigofera hirsuta* L. 全境平野。
根：消腫、解毒，治毒蛇傷。
- (309).野木藍 *Indigofera suffruticosa* MILLER 平野至山麓。
莖、葉及種子：苦、寒，涼血、解毒，治衄血。
- (310).木藍 *Indigofera tinctoria* L. (圖經) 山野。
一名塊藍，莖及葉：苦、寒，清熱解毒，治 B 型肝炎、腮腺炎。根：苦、平，解蟲毒，治丹毒。
- (311).雞眼草 *Kummerowia striata* (THUNB.) SCHINDL. 各地草坪、平野、路旁常見。
土名山土豆，一名蒼蠅翅。全草：甘、平，清熱利濕，治痢疾、肝炎、熱淋、白濁。
- (312).鐵掃帚 *Lespedeza cuneata* (DUM. d. COURS.) G. DON (救荒) 平野。
土名千里光。全草：苦、辛、涼，補肝腎、益肺陰、散瘀消腫，治遺精、遺尿、哮喘、跌打。
- (313).美麗胡枝子 *Lespedeza formosa* (VOG.) KOEHNE 馬祖全島，以仁愛最多。
根：苦、平，清肺熱、祛風濕、散瘀血。治肺痛、風濕痛、跌打損傷。莖、葉：苦、平，用於小便淋痛。花：苦、平，清熱涼血，用於肺熱咳血、便血。
- (314).銀合歡 *Leucaena leucocephala* (LAM.) DE WIT 各地平野及山野。
未成熟種子：驅蟲；種子：用於消渴。
- (315).天藍首蓿 *Medicago lupulina* L. 各地原野、路旁及海岸。
全草：甘、澀、涼，清熱利濕、涼血解毒，用於黃疸、便血、痔瘡出血、白血病、咳嗽、腰腿痛、風濕痺痛；外用於瘡毒、蟲蛇咬傷。
- (316).首蓿 *Medicago polymorpha* L. 山野及路旁。
土名金花菜。根：寒、涼，消炎、解毒，治黃疸、結石。
- (317).草木樨 *Melilotus suaveolus* LEDEB. 各地平野至山麓常見。
一名龍荻。全草名辟汗草：辛、苦、涼，清熱解毒、化濕、殺蟲，用於暑濕胸悶、口臭、頭脹、頭痛、痢疾。
- (318).昆明雞血藤 *Millettia reticulata* BENTH. (圖考)
土名紫藤。莖：苦、溫，養血祛風、通經活絡，治腰膝酸痛、盜汗、月經不調、跌打。根：小毒，治燥狂。
- (319).籐藤 *Millettia taiwaniana* (MATSUM.) HAYATA 山野、林內、路旁，以介壽村最多。
根及莖：可提製農用殺蟲劑、搗汁取用作蔬菜害蟲、除蟲藥，治病外用洗滌或塗皮膚病，毒蟲咬傷；有毒不宜作內服。
- (320).含羞草 *Mimosa pudica* L. (圖考) 散見於平野及村落。
土名見笑草。全草：甘、寒，有毒，清熱、安神、消積、解毒，治腸炎、失眠、小兒疳積。根：澀、微苦、溫，有毒，止咳化痰、利濕通絡、和胃、消

- 積，治支氣管炎、風濕、胃炎。
- (321).血藤 *Mucuna macrocarpa* WALL. 山野。
莖：澀、微溫，舒筋活絡、調經，治風濕、月經不調。
- (322).雞血藤 *Mucuna sempervirens* HEMSL. 以介壽村最多。
一名常春油麻藤。根及莖藤：苦、溫，活血補血、通經活絡、祛風除濕，治跌打損傷、風濕疼痛、麻木、痛經、閉經。
- (323).豆薯 *Pachyrrhizus eros* (L.) URBAN. 栽培。
一名葛薯。塊根：甘、微涼，止渴、解酒毒，治慢性酒精中毒、酒醉口渴。
花：解酒毒，治酒毒煩渴、腸風下血。種子：有毒，治瘡、癬。
- (324).赤小豆 *Phaseolus calcalatus* ROXB. 零星栽培。
種子：甘、酸、平，利水、清熱解毒，治水腫、腎炎、熱毒痛腫。
- (325).綠豆 *Phaseolus mungo* L. 農園栽培。
種子：解毒、利尿、解熱。
- (326).菜豆 *Phaseolus vulgaris* L. 農園栽培。
一名四季豆。種子：甘淡、平，滋養、解熱、利尿、消腫，治水腫、腳氣病。
- (327).豌豆 *Pisum sativum* L. (綱目) 農園栽培。
土名荷蘭豆。種子：甘、平，和中下氣、利尿、解瘡毒，治霍亂轉筋、腳氣、癰腫、痘瘡。
- (328).領垂豆 *Pithecellobium lucidum* BENTH. 平野至山野。
一名含思豆、圍涎樹、雷公柴。全草：消腫止痛，治風濕、跌打。
- (329).水黃皮 *Pongamia pinnata* (L.) MERR. 栽種。
一名九重吹。種子：大寒，微毒，治汗斑、疥癬。
- (330).紫檀 *Pterocarpus indicus* WILLD. 栽培。
心材：鹹、平，消腫、止血、定痛，用於腫毒、金瘡出血。
- (331).野葛 *Pueraria lobata* (WILLD.) OHWI (本經) 海岸、平野及山野。
一名葛藤。塊根稱葛根：甘、辛、平，升陽解肌、透疹止瀉、除煩止渴，治傷寒溫熱頭痛項強、煩熱消渴、泄瀉、斑疹不透。葛花：甘、涼，解酒醒脾，治傷酒發熱煩渴。
- (332).山葛 *Pueraria montana* (LOUR.) MERR. (本經) 平野至山野。
一名台灣葛藤。葉、藤莖、種子、花：解熱、鎮痛。
- (333).三裂葉野葛 *Pueraria phaseoloides* (ROXB.) BENTH. (本經) 平野至山野。
全草：解熱、驅蟲，治感冒身熱、瘡癤。
- (334).鹿藿 *Rhynchosia volubilis* LOUR. (綱目) 平野至山野、路旁、荒野。
土名野雞肫花、野綠豆。莖、葉：苦、平，涼血、解毒，治頭痛、腰痛、腹痛、產褥熱、癰腫。根：治小兒疳積、經痛、癰腫。
- (335).毛苦參 *Sophora tomentosa* L. (本經) 海濱。
根或全草：清熱利濕、祛痰、消腫止痛、苦味健胃、緩瀉、殺菌止痢，治咽

喉腫痛。根：主治霍亂、腹瀉、腹痛、膽汁性嘔氣。

(336).白荷蘭翹搖 *Trifolium repens* L. 荒野、路旁，已野生化。

一名白花苜蓿。全草：清熱、涼血，治癩癩病。花有利尿之效。

(337).蠶豆 *Vicia faba* L. 栽培。

種子：甘、平，健脾、利濕，治膈食、水腫。

(338).小薇 *Vicia hirsuta* (L.) S.F. GRAY 山坡、荒野及田間。

一名小巢菜。全草：辛、平，活血調經、利濕、解毒、明目。

(339).野豌豆 *Vicia sativa* L. 平野至山野。

全草：甘辛、寒，清熱利濕、和血祛瘀，治黃疸、瘧疾、夢遺、月經不調。

(340).豇豆 *Vicia sinensis* (L.) SAVI 農園栽培。

一名菜豆。果莢：甘、平，和脾利水，治腎炎、帶狀泡疹、膽囊炎。

(341).紫藤 *Wistaria sinensis* SWEET. 庭園栽培。

根：甘、溫，治痛風、關節痛。種子：甘、微溫，有小毒，殺蟲、止痛、解毒，用於筋骨酸痛、食物中毒、腹痛、吐瀉、蚊蟲病。

(342).丁葵草 *Zornia gibbosa* SPANOG. var. *cantoniensis* (MOHENL.) OHASHI 海濱、平野至山野。

一名人字草。根：清熱利濕、解毒，治腳氣浮腫、疔瘡、癰疽。全草：清熱解表、祛瘀腫、涼血解毒，治感冒、目赤疼痛、眼結膜炎、咽喉腫痛、急性黃疸型肝炎、急性乳腺炎、急性闌尾炎、疔瘡腫毒、跌打損傷、毒蛇咬傷。

80. 酢漿草科 Oxalidaceae

(343).陽桃 *Averrhoa carambola* L. (綱目) 栽培。

一名楊桃、五斂。果實：甘、酸、寒，清暑、解渴、生津、利尿、解毒，治風熱咳嗽、煩咳、石淋。葉：苦、澀、寒，利尿、散熱毒，治小便不利、熱渴、癰腫。

(344).酢漿草 *Oxalis corniculata* L. (新修) 各地山野、路旁。

土名鹽酸仔草。全草：酸、寒，清熱利濕、涼血散瘀、消腫解毒，治痢疾、黃疸、吐血、咽喉腫痛、跌打。

(345).紫花酢漿草 *Oxalis corymbosa* DC. 各地原野、草坪、花壇、牆角。

一名銅錢草、大本鹽酸仔草。全草或根：酸、寒，散瘀消腫、清熱解毒，治疔瘡、腫毒、咽喉腫痛、痢疾、跌打、毒蛇咬傷。

81. 金蓮花科 Tropaeolaceae

(346).金蓮花 *Tropaeolum majus* L. (綱目拾遺) 庭園及路旁栽培。

一名旱金蓮。花：苦、寒。全草：消炎、清熱解毒，治結膜炎、癰腫。

82. 蒺藜科 Zygophyllaceae

(347).蒺藜 *Tribulus terrestris* L. (本經) 海濱沙地。

果實稱蒺藜子：苦、辛、微溫，有小毒，平肝解鬱、活血祛風、明目止癢，治頭痛眩暈、乳閉乳癰、目翳。

83. 大戟科 Euphorbiaceae

(348). 人萹 *Acalypha australis* L. 原野及海岸地區。

一名鐵萹，土名金石榴。全草：苦、澀、平，清熱利水、殺蟲、止血，治菌痢、腸瀉、便血、疳積。

(349). 長穗鐵萹 *Acalypha hispida* BURM. f. 庭園栽培觀賞。

葉：收斂。樹皮：祛痰。花：治腹瀉。

(350). 金邊桑 *Acalypha wilkesiana* MUELL. -ARG. 普見栽培為樹籬。

一名威氏鐵萹。葉：微苦、涼，清熱、涼血，治紫癍、牙齦出血、咳嗽、血小板過低。

(351). 油桐 *Aleurites fordii* HEMSL. 栽培。

一名三年桐。根、樹皮：甘、微辛、寒，有毒，拔膿生肌、消腫解毒，治疔瘡、瘰癧、凍瘡。

(352). 小紅珠子 *Breynia accrescens* HAY. 海岸灌叢中。

清熱解毒、活血化瘀、散瘀止痛、抗過敏、止癢，治感冒、扁桃腺炎、支氣管炎、風濕關節炎、急性胃腸炎。枝葉煎汁或搗敷治濕疹、過敏性皮炎。

(353). 黑面神 *Breynia fruticosa* (L.) HOOK f. 各地平野、山野常見，尤以陽宅附近最多。

一名山桂花。微苦、寒，清熱解毒、散瘀消腫、收斂止癢。根：治扁桃腺炎、白濁、跌打損傷。葉：治濕疹、漆過敏。

(354). 七日暈 *Breynia officinalis* HEMSL. 全島山坡、路旁、山野。

一名土漆莖。土名紅株仔。根及莖：治跌打、勞傷出血。

(355). 土密樹 *Bridelia tomentosa* BLUME 山野。

根：解熱、利尿，治癰瘡腫毒。

(356). 變葉木 *Codiaeum variegatum* (L.) Blume 全境普遍栽培觀賞用。

根：搗敷梅毒潰瘍。葉汁：瀉下、發汗。

(357). 裏白巴豆 *Croton cascarilloides* RAEUSH. 海岸海濱礁岩灌叢。

一名葉下白。種子：有毒，根稱山木香：解熱、催吐。

(358). 巴豆 *Croton tiglium* L. (本經) 栽培。土名落水金光。

種子：辛、熱，有毒，瀉寒積、逐痰、行水、殺蟲，治冷積凝滯、痰癰、水腫。外用治惡瘡、疥癬。

(359). 金剛纂 *Euphorbia antiquorum* L. 庭園栽植或盆栽。

土名苔哥刺。莖：苦、寒，有毒，消腫、通便、殺蟲，治急性吐瀉、腫毒、疥癬。葉：清熱化滯、解毒行瘀，治熱滯泄瀉、疔瘡、跌打積瘀。花：解毒消腫。乳汁：瀉下、逐水、止癢。

- (360).濱大戟 *Euphorbia atoto* FORST. f 海岸珊瑚礁上。
全草：為通經藥。
- (361).大甲草 *Euphorbia formosana* HAY. 庭園栽培。
土名五虎下山。全草或根：解毒、消炎，治蛇傷、風濕、疥癬、跌打。
- (362).澤漆 *Euphorbia helioscopia* L. 各地路旁、田野、溼地。
一名貓眼草。全草：辛、苦、涼，有毒，逐水消腫、祛痰、散瘀、解毒、殺蟲，用於痰飲喘咳、痢疾；外用於瘰癧、癬瘡、神經性皮炎。
- (363).猩猩草 *Euphorbia heterophylla* L.
一名火苞草。全草：苦澀、寒，調經止血、接骨消腫，治月經過多、跌打、骨折。根：治瘧疾。
- (364).大飛陽草 *Euphorbia hirta* L. 原野、田園、路旁之乾燥地。
土名大本乳仔草。全草：微辛、酸、涼，清熱解毒、止痢止血、滲濕止癢，治細菌性痢疾、小便不暢、疔瘡、濕疹、牙痛。
- (365).鐵海棠 *Euphorbia milli* CH. DES MOULINS 庭園栽培觀賞。
一名麒麟花、霸王鞭。莖、葉、根及乳汁：苦、涼，有毒，排膿、解毒、逐水，治癰瘡、肝炎、水腫。
- (366).霸王鞭 *Euphorbia neriifolia* L. 庭園栽培。
幹稱火巷心：治膚癢、梅毒、水腫。
- (367).猩猩木 *Euphorbia pulcherrima* WILL. 山野或庭園栽培觀賞。
一名聖誕紅。樹汁：有毒，令人吐瀉。
- (368).小飛陽草 *Euphorbia thymifolia* L. 普遍見於全境平野及山野。
土名小本乳仔草、紅乳仔草。全草：酸澀，微涼、清熱、利濕、消腫、解毒，治痢疾、濕疹、乳癰。
- (369).綠珊瑚 *Euphorbia tirucalii* L. 海濱。
全株：有毒。株數跌打。
- (370).饅頭果 *Glochidion fortune* HANCE 路旁及山野。
葉：治神經痛。
- (371).毛果算盤子 *Glochidion eriocarpum* CHAMP. 路旁及山野。
一名漆大姑、山金瓜。根：治勞倦乏力、風濕、關節痛、急性胃腸炎、菌痢、中暑腹痛、瘧疾、疝氣、閉經、腮腺炎、跌打損傷。葉：治痢疾、漆過敏、皮膚炎、濕疹。
- (372).細葉饅頭果 *Glochidion rubrum* BLUME. 馬祖全島、路旁、山坡。
一名面頭果。葉：治風濕、神經痛。
- (373).麻瘋樹 *Jatropha curcas* L. 庭園、村落附近栽植。
一名野油桐。葉、樹皮：苦、澀、涼，有毒，散瘀消腫、止血、止癢，用於跌打腫痛、創傷出血、皮膚搔癢、麻瘋、癩痢頭、陰道滴蟲、濕疹、腳癬。
- (374).血桐 *Macaranga tanarius* (L.) MUELL. - ARG. 濱海地區山麓。

- 土名大有樹。樹皮：治痢疾。根：解熱、催吐，治咳血。
- (375).野梧桐 *Mallotus japonicus* (THUNB.) MUELL. - ARG. 山麓及海岸林內。
一名野桐。土名白葉仔。根：清熱平肝、收斂止血，治慢性肝炎、脾腫大、白帶。樹皮：可調整消化，治胃潰瘍、胃腸炎。
- (376).粗糠柴 *Mallotus philippinensis* (LAM.) MUELL. - ARG. 山野次生林。
土名山荔枝、菲島桐。性微寒、味苦、微澀，根：主治急慢性痢疾、咽喉腫痛及月經不順。樹皮：治皮膚炎及香港腳。
- (377).扛香藤 *Mallotus repandus* (WILLD.) MUELL. - ARG. 山麓及海岸灌叢。
土名桶鈎藤、石岩楓。根或莖、葉：甘、微苦、寒，祛風、解熱、驅蟲，治風濕痺腫、慢性潰瘍、毒蛇咬傷、蛔蟲病。
- (378).樹薯 *Manihot utilissima* POIL. 山野或栽培。
塊根：為澱粉原料。樹皮：治風濕關節炎。
- (379).葉下珠 *Phyllanthus urinaria* L. (綱目拾遺) 全境平野、荒地。
全草：性涼、味苦、甘，消炎利尿、清熱明目、平肝清熱、利水解毒，治痢疾、小兒疳積、口瘡、頭瘡。
- (380).蓖麻 *Ricinus communis* L. (綱目) 全島村邊、海邊，有綠莖、紅莖兩種。
種子：甘、辛、平，有毒，消腫拔毒、瀉下，治癰疽腫毒、水腫，含毒蛋白，抗腹水癌。根：淡、微溫，治破傷風。蓖麻子油：治大便燥結。葉：有毒，治咳嗽痰喘、腳氣。
- (381).白 *Sapium discolor* MUELL. ARG. 全境山野向陽處。
根：苦、寒，有微毒，利水通便、去瘀消腫，治便秘、蛇傷、跌打、膚癢。
- (382).烏 *Sapium sebiferum* (L.) ROXB. (新修) 在村落附近為常見之固有樹種。
土名瓊仔。根皮：苦、微溫，利水、消積、殺蟲，治水腫、二便不通。葉：苦、微溫，有毒，搗敷癰腫疔瘡。種子：甘、涼，有毒，殺蟲、利水、通便，治疥瘡、濕疹、便秘。
- (383).葉底珠 *Securinega suffruticosa* (PELLAS.) REH. 平野、荒地。
土名市蔥，一名一葉荻。全株：辛、苦、溫，有毒，活血舒筋、健脾益腎，治風濕疼痛、四肢麻木、陽萎、小兒麻痺後遺症。
- (384).白飯樹 *Securinega virosa* (ROXB.) PAX et HOFFMANN 原野。
根及幹稱紅市蔥：甘、微苦、溫，消炎止痛、祛風解毒，治跌打、感冒、腫毒。

84.芸香科 Rutaceae

- (385).酸橙 *Citrus aurantium* L. (圖經) 農園栽培。
果實：苦酸、微寒，行氣寬中、消食化痰，治胸腹滿悶脹痛、食積不化、痰飲、胃下垂、子宮脫垂。
- (386).柚 *Citrus grandis* (L.) OSBECK (新修) 農園栽培。

- 根皮：治咳嗽痰多。葉：消腫毒，搗敷癰腫。
- (387).檸檬 *Citrus limon* (L.) BRUM. f. 農園栽培。
果實：極酸，生津、止渴、祛暑。果皮：辛、酸、微苦、溫，行氣、祛痰、健胃，治鬱滯腹痛。葉：辛、甘、溫，化痰止咳、理氣、開胃，治哮喘、腹脹、泄瀉。
- (388).柑 *Citrus madurensis* LOUR.栽培。
根：辛、甘、寒，治滑精、五淋。果皮：辛、甘、微寒，下氣調中、調毒止渴，治傷風感冒、胃熱食積。
- (389).金柑 *Fortunella crassifolia* SWINGLE 栽培。
一名原葉金柑、扁金柑。根：有溫中行脾、舒氣之效。葉：有祛風、理氣、散結、祛瘀、舒肝、解鬱、止咳之效。果實：有理氣、解鬱、寬中、化痰、醒酒之效。
- (390).橘 *Citrus nobilis* LOUR. (本經) 農園栽培。
成熟果實：甘、酸、涼，開胃理氣、止咳潤肺，治嘔逆、消渴。橘核：苦、平，理氣、止痛，治疝氣。成熟果實：用蜜糖漬製稱橘餅，辛、甘、溫，寬中、下氣、化痰、止咳，治食滯、咳嗽。
- (391).四季橘 *Citrus microcarpa* BUNGE 栽培。
一名蕃柑、四季桔。治傷風咳嗽，果4枚搗爛加糖沖水服。根：為產婦藥。
- (392).月橘 *Murraya paniculata* (L.) JACK. (綱目) 栽培或野生，在本區之數量頗多，常作為綠籬。
一名七里香、九里香。枝、葉：辛、苦、溫，行氣、活血、祛風、除濕、止痛，治腕腹氣痛、疥瘡、跌打。根：辛、苦、溫，散瘀、止痛、治風濕、跌打。
- (393).飛龍掌血 *Toddalia asiatica* (L.) LAMARCK (圖考) 山野及海岸林處。
土名小葉黃肉樹。根或根皮：辛、苦、溫，散瘀、祛風，治蛇傷、感冒。葉：搗敷刀傷出血。
- (394).崖椒 *Zanthoxylum nitidum* (ROXB.) DC. (圖經) 山野。
土名雙面刺、兩面針。根或枝葉：辛、苦、溫，小毒，祛風、通經絡、消腫、止痛，治風濕、胃痛、牙痛、跌打。
- (395).野花椒 *Zanthoxylum simulans* HANCE. 所見尚稱普遍。
一名刺花椒。根：辛、溫，祛風濕、止痛，治勞損、胸腹酸痛、毒蛇咬傷。葉：祛風散寒、健胃驅蟲、除濕止瀉、活血通經，用於跌打損傷、風濕痛、經閉、咯血、吐血。果皮：辛、溫，有小毒，溫中止痛、驅蟲健胃，用於胃寒腹痛、蛔蟲病。種子：苦、辛、涼，利尿消腫，用於水腫腹水。

85. 楝科 Meliaceae

- (396).樹蘭 *Aglaia odorata* LOUR. (綱目拾遺) 庭園栽培觀賞。

土名秋蘭、珠蘭。花或枝葉：辛、甘、平，花：解鬱、醒酒、清肺、止煩渴，治胸膈脹滿、咳嗽。枝、葉：治跌打、疽瘡。

(397). 楝 *Melia azedarach* L. (本經) 為原生樹種，普遍見於平野及山麓，為大量造林之樹種。

一名苦楝。根皮或幹皮稱苦楝皮：苦、寒，有毒，清熱、燥濕、殺蟲，治蛔蟲、疥癬。楝葉：苦、寒，有小毒，止痛、殺蟲，治跌打疔瘡。果實稱苦楝子：苦、寒，小毒，止痛、殺蟲，治傷寒。

86. 遠志科 Polygalaceae

(398). 瓜子金 *Polygala japonica* HOUTT. (本經) 平野及山野。

土名七寸金。全草或根：辛、苦、平，鎮咳、化痰、活血、止血、安神、解毒，治咳嗽痰多、跌打損傷、怔忡、蛇傷。

87. 漆科 Anacardiaceae

(399). 椽果 *Mangifera intermedia* L. (開寶) 栽培。

一名芒果、菴羅果。果核：酸、澀、平，治疝氣。葉：酸甘、涼，治瀉痢。

(400). 鹽膚木 *Rhus chinensis* MILL.

根、莖：微苦、酸、微溫，化痰、定喘、調中益氣，治冠心病、風濕關節痛。葉：消腫解毒，治皮膚過敏、濕疹、皮疹。花果：鹹、微平，斂肺固腸、滋腎固精止血止汗，治咳嗽、盜汗、遺精、脫肛、外傷出血。

88. 無患子科 Sapindaceae

(401). 車桑 *Dodonaea viscosa* (L.) JACQ 普遍見於平野至山野，以仁愛村最多。

一名車捻仔、鐵掃把。根：消腫解毒，治牙痛、風毒流注。葉：淡、平，清熱滲濕、消腫解毒，治小便淋瀝、疔癤、火傷。

(402). 龍眼 *Euphoria longana* LAM. (本經) 農園栽培。

一名桂圓。假種皮稱龍眼肉：甘、溫，益心脾、補氣血、安神，治虛勞羸弱、失眠、健忘、怔忡。

(403). 台灣欒樹 *Koelreuteria elegans* (SEEM.) A. C. SMITH 庭園栽植及行道樹。

根及根皮：疏風清熱、收斂止咳、止痢殺蟲，治風熱咳嗽、風熱目痛、痢疾、尿道炎。

(404). 無患子 *Sapindus mukorossi* GAERTN. (拾遺) 海邊林內。

種子稱無患子：苦、涼，有毒，清熱。

89. 鳳仙花科 Balsaminaceae

(405). 鳳仙 *Impatiens balsamina* L. (救荒) 庭園栽培或野生。

土名指甲花。根：苦甘、辛、平，活血、消腫，治風濕、跌打。種子稱急性子：苦、辛、溫，破血、消積，治經閉、跌打。全草：辛、苦、溫，祛風、活血，治跌打、毒蛇咬傷。

90. 冬青科 Aquifoliaceae

(406). 岡梅 *Ilex asprella* (HOOK. & ARN.) CHAMP. ex BENTH. (圖考) 山野。

土名釘秤仔、秤星樹。根：苦、甘、寒，清熱、生津、活血、解毒，治熱病燥渴。葉：治疔瘡、跌打。

91. 衛矛科 Celastraceae

(407). 海衛矛 *Euonymus alata* SIEB. 山野可見。

一名鬼箭羽。根及莖有活血、破瘀、止痛、殺蟲，通月經、破癥結，為通兒藥：治產後血暈、血結、瘀血、瘀血性腹痛、心腹絞痛。

(408). 南蛇藤 *Celastrus orbiculatus* THUNB. 平野至山野。

一名穿山龍，土名一條龍。根、莖藤：微辛、溫，祛風濕、活血脈，用於跌打損傷、筋骨酸痛、四肢麻木、小兒驚風。葉：用於濕疹、癩癬、毒蛇咬傷。

(409). 光果南蛇藤 *Celastrus punctatus* THUNB. 平野至山野。

一名一條龍。莖、葉：止痛、敷瘡，根：治無名腫毒、行血、跌打損傷、行血、風濕疼痛。

(410). 刺裸實 *Gymnosporia diversifolia* MAXIM. 普遍常見，與魯花樹等形成多刺之灌叢。

根、莖：活血化瘀、祛濕，治風濕性關節炎、跌打損傷。

92. 鼠李科 Rhamnaceae

(411). 小葉黃鱉藤 *Berchemia lineata* (L.) DC. 山野、路旁。

一名老鼠烏、鐵包金。嫩莖、葉：微苦、平，治疔瘡。根：苦、平，化瘀血、祛風濕、消腫毒，治跌打、風濕、癰腫。

(412). 雀梅藤 *Sageretia thea* (OSBECK) M. C. JOHNST. 各地可見。

根：治鶴膝風。枝、葉：利尿。

(413). 棗 *Zizyphus jujuba* MILLER (本經) 栽培。

棗仁：甘、平，寧心、養肝、安神、斂汗，治虛煩不眠、驚悸怔忡、煩渴、虛汗。

(414). 酸棗 *Zizyphus jujuba* MILLER. var. *spinosa* (BUNGE) HU ex H. F. CHOW. 栽培。

種子：甘、酸、平，補肝、寧心、生津，用於虛煩不眠、驚悸怔忡、虛汗、失眠健忘。根皮：澀精止血，用於便血、高血壓症、遺精、帶下。

(415). 白棘 *Paliurus ramosissimus* POIR (本草綱目卷36、本經中品) 山野及路旁。

一名馬甲子、鐵籬笆。莖：主治牙疾、牙疔、牙宣、齒齦炎、牙癰、牙痛、齒齦腫痛、打傷。根、葉：煎水洗，治小兒受驚。

93. 葡萄科 Vitaceae

(416). 漢氏山葡萄 *Ampelopsis brevipedunculata* (MAXIM.) TRAUTV. var. (PLANCH.) 全島

山坡、路旁。

土名大本山葡萄。莖、葉：甘、平，利尿消炎、止血，治腎炎、肝炎、外傷出血。根：甘、平，清熱解毒、祛風除濕、散瘀破結，治風濕、癰腫、跌打。

- (417). 廣東山葡萄 *Ampelopsis cantoniensis* (HOOK. & ARN.) PLANCH. 山麓灌叢中。
根或全株：解毒消炎、祛瘀消腫、利濕止痛、清暑熱，治風濕關節痛、骨髓炎、淋巴結炎、肝炎、跌打損傷、濕疹。

- (418). 烏葎莓 *Cayratia japonica* (THUNB.) GAGNEP. (新修) 平野至山野，以仁愛村最多。

一名五爪藤。全草或根：苦、酸、寒，清熱利濕、解毒消腫，治風濕、黃疸、毒蛇咬傷、癰腫。

- (419). 粉藤 *Cissus repens* LAM. 平野路旁至山區。

一名獨腳烏桕。塊根：甘辛、平。清熱、涼血、解毒、消腫，治腫毒、皮膚病、疔瘡、骨蒸勞熱。藤：清肺、解毒，治風濕、腫毒、癰瘡、毒蛇咬傷。

- (420). 地錦 *Parthenocissus tricuspidata* (S. et Z.) PLANCHON (拾遺) 野生於山野或庭院、營舍栽培。

一名爬牆虎。根及莖：甘、溫，祛風、活血、舒筋、消腫、止痛，治風濕關節痛、瘡癤、乳癰；外用洗皮膚病、癰瘡。

- (421). 三葉崖爬藤 *Tetrastigma hemsleyanum* DIELS et GILG. 各地原野空曠處及灌叢邊。

一名嬰奧、山葡萄。葉、莖：煎洗創傷或搗敷腫毒。

- (422). 三葉葡萄 *Vitis shifunensis* HAY. 山野。

土名三腳蟹。全草：消腫、解毒，治腫毒、皮膚病。

- (423). 細本山葡萄 *Vitis thunbergii* var. *adstricta* (HANCE) GAGNEP 平野至山野林緣。

莖葉：甘、平，解毒、利尿、祛濕，治淋病。根：甘、平，祛風、清濕熱，治風濕、黃疸。

- (424). 葡萄 *Vitis vinifera* L. (本經) 庭園栽培。

果實：甘、酸、平，補氣血、強筋骨、利小便，治氣血衰弱、肺虛咳嗽、浮腫。

94. 田麻科(椴樹科) Tiliaceae

- (425). 假黃麻 *Corchorus acutangulus* L. 海濱至平野。

一名假麻區、野麻。全草：淡、寒，消暑解鬱、消炎解毒、止血、健胃，治中暑、小兒疳積、麻疹、瘡腫、熱病下痢。

- (426). 黃麻 *Corchorus capsularis* L. (綱目拾遺) 栽培。

葉：苦、溫，理氣止血、排膿生肌，治腹痛、痢疾、血崩、瘡癤。

- (427). 厚葉捕魚木 *Grewia biloba* G. DON. 平野至山野。

一名扁擔桿。性溫、味甘、苦。祛風除濕、理氣消痞，治氣痞、風濕。

(428).黃花虱母 *Triumfetta bartramia* L. 廣泛見於各地平野。

土名下山虎、玉如意。根：苦、寒，利尿降壓、化石，治高血壓、石淋、感冒風熱表症。

95. 錦葵科 Malvaceae

(429).秋葵 *Abelmoschus esculentus* (L.) MOENCH. 農園栽培。

根：清熱、解毒、通血脈、排膿，治無名腫毒、筋骨損傷、尿道感染症。

(430).黃葵 *Abelmoschus moschatus* (L.) MEDICUS 平野至山野路旁原野。

土名三腳蟹。根或葉：微甘、涼，清熱解毒、消腫止痛，治毒蛇咬傷、癰瘡腫痛、疝氣。

(431).苘麻 *Abutilon theophrasti* MEDIC. (綱目) 田野、路旁。

一名冬葵子。種子：苦、平，清熱利濕、解毒退翳。根：用於小便淋痛、痢疾。全草或葉：苦、平，解毒、祛風，用於癰疽瘡毒、痢疾、中耳炎、耳鳴、關節酸痛。

(432).蜀葵 *Althaea rosea* CAV. (嘉祐) 庭院栽培。

根：清熱涼血、利尿排膿，治淋病、白帶、瘡腫。莖、葉：稱蜀葵苗，甘、微寒滑，治熱毒下痢。

(433).木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. (綱目) 全島山野，以仁愛、馬祖村為多。

一名芙蓉。根：微辛、平，消腫解毒、排膿，治癰腫瘡癤、跌打損傷、涼血、解毒、止痛、燙傷。

(434).扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis* L. (綱目) 馬祖全島均有，中央公路兩旁亦植，為下層植物。

一名朱槿。花：甘、寒，清肺、化痰、涼血、解毒，治痰火咳嗽、衄血、癰瘡。根：澀、平，治月經不調、血崩。葉：甘、平，解毒，治癰腫。

(435).裂瓣朱槿 *Hibiscus schizopetalus* Hook. f. 庭園栽培。

土名燈仔花。葉：搗敷腫毒，能拔毒生肌。

(436).木槿 *Hibiscus syriacus* L. (拾遺) 山野或栽培。

土名水錦花。花：甘、苦、涼，清涼解毒、利濕，治中暑、痢疾、白帶。

(437).山芙蓉 *Hibiscus taiwanensis* S. Y. HU 平野至山野。

土名狗頭芙蓉。根及莖：消腫、解毒，治肺癰、惡瘡。

(438).木芙蓉 *Chibiscus mutabilis* L. (綱目卷 36) 山野及路旁。

一名醉酒芙蓉。消癰疽、散瘡止痛、理魚口便毒。葉：稱芙蓉葉，清熱、涼血瘀、止痛、排膿、除癰。莖及花：清肺、涼血、散熱、解毒。

(439).黃槿 *Hibiscus tiliaceus* L. 海岸、平野及山麓。

土名朴仔。根：解熱、催吐，治發熱。嫩葉：治咳嗽、支氣管炎。

(440).苦麻賽葵 *Malvastrum coromandelianum* (L.) GARCKE 普遍見於全境平野及山

野。

一名賽葵。全草：微甘、涼，清熱、解毒，治急慢性肝炎、糖尿病；外用於跌打，煎洗皮膚病。

(441). 南美朱槿 *Malvaviscus arboreus* CAVANILLES 山野及路旁。

一名含羞花、炬扶桑、燈籠扶桑。根：有解熱、利尿、消腫之效。枝、葉：有解毒、消腫之效，外用治創傷、癰疽。花：有解熱、消腫之效，外用治腫毒。

(442). 冬葵 *Malva verticillata* L. (本草綱目卷 16、本經上品) 山野及路旁。

一名葵菜。種子：稱冬葵子，為利尿劑；乳汁分泌促進劑、安胎。

(443). 蛇總管 *Sida acuta* BURM. f. 平野至山野路旁。

一名細葉金午時花。葉或根：微辛、涼，清熱、解毒、消腫止痛、收斂生肌，治感冒、乳腺炎、痢疾、跌打、癰瘡。

(444). 心葉金午時花 *Sida cordata* (BURM. f.) BORSS 田野、路旁。

全株：利尿、清熱解毒，用於水腫、小便淋痛、咽喉痛、感冒發熱。

(445). 粘毛黃花稔 *Sida mysorensis* WRIGHT ET ARN. 田野、路旁。

土名圓葉嗽血草。功效略同心葉黃花稔。

(446). 賜米草 *Sida rhombifolia* HATSUIMA 普遍見於平野及山野。

一名金午時花、土黃耆。全草：甘、辛、涼。清熱利濕、活血排膿，治感冒、黃疸、菌痢、扁桃腺炎、癰疽疔瘡。

(447). 虱母 *Urena lobata* L. 普遍見於平野至山麓。

一名肖芫天花。土名三腳破。根或全草：甘、辛、平，祛風利濕、清熱解毒，治水腫、風濕、跌打、毒蛇咬傷。

(448). 梵天花 *Urena procumbens* L. (圖考) 散見於原野。

一名三角楓。全草：淡、微甘、涼，祛風解毒，治痢疾、瘡瘍、毒蛇咬傷。根：甘、苦、溫，健脾祛濕、活血化癥，治風濕、水腫、跌打、癰疽。

96. 木棉科 Bombacaceae

(449). 木棉 *Bombax malabarica* DC. (綱目) 固有樹種，行道樹栽培，縣警察局後有百年老樹。

一名斑芝樹。根皮：辛、平，清涼解毒，治肝炎、胃潰瘍、跌打。花：甘、涼，入涼茶。

(450). 馬拉巴栗 *Pachira macrocarpa* SCHL 山野及路旁。

一名大果木棉。根及樹皮：有滋陰、降火、清熱、潤燥、生津、止咳之效。

97. 梧桐科 Sterculiaceae

(451). 梧桐 *Firmiana simplex* (L.) WIGHT (本經) 平野及山麓，為原生樹種，野生或栽培。

土名青桐。樹皮：治風濕痛、月經不調。花：甘、平，治水腫、禿瘡。種子：

甘、平，順氣、和胃，治傷食、胃痛、小兒口瘡。葉：苦、寒，治風濕痛、癰瘡。

(452). 崗脂麻 *Helicteres angustifolia* L. 普遍見於平野及山麓。

一名山芝麻。全草：辛、微苦、涼，解表清熱、消腫解毒，治感冒發熱、痢疾。根稱山豆根：通潤大腸、清熱解毒。

(453). 野路葵 *Melochia corchorifolia* L. 全境平野至山野路旁。

一名燈仔草。莖、葉：淡、平，清熱利濕，主治急性黃疸型肝炎。

98. 瑞香科 Thymelaeaceae

(454). 芫花 *Daphne genkwa* SIEB. et ZUCC. (綱目) 平野至山野。

花蕾：辛、苦、溫，瀉水逐飲、解毒殺蟲，用於咳喘、水腫、脅痛、心腹脹滿、食物中毒、癰腫。根：辛、苦、溫，消腫、活血、止痛，用於水腫、乳痛、痔瘡、疥瘡。

(455). 南嶺莧花： *Wikstroemia indica* C. A. MEY. (本經) 全島山坡、路旁。

一名了哥王。土名山埔崙。莖、葉：苦、辛、寒，有毒，清熱解毒、消腫散結、止痛，治跌打、腫瘤、癰癤。根：苦、寒，有毒，清熱、利尿、解毒、破積，治肺炎、腮腺炎、花柳病、跌打。

99. 胡頹子科 Elaeagnaceae

(456). 梧 *Elaeagnus oldhami* MAXIM. 各地可見，尤以海岸附近較多。

根：酸、澀、平，祛風理濕、下氣定喘、固腎，治風濕、腎虧腰痛。葉：酸澀、平，下氣定喘，治哮喘。

(457). 胡頹子 *Elaeagnus pungens* THUNB. 各地可見，尤以海岸附近較多。

功效類同植梧。

100. 大風子科 Flacourtiaceae

(458). 大風子 *Hydnocarpus anthelminticus* PIERRE 山野及栽培

一名木楓子。種仁：有祛風、燥熱、解毒、殺蟲之效，油：有攻毒、殺蟲之效，治麻風、疥癬、皮膚炎、梅毒、風濕痛。

101. 堇菜科 Violaceae

(459). 戟葉堇菜 *Viola caespitosa* D. DON. 山野。

土名甕菜廣。全草：清熱解毒，治腫毒。

(460). 匍堇菜 *Viola diffusa* GING (圖考) 平野至山野。

一名茶匙廣、七星蓮。全草：苦、寒，清熱解毒、利尿、祛風，治癰腫瘡毒、風熱咳嗽、淋濁。

(461). 菲律賓堇菜 *Viola philippica* CAV. 為原生植物，常見於田埂、路旁向陽處，以東半島最多。

一名紫花地丁、寶劍草。全草：苦、寒，清熱解毒，治疔瘡、黃疸型肝炎、

咽喉炎、結膜炎、毒蛇咬傷。

(462).三色堇 *Viola tricolor* L. 庭園或盆栽栽培。

全草：清熱解毒、散瘀、止咳、利尿，用於咳嗽、小兒瘰癧、無名腫毒。

(463).台灣如意草 *Viola stenocentra* HAY 路旁及山野可見。

採全草鮮用稱雞舌廣、壅菜廣，其葉敷腫毒。

102. 西番蓮科 Passifloraceae

(464).西番蓮 *Passiflora edulis* SIMS 山野。

一名百香果。根：治關節炎、骨膜炎。果實：甘、酸、平，安神寧心、和血、止痛，治痢疾、痛經、失眠。

(465).毛西番蓮 *Passiflora foetida* var. *hispida* KILLIP 山野。

全株：甘、微苦、涼，清熱解毒、利尿，治肺熱咳嗽、浮腫。果實：潤肺、止痛，治疥瘡、無名腫毒。

(466).小果西番蓮 *Passiflora suberosa* LINN. 山野各地

全株葉外敷腫毒，果有毒。

103. 檉柳科 Tamaricaceae

(467).檉柳 *Tamarix juniperinaa* BUNGE (開寶) 村落庭園栽培。

嫩枝葉稱西河柳：甘、鹹、平，疏風、利尿、解毒，治風濕、風疹。

(468).無葉檉柳 *Tamarix*. sp. (開寶) 庭園栽培。

嫩枝葉亦作西河柳，治風濕、解毒、解熱。

104. 番木瓜科 Caricaceae

(469).番木瓜 *Carica papaya* L. (圖考) 栽培。

土名木瓜。果實：甘、平，治胃痛、痢疾、久便不暢。葉：搗敷潰瘍。

105. 秋海棠科 Begoniaceae

(470).四季秋海棠 *Begonia semperflorens* LINK et OTTO. 庭園或盆栽栽培。

全草：酸、涼，清熱解毒、散結消腫，用於瘡癤。

106. 葫蘆科 Cucurbitaceae

(471).冬瓜 *Benincasa hispida* (THUNB.) COGN. (本經) 農田栽培。

果實：甘、淡、涼，利尿、消痰、清熱，治水腫、咳嗽、消渴。冬瓜子：甘、涼，潤肺、化痰、利尿，治肺癰、水腫。冬瓜皮：甘、涼，利尿消腫，治水腫。

(472).西瓜 *Citrullus battich* FORSKAL (日用) 栽培。

一名寒瓜。果瓢：甘、寒，清熱、止咳、利尿，治暑熱煩渴、水腫。西瓜皮：甘、涼，清熱、止渴、利尿，治暑熱煩渴、水腫。

(473).甜瓜 *Cucumis melo* L. (嘉祐) 農田栽培。

一名香瓜。果實：甘、寒，清熱、解咳、利尿。

- (474). 胡瓜 *Cucumis sativa* L. (拾遺) 農田栽培。
 一名黃瓜。果實：甘、涼，清熱、利水、解毒，治煩渴、咽喉腫痛、火眼。
- (475). 南瓜 *Cucurbita moschata* DUCH. (綱目) 栽培。
 一名金瓜。果實：甘、溫，補中益氣、消炎、止痛、解毒、殺蟲。種子：甘、平，治蛔蟲、痔瘡。
- (476). 葫蘆 *Lagenaria leucantha* RUSBY (本經) 栽培。
 果實：甘、平，利尿、消腫散結，治水腫、腹水、黃疸、消渴、頸淋巴結核。
- (477). 絲瓜 *Luffa cylindrica* (L.) ROEM. (綱目) 栽培。
 土名菜瓜。果實：甘、涼，清熱、化痰、涼血、解毒，治熱病煩渴、痰喘咳嗽、血淋、疔瘡。熟果實之網狀纖維稱絲瓜絡：甘、平，通經活絡、清熱化痰，治肺熱咳嗽、經閉、乳汁不通、癰腫、痔漏。
- (478). 茅瓜 *Melothria heterophylla* JOUR. 平野至山野。
 一名老鼠瓜。根：稱小天花。清熱化痰、養胃生津、散結消腫、解毒止痛，治熱病口渴、肺熱咳嗽、咽喉發炎、尿道炎、風濕痺痛、癰腫惡瘡。
- (479). 倒吊金鐘 *Melothria maderaspatana* (L.) COGN. 海濱至山野。
 根：甘、微苦、寒，清熱消腫、散結解毒、涼血降壓，治腫毒、發燒咽痛、高血壓。
- (480). 苦瓜 *Momordica charantia* L. (救荒) 栽培。
 果實：苦、寒，清熱解毒、明目，治中暑、丹毒、惡瘡、赤眼。
- (481). 木鱉子 *Momordica cochinchinensis* (LOUR.) SPRENGEL. (開寶) 平野至山野灌叢。
 種子：消腫散結、解毒生肌，治癰腫、疔瘡、無名腫毒、疔積痞塊、風濕痺痛。根：消炎解毒、消腫止痛，治癰瘡腫毒、淋巴結炎。
- (482). 香櫛瓜 *Sechium edule* (JACQ.) SWARTZ 栽培。
 一名佛手瓜。莖、葉：清熱消腫，外用治瘡瘍腫毒、創傷。果實：健脾消食、行氣止痛，治胃痛、消化不良。
- (483). 栝樓 *Trichosanthes kirilowii* MAXI. (本經) 山野。
 果實：甘、苦、寒。種子及果皮：甘、寒，潤肺、化痰、利氣、滑腸，治痰熱咳嗽、胸痺、便秘。根稱天花粉：甘、苦、酸、涼，生津止咳、降火潤燥、排膿消腫，治熱病口渴、肺燥、癰腫。

107. 千屈菜科 Lythraceae

- (484). 水莧菜 *Ammania baccifera* L. 田野溼地邊。
 全草：苦、澀、辛、涼，消瘀、止血、接骨，用於內傷吐血、勞傷、外傷出血、跌打損傷、骨折、蛇咬傷。
- (485). 紫薇 *Lagerstroemia indica* L. (圖考). 庭園及路旁栽培觀賞，有紅花、白花。
 一名百日紅。花：微酸、寒，治崩中、疥癬。葉：治病疾。根：行血，治癰腫。

- (486).大花紫薇 *Lagerstroemia speciosa* (L.) PERS 庭園及路旁栽培觀賞。
根：作收斂劑，亦用治癰瘡腫毒。樹皮、葉：作瀉藥。種子：具麻醉作用。
- (487).拘那花 *Lagerstroemia subcostata* KOEHN (圖考) 分布普遍，平野至山野均可見。
土名九芎。花：淡微苦，敗毒散瘀。根：治瘧疾。
- (488).水芫花 *Pemphis acidula* FORST. 海濱。
全株：祛痰、利濕、化瘀、止痛，治骨間積水疼痛、風濕痛、類風濕痛、筋骨痛、骨刺疼痛。

108. 桃金娘科 Myrtaceae

- (489).檸檬桉 *Eucalyptus citriodora* HOOK. 為大量栽培之造林樹種。
一名油桉樹。葉：苦、溫，散毒，治腹瀉肚痛。
- (490).藍桉 *Eucalyptus globulus* LABILL. 栽培，為造林樹種。
葉：苦、辛、涼，治關節痛、濕疹。
- (491).大葉桉 *Eucalyptus robusta* SMITH 栽培，為造林樹種。
葉：苦、辛、平，清熱解毒、收斂，治感冒、痢疾。
- (492).細葉桉 *Eucalyptus tereticornis* SMITH 引種栽培。
葉：辛、苦、平，驅風止痛、解熱防腐，治感冒咳嗽、氣脹、腹痛。
- (493).白千層 *Melaleuca leucadendron* L. 庭園栽培及行道樹。
樹皮：淡、平，安神鎮靜，治精神衰弱、失眠。葉：辛、澀、溫，祛風止痛，治牙痛、風濕痛、神經痛。
- (494).番石榴 *Psidium guajava* L. (圖考) 栽培，農園及村落附近常見。
根：倒陽，為制慾劑。果實：驅蟲。葉：甘、澀、平，收斂止瀉，治痢疾。
果皮：治糖尿病。未成熟之乾燥幼果：酸、澀、溫，止瀉，治痢疾。
- (495).桃金娘 *Rhodomyrtus tomentosa* (AIT.) HASSK. (綱目拾遺) 各地山野。
土名山捻。果實：甘、澀、平，滋養安胎、強健、降血糖，治血虛、吐血、痢疾、遺精。葉：甘、平，止痛、止血，治頭痛、外傷出血。
- (496).蓮霧 *Syzygium samarangense* (BL.) MERR. et PERRY 栽培。
樹皮：煎汁治鵝口瘡。根：外用治皮膚癢。果實、葉及種子：為解熱劑。根：為利尿劑。

109. 石榴科 Punicaceae

- (497).安石榴 *Punica granatum* L. (別錄) 全島。
一名石榴。果皮：酸、澀、溫，有毒，澀腸、止血、驅蟲，治久瀉、便血、蟲積腹痛。根：苦、澀、溫，殺蟲、止帶，治蛔蟲、赤白帶下。花：治鼻衄。
葉：搗敷跌打。

110. 野牡丹科 Melastomaceae

(498).野牡丹 *Melastoma candidum* D. DON. 空曠地、林緣及山野，常見大群落。
土名王不留行。全草：酸、澀、涼，活血消腫、清熱解毒，治跌打、癰腫。
果實：淡、平，治子宮出血。根：澀、平，健脾止瀉、止血活瘀，治消化不良、風濕跌打。

(499).糙葉耳藥花 *Otanthera scaberrima* (HAYATA) OHWI. 平野及山野。
全草：治腸炎、勞傷。

111.使君子科 Combretaceae

- (500).使君子 *Quisqualis indica* L. (開寶) 庭園栽培。
土名山羊屎。成熟果實稱使君子：甘、溫，有毒，消積殺蟲、健脾，治蛔蟲腹痛，小兒疳積。根及莖：健脾去濕，治胃腸虛弱、風濕症。
- (501).欖仁 *Terminalia catappa* L. 海岸及村落、庭院栽培。
樹皮：收斂止痢，治泄瀉。葉：治肝炎、關節炎。

112.柳葉菜科 Onagraceae

- (502).丁香蓼 *Ludwigia epilobolides* MAXI. *subsp epilobolides* RAVEN 平野及山野潮溼地。
全草：苦、涼，利尿消腫、清熱解毒，治水腫、淋病、痢疾、癰瘡腫毒。
- (503).水丁香 *Ludwigia octovalvis* (JACQ.) RAVEN 田野及濕地、池沼、水庫沿岸。
土名水香蕉、毛草龍。全草：大寒，清熱、利尿、降血壓，治腎炎、黃疸、肝炎、高血壓。
- (504).月見草 *Oenothera biennis* L. 引種栽培，逸為野生化，在海岸及內陸砂質向陽地區常見大群落。
一名待霄花。根：甘、溫，祛風濕、強筋骨。種子油：防治高膽固醇、高血脂引起的冠狀動脈阻塞、硬化及腦血栓、消渴、肥胖症、風濕關節痛。

113.小二仙草科 Haloragaceae

- (505).水藻 *Myriophyllum spicatum* L. (綱目) 常見於各地池沼中。
全草：清涼解毒，搗敷癰疽。

114.五加科 Araliaceae

- (506).三葉五加 *Acanthopanax trifoliatum* (L.) MERR. 山野及濱海地區。
根或根皮：苦、辛、涼，清熱解毒、祛風除濕、舒筋活血，治風濕、跌打。
嫩枝葉：苦、辛、微寒，消腫解毒，治胃痛、疔瘡。
- (507).長春藤 *Hedera nepalensis* K. KOCH. var. *sinensis* (TOBL.) REHD 山野岩壁或大樹上。
莖、葉：苦、涼，祛風消炎、活血疏經，治腫癰、風濕病。
- (508).鵝掌藤 *Schefflera arboricola* HAYATA 山野。
全株：活血、消腫、止痛，治風濕痺痛、跌打損傷。

(509). 鵝掌柴 *Schefflera octophylla* (LOUR.) HARMS 山野。

一名鴨腳木。根皮及樹皮：苦、澀、涼，發汗解表、祛風除濕、舒筋活絡，治感冒發熱、風濕、跌打。根：淡、微苦、平，散熱消腫，治跌打。葉：辛澀、平，止痛、止血，治風濕、跌打。

(510). 星毛鴨腳木 *Schefflera minutistellata* MERR. ex LI 山野。

根皮、莖、葉：甘、苦、溫，祛風除濕、利水消腫、活血止痛，用於風濕關節痛、跌打損傷。

115. 繖形科 Umbelliferae

(511). 濱當歸 *Angelica hirsutiflora* LIU, CHAO & CHUANG 海濱。

根：祛風、去濕、散寒、止痛，治感冒、頭痛、眩暈、齒痛、氣管炎、風寒痺痛、手腳攣痛、月經不調、經閉腹痛、崩漏、癰疽瘡瘍。

(512). 芹 *Apium graveolens* L. (別錄) 栽培。

一名莖。全草：甘、苦、涼，平肝清熱，降血壓。

(513). 老公根 *Centella asiatica* (L.) URBAN (本經) 全島田園、山野、路旁。

一名積雪草、蚶殼仔草。全草或帶根全草：苦、辛、寒，清熱利濕、消腫解毒，治黃疸、跌打。

(514). 胡荽 *Coriandrum sativum* L. (嘉祐) 栽培。

一名香菜、芫荽。帶根全草：辛、溫，發汗透疹、消食下氣、祛痰，治麻疹透發不快、食物積滯。果實：透疹、健胃。

(515). 胡蘿蔔 *Daucus carota* L. var. *sativa* DC. (綱目) 農園栽培。

土名紅菜頭。根：甘、平，健脾、寬中下氣、化滯，治消化不良、久痢。胡蘿蔔子：治痰喘、久痢。

(516). 茴香 *Foeniculum vulgare* MILL 東引農園栽培。

果實稱小茴香：辛、溫，散寒止痛、理氣和胃，治痛經、小腹冷痛、食少吐瀉。根：溫腎和中、行氣止痛，用於寒疝腹痛、風濕關節痛。莖、葉：祛風、順氣、止痛，用於痧氣、癰腫、疝氣。

(517). 槭葉止血草 *Hydrocotyle benguetensis* ELM. 分布於低溼田畦。

全草：酸、甘、寒，清熱解毒，治喉痛、腎結石。

(518). 台灣天胡荽 *Hydrocotyle formosana* MASAMUNE 分布於平野至山區陰地、岩間隙帶。

土名雙地錦。全草：清熱、利尿、涼血、解毒，治感冒、喉痛、腎結石、腦炎、腸炎、跌打。

(519). 台灣前胡 *Peucedanu formosanum* HAY 山野及路旁可見。

一名本前胡、前胡。主治四時感冒。

(520). 乞食碗 *Hydrocotyle nepalensis* HOOK. 分布於平野至山區路旁。

土名含殼草。全草：微苦、涼，清肺熱、散血熱，治跌打、感冒、咳嗽痰血；

外敷腫毒。

(521).天胡荽 *Hydrocotyle sibthoroides* LAM. 分布於平野至山區。

全草：苦、辛、寒，清熱解毒、利尿消腫，治小兒胎熱、喉痛、黃疸、赤白痢、疔瘡。

(522).水蘄 *Oenanthe javanica* (BLUME) DC. (本經) 分布於水田溝渠旁及陰溝潮溼處。

土名水芹菜。全草：甘、辛、涼，清熱、利濕，治暑熱煩渴、小便不利、黃疸、淋病。

(523).防葵 *Peucedanum japonicum* THUNB. (本經) 分布於馬祖全島、路旁、山野、海濱。

根：鎮靜、鎮咳、利尿、祛風、行氣、止痛、強壯，治感冒頭痛、痛風、泄瀉、膀胱結熱、小便不利、小腹漲滿、皮膚搔癢。

(524).苦爸爸 *Pimpinella diversifolia* DC. 分布於海濱至山野地區。

全草：散寒、化積、祛瘀、消腫，治感冒、痢疾、小兒疳積、皮膚搔癢。

(525).小竊衣 *Torilis japonica* (HOUTT.) DC. 分布於山區原野。

一名破子草、鶴風。苦、辛、平，根：為清涼劑。

(526).竊衣 *Torilis japonica* DC. 山野路旁可見。

一名稱蛇床。果含精油。

乙、合瓣花亞綱 Sympetalae

116. 杜鵑科 Ericaceae

(527).杜鵑 *Rhododendron simsii* PLANCH. (綱目) 栽培。

花或果實：酸、甘、溫，和血、調經、祛風濕，治閉經、跌打、風濕。根：甘、酸、溫，和血、止血、祛風、止痛，治月經不調、風濕、跌打。葉：酸、平，清熱解毒、止血，治癰瘡、外傷出血。

(528).毛果杜鵑 *Rhododendron seniavinii* MAXIM. 生於山坡

一名紅毛杜鵑，根或莖治慢性氣管炎、肺腫瘍、花治肺結核、咳血。

(529).烏飯樹 *Vaccinium bracteatum* THUNBER 山野可見。

一名米飯花、珍珠花、根：有散瘀、消腫、止痛之效。葉：有益精氣、強筋骨、明目、安眠、止咳之效。果實：有益腎固精、強筋骨、明目、駐顏之效。

117. 紫金牛科 Myrsinaceae

(530).硃砂根 *Ardisia crenata* SIMS (綱目) 在本區分布普遍，常見於山野闊葉樹林下。

土名萬兩金、走馬胎。根：苦、辛、涼，清熱解毒、消炎散瘀、止痛，治咽喉腫痛、風濕、跌打。

(531).台灣山桂花 *Maesa tenera* MEZ. 闊葉林內及山野。

土名鯽魚膽。根：治赤痢。

118. 報春花科 Primulaceae

(532). 海綠 *Anagalis arvensis* L. 全區濱海地區及田園常見。

一名琉璃繁縷。全草：酸、澀，治毒蛇及狂犬咬傷。

(533). 星宿草 *Lysimachia fortunei* MAXIM. (圖考) 各地山野。

全草或帶根全草：苦、澀、平，活血、散瘀、利水、化濕，治跌打、風濕、經閉。

(534). 茅毛珍珠菜 *Lysimachia mauritiana* LAM.

一名濱排草。全草：清熱解毒、利濕，治肝病、胃病、疝氣。葉：治腫毒。

119. 藍雪科 Plumbaginaceae

(535). 補血草 *Limonium sinense* (GIRARD) O. KUNTZE. 海岸沙鹹地。

一名海芙蓉、海赤芍。全草：微鹹、涼，清熱祛濕、止血，治血淋、便血、痛經、白帶。

(536). 烏芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE. 海岸地區。

一名海芙蓉。全草：祛風、治降血壓、風濕病、哮喘。

(537). 白花藤 *Plumbago zeylanica* L. (新修) 平野至山野、村落周圍。

一名烏面馬、白花丹、白雪花。全草及根：辛、苦、澀、溫，有毒，全草：活血散瘀、祛風止痛、通經，殺蟲，治風濕性關節炎、經閉、胃痛、跌打損傷。

120. 柿科 Ebenaceae

(538). 柿 *Diospyros kaki* L. f. (別錄) 農園栽培。

果實：甘、澀、寒，清熱、潤肺、止咳，治慢性氣管炎。柿葉：味苦、性寒，治哮喘、肺氣脹、各種內出血。宿存花萼稱柿蒂：苦、澀、平，降逆氣，治逆咳、脹氣。

(539). 山紅柿 *Diospyros morrisiana* HANCE 山野。

一名山柿、烏仔柿。果實：治癩。

121. 灰木科 Symplocaceae

(540). 灰木 *Symplocos chinensis* DRUCE 各地山野。

枝、葉：涼、苦，有小毒，清熱利濕、止血生肌，治病疾、火燙傷、潰瘍。
根：苦、寒，有小毒，清熱利濕、化痰截瘧，治感冒發熱、瘧疾、筋骨疼痛、瘡癤。果：研末治爛瘡。

122. 木犀科 Oleaceae

(541). 日本女貞 *Ligustrum japonicum* THUNB 山野可見。

葉：清熱、止瀉。芽、葉可代茶用，有消暑的功能。

- (542).山素英 *Jasminum hemsleyi* YAMAMOTO 山野。
土名白茉莉。帶根全草：行血理帶、補腎明目、通經活絡，治眼疾、咽喉腫痛、急性胃腸炎、風濕關節炎、生肌收斂。
- (543).秀英 *Jasminum odoratissimum* L. 山野及路旁。
花：含精油，為包種茶賦香料。
- (544).迎春花 *Jasminum nudiflorum* LINDL. (綱目) 庭園栽培。
枝葉：苦、澀、平，消腫止痛、活血敗毒，治無名腫毒、跌打。花：甘、澀、平，清熱利尿、發汗，治發熱頭痛、小便熱痛。
- (545).茉莉 *Jasminum sambac* (L.) AIT. (綱目) 庭園栽培。
根：苦、溫，麻醉、止痛，治跌損筋骨。葉：辛、涼，清熱解表，治外感發熱。花：辛、甘、溫，行氣止痛、平肝解鬱，治下痢腹痛、瘡毒。
- (546).木犀 *Osmanthus fragrans* LOUR. (綱目) 庭園栽培。
一名桂花。根皮：辛、甘、溫，治胃痛、牙痛。花：辛、溫，化痰、散瘀，治痰飲喘咳、牙痛，果實稱桂花子：甘、辛、溫，暖胃、平肝，治肝胃氣痛。
- (547).流蘇樹 *Chionanthus retusus* LINDL. et PART. 山野可見。
葉：清熱、止瀉。芽、葉可代茶用，有清暑的功能。

123. 馬錢科 Loganiaceae

- (548).白蒲姜 *Buddleia asiatica* LOUR. 平野至山野、河床。
一名駁骨丹。根及枝葉：苦、微辛、溫，祛風化濕、清熱解毒、理氣止痛、舒筋活絡，治關節風濕痛、風寒發熱、頭身酸痛、脾濕腹脹、痢疾、丹毒、跌打損傷、皮膚病。

124. 夾竹桃科 Apocynaceae

- (549).軟枝黃蟬 *Allamanda cathartica* L. 庭園、公園及路旁栽培，分布普遍。
葉及乳汁：有瀉下作用，有毒，易引起皮膚炎。
- (550).長春花：*Catharanthus roseus* (L.) G. DON. (圖考) 庭園、公園及路旁栽培。
土名日日春。全草：微苦、涼，鎮靜、安神、平肝降壓、抗癌，治高血壓、白血病、肺癌、淋巴腫瘤。
- (551).夾竹桃 *Nerium indicum* MILL. (圖考) 庭園、公園及路旁栽培觀賞，分布普遍，有紅花、白花、黃花等。
葉或樹皮：苦、寒，有毒，強心利尿、祛痰定喘、止痛、祛瘀，治心臟衰竭、喘息咳嗽、跌打、經閉。
- (552).緬梔 *Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (POIR. ex LAM.) BAILEY (圖考) 栽培。
一名雞蛋花、蕃仔花。花：甘、平，潤肺解毒、止咳，治濕熱下痢、裏急後重。
- (553).蘿芙木 *Rauwolfia verticillata* (LOUR.) BAILLON 栽培。
土名山馬蹄。根：苦、寒，清風熱、降肝火、消腫毒，治高血壓、疥瘡、跌

打、毒蛇咬傷。

(554). 羊角拗 *Strophanthus divaricatus* (LOUR.) HOOK. et ARN. 山野。

一名羊角藤。根、莖、葉：苦、寒、有毒，祛風濕、通經絡、解瘡毒、殺蟲，用於風濕痺痛、跌打損傷、癰瘡、疥癬。

(555). 山馬茶 *Tabernaemontana divaricata* (L.) R. BR. ex ROEM. & SCHULT. 庭園栽培。

一名馬蹄花、馬茶花。根及莖：抗癌，治甲狀腺腫。

(556). 絡石 *Trachelospermum jasminoides* (LINDL.) LEMAIRE (本經) 分布於山區岩上。

一名石龍藤。莖、葉：苦、涼，祛風、通絡、止血、消瘀，治風濕、吐血、跌打。

125. 蘿藦科 Asclepiadaceae

(557). 羊角藤 *Gymnema alterniflorum* (LOUR.) MERR. 馬祖全島以南竿最多、莒光次之。

一名武靴藤。根：苦、平，清熱涼血、消腫解毒，治乳腺癌、癰瘡腫毒。

(558). 鷓鴣菜 *Tylophora ovata* (LINDL.) HOOK. ex STEUD. 平野至山麓，以仁愛、津沙、介壽村最多。

一名卵葉娃兒藤。根及根莖：辛、溫，小毒，行氣、散瘀、止痛，治風濕、跌打、毒蛇咬傷。

126. 茜草科 Rubiaceae

(559). 咖啡 *Coffea arabica* L. 栽培。

種子稱咖啡豆：健胃、興奮劑。

(560). 豬殃殃 *Galium spurium* L. var. *echinospernum* (WALL.) HAYEK 平野至山野路旁或斜坡處。

全草：甘、辛、微苦、平，清熱解毒、活血通絡、利尿止血，治筋骨疼痛、跌打損傷。

(561). 槐 *Gardenia jasminoides* ELLIS (本經) 馬祖全島、山坡、路旁。

一名山槐。果實：稱槐子，苦、寒，清熱瀉火，治黃疸。花：苦、寒，清肺、涼血，治肺熱咳嗽、衄血。葉：苦、澀、消腫，治跌打。根：苦、寒，清熱、涼血，治黃疸、衄血。

(562). 水線草 *Hedyotis corymbosa* (L.) LAM. 全境平野、田間。

全草：清熱解毒，治高熱、腫毒。

(563). 白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* WILLD. 全境平野潮溼地。

土名龍吐珠、定經草。帶根全草：苦、甘、寒，清熱、利濕、解毒，治肺熱喘咳、痢疾、黃疸、毒蛇咬傷、癌症。

(564). 織花耳草 *Hedyotis tenelliflora* (BL.) O. Ktze. 平野至山野。

一名杉刺、細葉龍吐珠。全草：微苦、寒，清熱解毒、消腫止痛，治跌打、疝氣、風火牙痛。

- (565). 百眼藤 *Morinda parvifolia* BARTL. ex DC 山野。
 一名雞眼藤、羊角藤。根、全株：甘、涼，清熱利濕、化痰止咳、散瘀止痛，治感冒咳嗽、痰咳、消化不良、泄瀉、跌打損傷、腰肌勞損。
- (566). 傘花樹 *Morinda umbellata* L. 山野闊葉林下。
 一名羊角藤。根及全株：辛、微甘、溫，祛風濕，治關節腫痛、腎虛腰痛。
- (567). 玉葉金花 *Mussaenda pubescens* Ait. f. 山區闊葉林下。
 一名山甘草、甜茶。根：苦、寒，具清熱利濕、固肺滋腎、和血解毒，治肺熱咳嗽、腰骨酸痛、腎炎、瘧疾發熱。莖、葉：甘、微苦、涼，解表清暑、活血化瘀、利水止痛，中暑、咽喉炎、胃腸炎、跌打、毒蛇咬傷。
- (568). 雞屎藤 *Paederia scandens* (LOUR.) MERR. (綱目拾遺) 普遍見於平野至山野。
 一名牛皮凍、清風藤。全草及根：甘、酸、平，祛風活血、除濕消腫，治風濕、跌打。
- (569). 九節木 *Psychotria rubra* (LOUR.) POIR. 山野及林內。
 一名牛屎烏。根：苦、澀、微寒，祛風除濕、消腫解毒，治風濕、咽喉腫痛、跌打瘡瘍。
- (570). 拎壁龍 *Psychotria serpens* L. 各地山野，攀爬於花崗岩上，或零星栽培，遮掩用。
 土名銀珠果、白花風不動。全株：苦、辛、平，祛風濕、壯筋骨、止痛、消腫，治風濕、咽喉腫痛、癰腫、疥瘡。
- (571). 金線草 *Rubia akane* NAKAI (本經) 平野及山麓路旁。
 一名過山龍。根及根莖：苦、寒，行血止血、通經活絡、止咳祛痰，治吐血、經閉、風濕、跌打、氣管炎。
- (572). 茜草 *Rubia cordifolia* L. 山野林緣灌木叢中。
 根：苦、寒，活血止血，治流鼻血、咳血、吐血、水腫、腎炎、痛經、閉經、風濕關節痛、跌打損傷。
- (573). 滿天星 *Serissa foetida* COMM. 山野灌叢中。
 全草：淡、平，祛風、除濕、補脾調氣，治感冒、急性肝炎、風濕關節痛、水腫、腎盂腎炎、白帶、月經不調。
- (574). 鉤藤 *Uncaria rhynchophylla* (MIQ.) JACKS 山野林下。
 性味、主治功能同毛鉤藤。
- (575). 水錦樹 *Wendlandia uvariifolia* HANCE 山野闊葉林下部。
 土名紅木。根及葉：涼，活血散瘀，治跌打。

127. 旋花科 Convolvulaceae

- (576). 菟絲 *Cuscuta chinensis* LAM. (本經) 常見於全境海濱至平野路旁及雜草上寄生。

土名無根草。全草：清熱涼血、利水解毒，治黃疸、癰疽、淋濁、吐血。種子稱菟絲子：辛、甘、平，補肝腎、益精髓、明目，治腰膝酸痛、遺精、目暗。

- (577). 馬蹄金 *Dichondra repens* FORST. (綱目拾遺) 常見於全境平野至山野路旁、草坪。
一名金錢草、黃疸草。全草：辛、平，清熱利濕、解毒消腫、止血生肌，治熱病疝氣、黃疸腹脹、高血壓、結石淋痛、跌打損傷、外傷出血、毒蛇咬傷。
- (578). 土丁桂 *Evolvulus alsinoides* L. 平野、山野及海岸岩間。
一名人字草、毛將軍。全草：性平、味甘苦、微澀，清熱解毒、散瘀止痛、平喘止咳，治肝炎黃疸、胃痛、消化不良、急性腸炎、疔腫。
- (579). 甘藷 *Ipomoea batatas* (L.) LAM. var. *edulis* MAKINO (綱目拾遺) 栽培。
一名地瓜。塊根：甘、平，益氣生津、寬腸胃、補中和血、導便秘。
- (580). 五爪金龍 *Ipomoea cairica* (L.) SWEET 全島路旁、山坡。
一名槭葉牽牛。番仔藤。根或莖葉：甘、寒，清熱、解毒、利水，治癰疽腫毒、肺熱咳嗽、尿血。
- (581). 蔦蘿松 *Ipomoea pennata* L. 庭園或野生。
全草：消炎解熱，治耳疔、痔漏。種子：瀉下。
- (582). 馬鞍藤 *Ipomoea pes-caprae* L. SWEET. subsp. *brasiliensis* (L.) OOSTST 常見於海岸邊及灘地。
全草：辛、苦、微寒，除風祛濕、消腫拔毒、散結行氣，治風濕、癰疽、痔瘡。
- (583). 蘿菜 *Ipomoea reptans* (L.) POUR. (拾遺) 栽培。
土名應菜。全草：甘、寒，治衄血、便秘、淋濁、痔瘡、蛇蟲咬傷、癰腫。
- (584). 牽牛 *Pharbitis nil* (L.) CHOISY (別錄) 全境平野至山區。
一名碗公花。種子：苦、辛、寒，有毒，利尿瀉下、化痰消腫，治水腫、痰飲、腳氣、蟲積、食滯、便秘、喘滿。

128. 紫草科 Boraginaceae

- (585). 細蕊子草 *Bothriospermum tenellum* (HORNEB.) FISCH. & MEY. 平野至山野。
一名鬼點燈。全草：有小毒，止咳、止血，治吐血。
- (586). 破布子 *Cordia dichotoma* FORST. f. 平野、村落旁至山野。
根：行氣止痛、化痰止咳，治心胃氣痛，樹皮或根皮：治子宮炎、跌打。果實：鎮咳、緩下。
- (587). 破布烏 *Ehretia dicksoni* Hance 平野及山野。
葉、根：作煙捲，治牙痛。
- (588). 嶺南白蓮茶 *Ehretia thyrsoflora* (S. et Z.) NAKAI 平野至山野。
土名厚殼仔，全株：治風濕痛、胃病，外敷腫瘍。

129. 馬鞭草科 Verbenaceae

- (589). 杜虹花 *Callicarpa formosana* ROLFE 平野至山麓。
土名粗糠仔。根：補腎滋水、清血去瘀，治風濕、手腳酸軟無力、下消、白帶、喉痛、神經痛、眼疾。
- (590). 長葉紫珠 *Callicarpa longissima* (HEMSL.) MERR. (圖考) 山野林緣。
一名尖尾楓。葉：辛、微苦、溫，散瘀血、祛風止痛，治風濕疼痛、咯血、吐血；外用粉敷患處，治跌打損傷、外傷出血。
- (591). 細葉紫珠 *Callicarpa pilosissima* Maxim. 山野。
土名粗糠樹。根及幹：治風濕、消化不良。
- (592). 蘭香草 *Caryopteris incana* (THUNB.) MIQ. (圖考) 全境平野、溪床礫地。
一名野薄荷。全草：辛、溫，止咳散瘀、祛風除濕，治感冒發熱、風濕骨痛、百日咳、瘡腫、慢性氣管炎。
- (593). 大青 *Clerodendron cyrtophyllum* TURCZ. (別錄) 平野至山麓。
土名鴨公青、觀音串。根：苦、寒，清熱解毒、祛風除濕，治腦炎、腸炎、黃疸、咽喉腫痛。葉：苦、寒，清熱解毒、涼血止血，治肝炎、菌痢、肺炎、衄血、黃疸。
- (594). 苦藍盤 *Clerodendron inerme* (L.) GAERTN. 海岸地區。
土名苦樹。嫩枝葉：苦、寒，有毒，祛瘀、消腫、除濕，治跌打、濕疹、瘡疥。
- (595). 龍船花 *Clerodendron paniculatum* L. 全境原野或林緣，農地旁。
土名瘋婆花。性溫平、味微苦，根：調經理帶，治月經不調、赤白帶、腎虧下消、淋病。葉：敷腫毒。
- (596). 臭梧桐 *Clerodendron philippinum* SCHAUER 村落附近及山野。
一名臭茉莉。根：苦、平，祛風利濕、化痰止咳、活血消腫，用於風濕關節痛、腳氣水腫、帶下、咳嗽。葉：外用於濕疹、皮膚搔癢。
- (597). 龍吐珠 *Clerodendron thomsonae* BALFOUR *filius* 庭園栽培。
全草：清熱解毒，治慢性中耳炎、跌打損傷。
- (598). 金露花： *Duranta plumieri* L. 庭園栽培。
果實：甘、微辛、溫，小毒，治瘧疾。葉：甘、微辛、溫，小毒，化痰消腫，治癰腫。
- (599). 馬纓丹 *Lantana camara* L. 普遍見於全區，已野生化。
一名五色梅。葉或嫩枝：苦、寒，消腫解毒，治癰腫、疥瘡。花：甘、淡、涼，清熱解毒、活血止血，治跌打、肺癆。根：甘苦、寒，祛風利濕、清熱活血，治風濕、跌打。
- (600). 石苧 *Phyla nodiflora* (L.) GREENE (圖經) 海濱，以東半島海邊較常見。
一名鴨舌廣。全草：酸、甘、微苦、寒，祛風、調經、清熱、解毒，治月經不調、熱痢。

- (601). 臭娘子 *Premna obtusifolia* R. BR. 濱海地區。
根：清熱解毒。
- (602). 長穗木 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) VAHL 各地平野、山區林緣。
土名久佳草、耳鈎草、玉龍鞭。全草或根：甘、苦、寒，利濕化癥、清熱解毒，治淋病、白濁、跌打。
- (603). 馬鞭草 *Verbena officinalis* L. (別錄) 全島路旁、山野、村旁。
一名鐵馬鞭。全草：苦、微寒，清熱解毒、活血散癥、利水消腫，治濕熱黃疸、癰瘡腫毒、咽喉腫痛、腹水煩渴。
- (604). 黃荊 *Vitex negundo* L. (圖經) 普遍見於平野至山野。
土名埔姜仔。枝：辛、溫，祛風、消腫，治感冒、風濕。葉：甘、苦、平，清熱、利濕，治感冒、黃疸，根：辛、溫，祛風止痛，治感冒、風濕。果實稱黃荊子：辛、苦、溫，祛風、止痛，治風痺、胃痛。
- (605). 牡荊 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* SIEB. et ZUCC. 平野至山野。
全株：辛、微苦、溫，祛風化痰、下氣、止痛，用於咳嗽、哮喘、中暑、發痧、胃痛、帶下、風濕關節痛。葉油：祛痰、止咳平喘。
- (606). 單葉蔓荊 *Vitex rotundifolia* L. f. (本經) 普遍見於海岸及沙灘。
土名海埔姜。果實稱蔓荊子：苦、辛、涼，疏散風熱、清利頭目，治風熱感冒、頭痛、齒齦腫痛、目赤多淚、頭暈目眩。
- (607). 三葉蔓荊 *Vitex trifolia* L. 分布於海岸及平野。
性味、功效等類同單葉蔓荊。

130. 唇形科 Labiatae

- (608). 伏散血草 *Ajuga decumbens* THUNB. (拾遺) 山野路旁、陰溼地。
一名金瘡小草、土名筋骨草、四季香。全草：苦、甘、寒，清熱、止咳、化痰、消腫、解毒，治氣管炎、赤痢、咽喉腫痛。
- (609). 日本散血草 *Ajuga nipponensis* MAKINO. 山野。
一名苞筋骨草。全草：清熱涼血、消腫解毒，治肺熱咳血、咽喉炎、金瘡、腫毒、毒蛇咬傷、跌打。
- (610). 光風輪 *Clinopodium gracile* (BENTH.) O. KTZE. 山野路旁、荒地。
一名塔花、剪刀草。全草：苦、辛、涼，清熱解毒、祛風止痛、散癥消腫、止血、止痢，治感冒頭痛、咽喉腫痛、菌痢、乳癰、疔瘡、血崩。
- (611). 風輪菜 *Clinopodium umbrosum* (BIEB.) C. KOCH (救荒) 平野至山野路旁。
一名風輪草。全草：苦、辛、涼，疏風清熱、活血止血、解毒消腫，治感冒、中暑、肝炎、腸炎、疔瘡腫毒、毒蛇咬傷。
- (612). 彩葉草 *Coleus scutellarioides* (L.) BENTH. 庭園栽培或野生。
一名小鞘蕊花。全草：辛、涼，清熱利濕、解毒，治瘡瘍、疥瘡、肝炎。
- (613). 金錢薄荷 *Glechoma hederacea* var. *grandis* (A. GARY) KUDO 馬祖全島、田

- 園、山坡地。
- 一名金錢草。全草：辛、苦、溫，解熱、行血、消腫、止痛、利尿、祛風、止咳，治感冒、腹痛、跌打、膀胱結石、咳嗽、頭風、惡瘡、腫毒。
- (614). 白有骨消 *Hyptis rhomboides* MART. & GAL. 平野至山野潮溼溝渠旁。
全草：解熱、止血，治感冒、肺疾、中暑、氣喘、淋病。莖、葉：搗敷癰腫。
- (615). 益母草 *Leonurus heterophyllus* SWEET (本經) 野生或栽培。
一名茺蔚。全草：辛、苦、涼，活血、消水，治月經不調、水腫。花：微苦、甘、消水、行血，治婦人胎產諸病。果實稱茺蔚子：甘、辛、涼，清熱，治月經不調。
- (616). 白花草 *Leucas mollissima* WALL. var. *chinensis* BENTH. 海濱至山野灌叢、路旁。
土名白花仔草。全草：清熱、解毒、消炎，治腸炎、盲腸炎、子宮炎。外敷毒蛇咬傷、疔瘡、腫毒。
- (617). 野薄荷 *Mentha arvensis* L. var. *piperascens* MALINV. 各地山野，以仁愛村最多。
全草或葉：辛、涼，疏風、散熱、解毒，治外感風熱、頭痛、目赤、咽喉腫痛、食滯氣脹、牙痛。
- (618). 薄荷 *Mentha sachalinesis* KUDO 栽培。
薄荷油：為芳香性，矯味、矯臭、健胃、驅風、發汗劑，治異常發酵、疝痛、下痢等，外用於神經痛。
- (619). 羅勒 *Ocimum basilicum* L. (嘉祐) 栽培。
一名九層塔。全草：辛、溫，疏風、消食、活血、解毒，治外感頭痛、食滯、月經不調、跌打、蛇蟲咬傷。
- (620). 白紫蘇 *Perilla frutescens* (L.) BRITT. (別錄) 栽培。
果實：辛、溫，下氣、消痰、寬腸，治咳逆、痰喘、氣滯便秘。葉：辛、溫，解表散寒、理氣消食，治感冒、咳嗽、氣喘、食積。根：辛，順氣、消食，治氣鬱、食滯。
- (621). 紫蘇 *Perilla frutescens* BRITT. var. *crispa* DECAISE f. *purpurea* MAKINO (別錄) 栽培。
全草：辛、溫，發表散寒、下氣消痰、理氣疏鬱、安胎，治感冒、咳嗽、咳逆、痰喘、氣鬱、食滯、胎氣不和。
- (622). 貓鬚草 *Orthosiphon aristatus* (BL.) MIQ. 栽培。
土名小號化石草。全草甘淡微苦、涼，清熱去濕、排石利尿、消炎解毒，治腎炎、膀胱炎、尿道結石、風濕。常與化石草合用。易引起胃酸過多症，需注意不能常用，以免產生胃腸障礙。
- (623). 到手香 *Pogoatemon cablin* (BLANCO) BENTH 盆栽
葉治暑濕、劇烈頭痛、胸腹滿悶、嘔吐瀉泄。
- (624). 夏枯草 *Prunella vulgaris* L. (本經) 山野。

果穗：苦、辛、寒，清肝、散結，治乳癰、黃疸、眩暈。

(625). 南丹參 *Salvia bowlegana* DUNN 路旁野生。

一名土丹參。根可活血化癥、調經止痛、治心病、頭痛、失眠、關節痛、肝炎、婦科疾病及跌打損傷疥瘡。

(626). 荔枝草 *Salvia plebeia* R. BR.

一名假蘇、土荊芥、七層塔草。種子：治疝痛、淋病、月經過多，全草治腹脹痛、清熱、涼血、敗毒、消腫、痔漏、腸風，主治肝炎、腫傷。

(627). 印度黃芩 *Scutellaria indica* L. 山野。

一名耳挖草、向天蓋、韓信草。全草：辛、微苦、平，清熱解毒、活血、疏肝，治胸口悶痛、肺膿癰、痢疾腸炎、白帶；外用治癰瘡、蛇咬傷。

(628). 半枝蓮 *Scutellaria rivularis* BENTH. 平野溼地。

土名向天蓋。全草：辛、平，清熱、解毒、散癥、止血、止痛，治吐血、黃疸、癌症、跌打、毒蛇咬傷。

131. 茄科 Solanaceae

(629). 茄 *Solanum melongena* L. 栽培。

印度原產，土名茄仔。根：為止血藥，治尿血、便血、血痢，並可清炎、去腫，治跌打、癒後黃腫。

(630). 番椒 *Capsicum annum* L. (綱目拾遺) 栽培。

一名辣椒。果實：辛、熱，溫中、散寒、開胃、消食，治寒滯腹痛、嘔吐、瀉痢、凍瘡、疥癬。

(631). 朝天椒 *Capsicum annum* L. var. *conoides* (MILL) IRISH. 栽培。

果實：辛、溫，外用於凍瘡、腳氣、狂犬咬傷。

(632). 曼陀蘿 *Datura stramonium* L. 荒地、路邊可見。

一名風茄兒。作麻醉劑、鎮痛劑及瞳孔擴大劑，多用以治哮喘。

(633). 白花曼陀蘿 *Datura metel* L. (綱目) 村落周圍栽培。

一名鬧洋花，土名弄破碗。花：辛、溫，有毒，麻醉止痛、定喘、祛風，治跌打、哮喘、風濕。葉：鎮咳、止痛。子：行血、祛風、止痛。

(634). 大花曼陀蘿 *Datura suaveolens* HUMB. & BONPL. ex WILLD. (綱目) 全島村邊、荒地、路旁，以津沙、仁愛村最多。

葉：治哮喘。花：止痛、解毒，治喘息、腫瘤。

(635). 紫花曼陀蘿 *Datura tatula* L. (綱目) 栽培觀賞或野生。

主治功能同大花曼陀蘿。

(636). 枸杞 *Lycium chinense* MILL. (本經) 全島山坡、路旁。

成熟果實稱枸杞子：甘、平，滋腎、潤肺、補肝、明目，治肝腎陰虛、腰膝痠軟、目眩、消渴、遺精。根皮稱地骨皮：甘、寒，清熱、涼血，治肺熱咳嗽、高血壓。

- (637). 番茄 *Lycopersicon esculentum* MILL. (圖考) 栽培。
土名甘仔蜜，果實：甘、酸、微寒，生津止咳、健胃消食，治口渴、食慾不振、高血壓。葉：治頭痛、腫毒。
- (638). 菸草 *Nicotiana longifolia* CAV. (備要) 馬祖全島，以南竿仁愛、津沙村、馬港，西莒青帆村最多。
一名菸草。葉：含菸鹼、鎮靜、發汗、催吐，為副交感神經興奮劑。全草：治皮膚病、瘡傷腫毒、外傷出血、癬。
- (639). 苦蕒 *Physalis angulata* L. (綱目) 各地平野至山野。
土名燈籠草。全草：酸苦、寒，清熱、解毒、利尿、止咳、行血、調經、理帶，治肺熱咳嗽、水腫、經痛、赤白帶、子宮癌、毒蛇咬傷。
- (640). 番茉莉 *Brunfelsia hopeana* (HOOK.) BENTH 栽培。
一名紫夜來香。根或全草：有解熱、發汗、利尿、消腫、解毒之效，治肝病、水腫、風濕、關節痛、類風濕痛、梅毒。
- (641). 小顛茄 *Solanum aculeatissimum* JACQ. 馬祖全島、山坡、路旁，以牛背嶺最多。
一名刺茄。全株：苦、辛、溫，有毒，鎮咳平喘、散瘀止痛，治哮喘、風濕、胃痛、跌打、毒蛇咬傷。
- (642). 紅絲線 *Solanum biflorum* LOUR. (圖考) 平野至山野陰溼地。
一名雙花龍葵。全草：淡、微涼，清熱、解毒，治狂犬咬傷、感冒、咳嗽、骨哽喉。葉：搗敷紅腫、火疔。
- (643). 毛冬珊瑚 *Solanum capsicastrum* LINK EX SCHAUER 栽培。
土名瑪瑙珠。全草：甘、辛、溫，小毒，消積、利膈、下熱毒，治風濕、濕瘡、疔瘡。根：治跌打損傷。
- (644). 野蕃茄 *Solanum cerasiforme* DUMORT 平野自生，常見於村落周圍。
果實：治食慾不振、口渴、高血壓。
- (645). 黃水茄 *Solanum incanum* L. 庭園栽培或平野自生，偶見於村落周圍。
全草：祛風、止痛、消炎，治肝炎、肝硬化、淋巴腺炎。
- (646). 鈕仔茄 *Solanum indicum* L. (圖考) 海濱至山野路旁、斜坡。
一名刺茄。根：苦、平，祛瘀除濕，治跌打、風濕。果實、種子、葉：止痛，治牙痛。
- (647). 茄 *Solanum melongena* L. (開寶) 栽培。
果實：稱茄子。甘、涼，清熱、消腫，治腸血下風。根：甘、辛、寒，散血消腫，治跌打、久痢便血。花：治金瘡、牙痛。
- (648). 龍葵 *Solanum nigrum* L. (新修) 馬祖全島、山野、路旁、田園。
土名黑子仔菜。全草：苦、寒，有小毒，清熱、解毒、活血、消腫，治癌症、疔瘡、跌打。成熟果實：甘、溫，治扁桃腺炎、疔瘡。根：苦、微甘、寒，治痢疾、跌打。

- (649). 玉珊瑚 *Solanum pseudo-capsicum* L. 栽培觀賞。
一名冬珊瑚。根：鹹、微苦、溫，止痛。
- (650). 馬鈴薯 *Solanum tuberosum* L. (圖考) 栽培。
一名洋芋。塊莖：甘、平，補氣、健脾、消炎，外治腮腺炎、燙傷。
- (651). 山菸草 *Solanum verbascifolium* L. 馬祖全島，以南竿仁愛、津沙村、馬港，西莒青帆村最多。
土名土煙。葉：苦、辛、微溫，有毒，消腫、止痛、止血、殺蟲，治跌打、血崩、濕疹、癩瘡。根：祛風、除濕、解熱，治風濕痛、傷風感冒。
- (652). 龍珠 *Tubocapsium anomalum* (FR. & SAV.) MAKINO (拾遺) 平野至山區。
一名龍珠子，全草：苦、寒，治疔瘡。實稱龍珠子：苦、寒，治疔瘡。根：治痢疾。

132. 玄參科 Scrophulariaceae

- (653). 假馬齒莧 *Bacopa monnieri* (L.) WETTST. 海濱及田野水溝旁。
全草：止痢、降血糖，治痢疾、糖尿病、目赤腫痛、瘡瘍腫毒。
- (654). 大葉石龍苳 *Limnophila rugosa* (ROTH.) MERR. 平野至山野。
辛、甘、溫，健脾利濕、理氣化痰，治水腫、胃痛、胸腹脹滿、咳嗽氣喘。
- (655). 通泉草 *Mazus miquelii* MAKINO 平野至山野。
一名烏子草。全草：治月經不調、毒蛇咬傷。
- (656). 定經草 *Mazus pumilus* (BURM. f.) STEENIS 平野及路旁，以砂質地較常見。
全草：性涼、味甘、微辛，行血調經、消食健胃、解毒消炎，治婦女經閉、高血壓、腫癰疔瘡、肝炎。
- (657). 甜珠草 *Scoparia dulcis* L. 平野至村落旁及林道邊。
一名野甘草。土名冰糖草、珠仔草。全草：甘、涼，清熱解毒、利尿消腫，治肺熱咳嗽、腳氣、濕疹。
- (658). 釘地蜈蚣 *Torenia concolor* LINDL. var. *formosana* YAMAZAKI 平野至山野潮溼林緣、山邊、路旁。
土名倒地蜈蚣。全草：清熱解毒、消炎，治中暑、痢疾、火傷、筋骨痛；搗敷飛蛇、癩疽。
- (659). 心葉母草 *Vandellia cordifolia* (COLSM.) G. DON. 平野至山麓。
全草：清熱解毒、利尿通淋、消腫調經，治風熱目腫、腮腺炎、肺炎、腹瀉、月經不調。
- (660). 藍豬耳 *Vandellia crustacea* (L.) BENTH. 平野至山麓路旁、斜坡。
全草：清熱利濕、解毒消腫，治感冒、肝炎、癩瘡疔腫。
- (661). 婆婆納 *Veronica didyma* TEN. 荒野、路旁。
一名雙腎草。全草：淡、平。補腎壯陽、涼血、止血、理氣止痛，用於吐血、疝氣、帶下、崩漏、小兒虛咳、陽萎、骨折。

(662). 爪哇水苦買 *Veronica javanica* BL. 平野。

全草性涼，味苦、辛，祛風散熱、解毒消腫，治乳腺炎、痢疾、跌打損傷、瘡癤、腫痛。

(663). 水苦買 *Veronica undulata* WALL. (圖經) 平野、田畔或水溝及沼澤地。

一名水蒿筴。全草：苦、寒，清熱利濕、活血止血、化瘀通經、消腫止痛，治咽喉腫痛、跌打損傷、月經不調。根：微苦、辛、寒，健胃、利尿、清血，治咽喉腫痛、水腫、癰瘡腫毒。

133. 紫葳科 Bignoniaceae

(664). 紫葳 *Campsis grandiflora* (THUNB.) K. SCHUM. (本經) 庭園栽培。

一名凌霄花。花：酸、寒，涼血、去瘀，治經閉。莖葉：苦、平，涼血、散瘀，治跌打、風濕。

(665). 山菜豆 *Radermachia sinica* (HANCE) HEMSL. 山野。

全株：苦、寒，清熱解毒、散瘀止痛，治傷暑發熱、高熱頭痛、胃痛、跌打。

(666). 洋凌霄 *Tecomaria capensis* (THUNB.) SPACH. 庭園栽培觀賞或作綠籬。

根、葉：微苦、辛、涼，清熱消炎、散瘀消腫，用於肺癆、風熱、咳喘、咽喉腫痛、跌打損傷、骨折。花：酸、寒，通經利尿。

134. 列當科 Orobanchaceae

(667). 野菰 *Aeginetia indica* L. 平野至山野，寄生於禾本科植物之草叢中。

土名土地公拐。全草：苦、涼，有毒，解熱消炎、祛傷解鬱，治肝病、癌症、咽喉腫痛、尿道炎、腸炎、骨髓炎、疔瘡、毒蛇咬傷。

(668). 列當 *Orobanche caerulea* STEPHAN ex WILLD. 海濱，寄生於菌陳蒿植物上。

全草：性涼、平、味甘、酸，強腎補陽、壯筋骨、強精神，治神經衰弱、腰足痠軟、腰膝冷痛、肝病、黃疸；外用治小兒腹瀉、腸炎。

135. 狸藻科(葳菜科) Lentibulariaceae

(669). 耳挖草 *Utricularia bifida* L. 分布於田野、溝渠等溼地。

全草：用於中耳炎。

136. 爵床科 Acanthaceae

(670). 狗肝菜 *Dicliptera chinensis* Juss. 平野、山麓，以介壽村最多。

一名野青仔。全草：微苦、寒，清肝熱、涼血、生津、利尿，治感冒發熱、癰腫、目赤腫痛、小便淋瀝、痢疾。

(671). 爵床 *Justicia procumbens* L. (本經) 平野及山野。

土名嬰仔草，一名鼠尾廣、麥穗。全草：鹹、辛、寒，清熱解毒、利濕消滯、活血止痛，治感冒發熱、痢疾、黃疸、跌打。

(672). 九頭獅子草 *Peristrophe japonica* (THUNB.) YAMAZAKI 海岸、平野及山麓。

一名六角英。觀音草。全草：辛、微苦、涼，發汗解表、解毒消腫、鎮痙，

用於感冒發熱、咽喉腫痛、白喉、小兒消化不良、高熱驚風；外用於癰癤腫毒、跌打損傷。

(673).白鶴靈芝 *Rhinacanthus nasutus* (L.) KURZ 栽培。

全草：甘、淡、平，平肝降火、潤肺止咳、消腫解毒、殺蟲止癢，治高血壓、糖尿病、肝病、肺結核、脾胃濕熱、結核、濕疹。

137.車前科 Plantaginaceae

(674).車前 *Plantago asiatica* L. (本經) 平野至山麓路旁、開闢地。

一名車前草及車前子：子甘、微寒，清熱利尿、滲濕通淋、明目、祛痰，治水腫脹滿、熱淋澀痛、暑濕泄瀉、目赤腫痛、痰熱咳嗽。

138.忍冬科 Caprifoliaceae

(675).忍冬 *Lonicera japonica* THUNB. (別錄) 平野至山麓林緣、灌叢間。

莖、葉稱忍冬藤：甘、寒，清熱、解毒、通絡，治肝炎、筋骨痛。花蕾稱金銀花：甘、寒，清熱、解毒，治熱毒血痢。果實稱銀花子：苦、澀、涼，清血，治腸風。

(676).陸英 *Samcabus chinensis* LINDL 全島山坡、村邊，以仁愛、青蕃村最多；介壽村次之。

一名台灣蒴藋。土名接骨草。全草：消腫解毒、利尿、解熱鎮痛，治肺癰、風濕性關節炎、跌打損傷、無名腫毒。

139.桔梗科 Campanulaceae

(677).土黨參 *Campanumaea lancifolia* (ROXB.) MERR. 山野。

根：甘、微苦、平，理氣、補虛、潤肺、止咳、祛痰、止痛，治跌打、腸絞痛、氣虛、咳嗽。

(678).桔梗 *Platycodon grandiflorum* (JACQ.) A. DC (綱目卷 12、本經) 山野可見。

為祛痰藥，有催吐作用，治氣管炎、支氣管卡性、咳嗽、肺膿瘍，有鬆痰排膿之效，又治咽喉炎。根：為優秀鎮咳祛痰藥。

(679).半邊蓮 *Lobelia chinensis* LOUR. (綱目) 各地原野。

土名鎌刀仔草、蜈蚣草。帶根全草：辛、平，利尿消腫、清熱解毒，治黃疸、水腫、毒蛇咬傷、跌打、痢疾、疔瘡。

(680).細葉土沙參 *Wahlenbergia marginata* (THUNB.) A. DC. 平野至山麓路旁、廢耕地。

一名蘭花參、寒草。根或帶根全草：甘、微苦、平，補虛、解表，治虛損勞傷、咳血、自汗、盜汗。

140.草海桐科 Goodeniaceae

(681).草海桐 *Scaevola sericea* VAHL 全島山坡地。

土名稱水草。葉及樹皮：治腳氣病。全草：搗敷腫毒。

141. 菊科 Compositae

- (682). 下田菊 *Adenostemma lavenia* (L.) O. KUNTZE 平野及山野。
土名麻芝糊。全草：辛、甘、微寒，解表、除風濕，治風濕、肺癰、乳癰、肝炎、牙痛。
- (683). 霍香薊 *Ageratum conyzoides* L. 全島路旁、山坡、荒地，以仁愛、塘岐村最多。
一名勝紅薊。全草：辛、苦、平，清熱解毒、利咽消腫，治感冒發熱、咽喉腫痛、癰疽腫毒。
- (684). 紫花霍香薊 *Ageratum houstonianum* MILL. 馬祖全島、荒野、山坡、庭院、路旁。
主治、功能同霍香薊。
- (685). 牛蒡 *Arctium lappa* L. (別錄) 栽培。
根：苦、辛、涼，清熱解毒、疏風利咽、消腫，治風熱感冒、咳嗽、咽喉痛、瘡癤腫毒、濕疹。莖、葉：甘，用於頭風痛、煩悶、乳痛、皮膚風癢。果實：辛、苦、涼，疏風散熱、解毒利咽，用於風熱感冒、頭痛、咽喉痛、腮腺炎、癰癤瘡瘍。
- (686). 黃花蒿 *Artemisia annua* L. 各地荒野、山區。
全草：辛、苦、涼，清熱涼血、退虛熱、解暑，用於肺癆潮熱、中暑、泄瀉、滅蚊。根：用於勞熱、關節酸痛、便血。果實：清熱明目、殺蟲。
- (687). 茵陳蒿 *Artemisia capillaris* THUNB. (本經) 全島山坡、田園。
土名蚊仔煙草。幼嫩莖葉：苦、辛、涼，清熱利濕，治黃疸、小便不利、瘡疥。
- (688). 青蒿 *Artemisia apiacea* KLANCE 全島山坡及田園。
全草及種子或無葉之莖枝稱之，為解熱、止血劑。
- (689). 艾 *Artemisia princeps* PAMP var. *orientalis* (PAMP) HARA (別錄) 各地平野、山野常見。
艾葉：苦、辛、溫，理氣血、逐寒濕、溫經、止血、安胎，治心腹冷痛、久痢、月經不調、胎動不安。老葉：製艾絨，供針灸用。
- (690). 鬼針草 *Bidens bipinnata* L. (拾遺) 平地、荒野、路旁。
土名鐵釣竿、山苦棟。全草：苦、平，解熱、止瀉，治：瘧疾、痢疾。
- (691). 咸豐草 *Bidens pilosa* L. var. *minor* (BLUME) SHERFF 普遍見於全島平地、荒地、路邊。
土名赤查某、盲腸草。全草：甘、淡、平，清熱、解毒、散瘀，治感冒、咽喉腫痛、黃疸、跌打。
- (692). 艾納香 *Blumea balsamifera* L. DC (開寶) 平野至山麓。
土名大風艾。葉及嫩枝：辛、苦、溫，祛風消腫、溫中活血、殺蟲，治寒濕瀉痢、風濕、跌打。根：辛、溫，祛風消腫、活血散瘀，治風濕、跌打。

- (693). 九里明 *Blumea clarkei* Hook. f. 各地山野。
全草：苦、微辛、涼，清熱解毒、利尿消腫、止癢，用於泄瀉、蛇蟲咬傷。
- (694). 毛將軍 *Blumea hieraciifolia* (D. DON.) DC. 平野及山麓。
全草：辛、苦、寒，活血、涼血、止血、消腫、排膿，治肺病、痢疾、腎臟炎、水腫、刀傷、瘡癤。
- (695). 生毛將軍 *Blumea lacera* (BRUM. f.) DC. 山野到處可見。
一名見霜黃。全草：苦、寒，清熱、消炎、治肺炎、扁桃腺炎、腮腺炎、瘙癢、外傷腫痛。
- (696). 裂葉艾納香 *Blumea lacinata* (ROXB.) DC. 山野到處可見。
辛、平。葉：祛風濕、通經絡，治婦女頭風痛、風濕痺痛、跌打損傷。
- (697). 走馬胎 *Blumea myriocephala* (ROXB.) DURCE 山野陰溼地或林蔭下。
根及莖：澀、甘，散風邪、固脾胃、潤大腸，治風濕感冒。葉：發汗，治支氣管炎、鵝口瘡。
- (698). 金盞菊 *Calendula officinalis* (L.) NEES 庭園栽培。
一名山金菊。全草：利尿、通經。花：淡、平，涼血、止血，治胃寒痛、疝氣。
- (699). 翠菊 *Callistephus chinensis* LOUR 花壇栽植或盆栽。
葉、花序：清熱涼血。
- (700). 石胡荽 *Cetipeda minima* (L.) A. BRAUN et ASCHERS. (食性) 各地原野。
一名鵝不食草。帶花全草：辛、溫，祛風、散寒、除濕、通鼻塞，治感冒、寒哮、鼻淵。
- (701). 茼蒿 *Chrysanthemum coronarium* L. (嘉祐) 栽培。
土名冬萬菜。莖、葉：辛、甘、平，和脾胃、利二便、消痰飲。
- (702). 野菊 *Chrysanthemum indicum* L. (拾遺) 各地山野。
土名白菊花。全草及根：苦、辛、寒，清熱解毒，治溫熱頭痛、癰腫、疔瘡。
- (703). 菊 *Chrysanthemum morifolium* RAMATE (本經) 栽培。
花：甘、苦、涼，清熱解毒、疏風明目，治頭痛、眩暈、目赤、腫毒。葉：辛、甘、平，治疔瘡、頭風、目眩。
- (704). 雞角刺 *Cirsium albescens* KITAMURA 普遍見於各地荒野至山區路旁、草原。
根或全草：涼血、活血、祛瘀、消腫、解毒、利水、補虛，治吐血、衄血、虛弱、水腫、淋病、瘡癤、腸癰、燙火傷。
- (705). 中國菊 *Cirsium chinense* GARDN. et CHAMP. 山野草叢中。
全草：清熱、解毒、涼血、活血、止血，治暑熱煩悶、跌打出血、婦女崩漏、丹毒、疔瘡。
- (706). 南國菊 *Cirsium japonicum* DC. (別錄) 各地常見。
土名雞過菜。全草或根：甘、涼，涼血止血、祛瘀消腫，治吐血、衄血、尿血、血崩、帶下、癰瘡腫毒。

- (707). 昭和草 *Crassocephalum rubens* (JUSSIEU ex JACQ.) S. MOORE 各地常見。
土名饑荒草。全草：解熱、健胃、消腫，治腹痛。
- (708). 蕪艾 *Crossostephium chinense* (L.) MAKINO (綱目) 馬祖全島沿海岸上。
一名芙蓉菊。土名芙蓉，正名千年艾。葉：辛、苦、微溫，祛風濕、消腫毒，治風寒感冒、癰疽。根：辛、苦、微溫，祛風濕、治風濕、胃寒疼痛。
- (709). 大理花 *Dahlia pinnata* CAV. 庭園栽培。
塊根：祛風益氣、健脾消積，治頭風、脾虛食滯、腮腺炎、高血壓。莖葉：消腫、解毒。葉：清熱解鬱。
- (710). 萹苣菜 *Dichrocephala bicolor* (ROTH) SCHLECHTENDAL 全境平野、荒地及路旁。
全草：消腫解毒、清熱利尿、止血、癰傷，治角膜炎、疔瘡腫毒、創傷出血、糖尿病、高血壓、肝炎。
- (711). 鱧腸 *Eclipta prostrata* L. (新修) 各地陰濕處常見。
土名旱蓮草。全草：甘酸、寒，滋腎補肝、涼血止血，治眩暈耳鳴、腰膝酸軟、陰虛血熱、吐血、尿血、血痢、崩漏下血、外傷出血。
- (712). 毛蓮菜 *Elephantopus mollis* KUNTH. 平野至山麓林蔭溼處。
土名白花丁豎朽。全草：利尿、抗炎，治腎炎、淋病。
- (713). 地膽草 *Elephantopus scaber* L. (綱目拾遺) 各地山野、路旁。
一名苦地膽、牛拖鼻。全草：苦、涼，清熱、除濕、解毒，用於中暑發熱、赤痢、癰腫。
- (714). 紫背草 *Emilia sonchifolia* (L.) DC. (圖考) 全島、山野、路旁。
土名一點紅、葉下紅。全草：苦、涼，清熱、利水、涼血、解毒，治痢疾、便血、水腫、跌打、蛇傷、腫毒。
- (715). 野塘蒿 *Erigeron bonariensis* L. 普遍見於全境原野、山區。
全草：清熱解毒、行氣止痛、消脹緩瀉，治感冒、急性風濕性關節炎、毒蛇咬傷。外用治創傷出血。
- (716). 加拿大蓬 *Erigeron canadensis* L. 普遍見於全境平野及山區荒地、路旁。
一名小蓬草。全草：苦、涼，清熱解熱、祛風止癢，治口腔炎、結膜炎、中耳炎、牙痛。
- (717). 澤蘭 *Eupatorium lindleyanum* DC. 栽培。
根：苦、溫，退熱，治感冒、瘧疾。
- (718). 山菊 *Farfugium japonicum* (L.) KITAMURA 各地山野。
一名獨腳蓮。全草：苦、涼，清熱、解毒、活血，治風熱感冒、咽喉腫痛、癰腫、疔瘡、跌打。
- (719). 珍珠草 *Galinsoga parviflora* CAV 山野路旁。
全草：清熱解毒、止血消腫，治咽喉炎、肝炎。外用治創傷出血。
- (720). 香茹 *Glossogyne tenuifolia* (LABILL.) CASSINI 平野至山麓草叢中。
土名山參仔。全草：微辛、涼，清熱解毒、利濕消腫、活血化瘀，治中暑吐

瀉、感冒發熱、濕熱浮腫、痢疾、齒齦炎、背痛。外用治跌打損傷、毒蛇咬傷。

- (721).鼠麴草 *Gnaphalium affine* D. DON. (別錄) 各地山野，雪台山路旁最多。
一名鼠耳草。全草：甘、平，化痰、止咳、祛風寒，治咳嗽痰多、氣喘、感冒風寒、筋骨痛、癰瘍。
- (722).白鼠麴草 *Gnaphalium hypoleucum* DC. ex WIGHT (圖考) 各地山野。
一名沖天白。全草：治傷風感冒、咳嗽多痰、風濕腰腿痛。
- (723).鼠麴舅 *Gnaphalium pensylvanicum* WILLDENOW 各地山野
又名匙葉鼠麴草、擬天青地白、清明草。全草有補脾健胃、祛痰止咳、利濕消腫、降血壓之效。
- (724).紅鳳菜 *Gynura bicolor* Rox. B. (WILLD.) DC. (圖考) 野生或栽培。
一名木耳菜。全草：微甘、辛、平，活血、止血、解毒消腫、治痛經、咳血、創傷出血、潰爛久不收口。
- (725).白鳳菜 *Gynura formosana* KITAMURA 村落旁或民眾栽培。
全草：清熱、解毒，治肝炎、跌打、腫毒。
- (726).三七草 *Gynura japonica* (THUNB.) JUEL 栽培。
一名菊三七。根：甘、苦、溫，破血散瘀、止血、消腫，用於跌打損傷、吐血。莖、葉：甘、平，活血、止血、解毒，用於跌打損傷、咳血、吐血、無名腫毒、毒蟲咬傷。
- (727).向日葵 *Helianthus annuus* L. (圖考) 栽培。
一名太陽花。種子：治血痢。花：祛風、明目，治頭昏、面腫、牙痛。根：甘、溫，治胸脅胃攣痛、二便不利、跌打。
- (728).泥胡菜 *Hemistepta lyrata* BUNGE (救荒) 平野廢耕地、農園、路旁。
全草：清熱解毒、活血祛瘀、消腫鎮痛、止血生肌，治頸淋巴腺炎、肝炎、肺結核、尿道炎、癰瘡腫毒；外用治外傷出血、乳癰、骨折。
- (729).狗娃花 *Heteropappus hispidus* (THUNB) LESS. 山野常見。
一名濱野菊。根：苦、涼，解毒消腫，用於瘡腫、蛇咬。
- (730).苦買菜 *Ixeris denticulata* (HOUTT) STEBB. 平野至山野。
全草：苦、涼，清熱解毒、消痛散結、血淋、癰腫、跌打、蛇蟲咬傷。
- (731).剪刀股 *Ixeris japonica* (BURMAN) NAKAI (救荒) 各地平野至山野。
全草：苦、寒，清熱涼血、利尿、消腫，治肺熱咳嗽、喉痛、口腔潰爛、水腫、小便不利；外用搗敷治瘡癰腫毒、乳腺炎。
- (732).刀傷草 *Ixeris laevigata* (BLUME) SCH.-BIP. ex MAXIM. var. *oldhami* (MAXIM.) KITAMURA 平野農園廢耕地、溪旁、村落牆角。
全草：行血消瘀、清熱解毒、行血消瘀、理氣健胃，治肺炎、肝炎、感冒、氣喘、乳癰、腫毒、胃痛、風濕、跌打、毒蛇咬傷。
- (733).多頭苦菜 *Ixeris polycephala* CASS. 原野。

- 全草：苦、甘、涼，清熱解毒、利濕消痞，治肺熱喉痛、腹痛、痞塊、闌尾炎。外用治療瘡腫毒、乳癰、目赤腫痛、皮膚風疹，外用適量，鮮草搗爛外敷。
- (734).馬蘭 *Kalimeris indica* (L.) SCHULTZ - BIP. (拾遺) 庭園栽培。
全草：清熱涼血、利濕、消積、殺菌、解毒，治吐血、衄血、咽痛、支氣管炎、水腫、癰腫、小兒疳積、毒蛇咬傷。
- (735).兔兒菜 *Lactuca chinensis* (THUNB.) NAKAI 全境平野廢耕地都有分布。
土名小金英。全草：解熱、消炎、解毒、瀉肺火、涼血、止血、消腫、止痛、止瀉、活血調經，治肺炎、肺癰、尿結石、毒蛇咬傷、跌打損傷。
- (736).裂葉兔仔菜 *Ixieris chinensis* (THUNB.) form *Pacerrima* YAMAMOTO 平野及路旁可見。
一名小金英。全草：解熱、消炎、解毒、瀉肺火、涼血、止血、消腫、止痛、止瀉、活血調經，治肺炎、肺癰、尿結石、毒蛇咬傷、跌打損傷。
- (737).山萵苣 *Lactuca indica* L. (救荒) 各地山野。
一名大號山萵仔草。全草：性寒、味苦，散結祛瘀、理氣健胃、清熱解毒、活血止痛，治扁桃腺炎、咽喉發炎、肺炎咳嗽、肝炎、膽囊炎、胃痛、腸炎。外用治皮膚炎。
- (738).萵苣 *Lactuca sativa* L. (食療) 栽培。
一名萵菜。莖、葉：苦甘、涼，利尿、通乳，治小便不利、乳汁不通。種子：稱萵苣子，苦、寒，利尿、下乳，治水腫、乳汁不通。
- (739).蔓菊 *Mikania cordata* (BURM. f.) ROB. 平野至山野。
莖：敷腫毒。
- (740).秋分草 *Rhynchospermum verticillatum* REINW 原野。
全草：淡、平，清熱除濕，治急、慢性肝炎、肝硬化腹水、崩漏、白帶。
- (741).鳳毛菊 *Saussurea japonica* (THUNB.) DC. 平野至山野。
全草：辛、苦、平，祛風活血、散瘀止痛，用於風濕痺痛、跌打損傷。
- (742).千里光 *Senecio scandens* BUCH-HAM (圖經) 常見於山區路旁、林緣。
全草：苦、鹹、寒，清熱、解毒、明目，治各種炎症、黃疸、癰毒癰腫。
- (743).稀荇 *Siegesbeckia orientalis* L. (新修) 馬祖全島之平野至山野。
土名苦草。全草：辛、苦、寒，祛風濕、利筋骨、解毒，治風濕痺痛、筋骨無力、腰膝酸軟、四肢麻痺、半身不遂、風疹濕瘡。
- (744).一枝黃花 *Solidago virgaurea* L. var. *leiocarpa* (BENTH.) A. GRAY (圖考) 山野，以南竿路旁最多。
全草：辛、苦、涼，清熱解表、消腫解毒，治感冒頭痛、黃疸、跌打。
- (745).裸柱菊 *Soliva anthemifolia* (JUSS.) R. BR. 各地原野。
一名山芫荽、假吐金菊。全草：辛、溫，有小毒，化氣散結、消腫解毒。
- (746).苣荬菜 *Sonchus arvensis* L. 原野、山坡、路旁。

- 土名大號土苦買。全草：苦、寒，清熱解毒，治闌尾炎、痢疾、白濁、遺精、乳腺炎、癰癤、火燙傷。
- (747).苦苣菜 *Sonchus oleraceus* L. (本經) 全島平地、山坡、路旁。
土名山鵝仔菜。全草：苦、寒，清熱、涼血、解毒，治痢疾、黃疸、血淋、疔腫、毒蛇咬傷、肝硬化。
- (748).金鈕扣 *Spilanthes acmella* (L.) MURRAY 各地原野或栽培。
土名金鈕扣草。花：鎮痛，治牙痛、胃痛。葉：利尿。全草：辛、苦、微溫，消腫止痛，治咳嗽、腹瀉、跌打。
- (749).金腰箭 *Synedrella nodiflora* (L.) GAERT. 路旁荒地。
全草：清熱解毒、涼血散毒，治感冒發熱、瘡疥。
- (750).萬壽菊 *Tagetes erecta* L. (圖考) 各地庭園栽培。
一名臭芙蓉。花序：苦、微辛、涼，平肝清熱、祛風化痰，治頭暈、目眩、百日咳、氣管炎。葉：甘、寒，治癰瘡疔、無名腫毒。
- (751).台灣蒲公英 *Taraxacum formosanum* KITAMURA (新修) 各地原野。
帶根全草：苦、甘、寒，清熱解毒、消腫散結、利尿通淋，治疔瘡腫毒、乳癰、目赤、咽痛、肺癰、腸癰、濕熱黃疸、熱淋澀痛。
- (752).五爪金英 *Tithonia diversifolia* (HEMSL.) A. GARY 平野至山野，道路旁及村落周圍常見。
一名假向日葵。葉：清熱解毒、消腫止痛，治急、慢性肝炎、癰瘡腫毒、糖尿病。
- (753).長柄菊 *Tridax procumbens* L. 平野、山麓。
一名肺炎草。全草：解熱消炎，治肺炎、咳嗽、感冒高熱不退。
- (754).傷寒草 *Veronia cinerea* (L.) LESS. 全境平野至山野路旁、空曠地常見。
土名大號一枝香。全草：淡、涼，清熱解毒、除濕，治急性黃疸型肝炎、外感發熱、腹瀉、疔瘡腫毒。
- (755).鹹蝦花 *Veronia patula* (DRYAND.) MERR. 平野。
全草：清熱利濕、散瘀消腫、解毒止瀉，治風熱感冒、肝陽頭痛、肝病、急性腸胃炎。
- (756).九里明 *Wedelia biflora* (L.) DC. 海濱。
一名雙花蟛蜞菊。全草：清熱解毒，外敷癰疽、腫毒。
- (757).蟛蜞菊 *Wedelia chinensis* (OSBECK) MERILL 全島山野、田畔、水溝旁皆有。
土名黃花蜜菜。全草或根：甘、淡、微寒，清熱解毒，治白喉、百日咳、痢疾、治瘡。
- (758).鹵地菊 *Wedelia prostrata* (HOOK. et ARN.) HEMSL. 海濱。
一名單花蟛蜞菊。全草：酸、甘、平，清熱解毒，治白喉、百日咳、肺熱喘咳、衄血、癰腫。
- (759).蒼耳 *Xanthium strumarium* L. var. *japonica* (WIDDER) HARA (本經) 全島平地、

路旁、村邊，以梅石最多。。

土名羊帶來。莖、葉：苦、辛、寒，有毒，祛風、解毒，治頭風、瘡瘍。果實：甘、溫，有毒，散風、止痛、殺蟲，治風寒頭痛、風寒頭痛、風寒濕痺、疥癩。

(760).黃鶴菜 *Youngia japonica* (L.) DC. (救荒) 馬祖全島、山野、路旁。

一名山芥菜。全草或根：甘、微苦、涼，通結氣、利腸胃、清熱解毒、消腫止痛，治咽痛、乳腺炎、尿道炎。

(761).百日菊 *Zinnia elegans* JACQ. 庭園栽培或盆栽。

全草：清熱利濕、止痢、通淋，用於痢疾、小便淋痛、乳痛。

(二)、單子葉綱 Monocotyledoneae

142. 百合科 Liliaceae

(762). 洋蔥 *Allium cepa* L. 農園栽培。

土名蔥頭。鱗莖：辛、溫，解毒、消腫，外用於創傷、潰瘍、滴蟲病、陰道炎；內用於痢疾、泄瀉、防治動脈硬化、糖尿病。

(763). 薤白 *Allium chinensis* G. DON. (圖經) 農園栽培。

一名薤頭。鱗莖：通陽散結、理氣寬胸，用於胸悶、心絞痛、咳嗽痰喘。葉：用於喘急；外用治疥瘡。

(764). 蔥 *Allium fistulosum* L. (綱目) 栽培。

蔥白，發表、通陽、安胎、通乳汁、止血、解毒，治傷寒、寒熱頭痛、目眩、陽明寒腹痛、身痛麻痺、衄血、血痢、乳癰、癰腫。蔥鬚：治風熱頭痛、喉瘡、凍傷。蔥汁：散瘀、止血、止痛、解毒。

(765). 小根蒜 *Allium macrostemon* BUNGE 各地田野、路旁、山坡草地。

鱗莖：性味功效類同薤白。

(766). 蒜 *Allium sativum* L. 栽培。

鱗莖：辛、溫，健胃、止咳、殺菌、驅蟲，用於預防流行性感冒、腦炎、食慾不振、消化不良、痢疾、泄瀉、蚊蟲病、鉤蟲病；外用於陰道滴蟲症。

(767). 韭菜 *Allium tuberosum* ROTTLE (別錄) 栽培。

根：溫中、行氣、散瘀，治胸痺、食積腹脹、衄血、消渴、痢疾、跌打損傷。種子：補肝腎、暖腰膝、壯陽固精，治陽萎夢遺、小便頻數、遺尿、腰膝酸軟、淋濁。

(768). 蘆薈 *Aloe vera* L. var. *chinensis* (HAW) BERG. 馬祖全島、陰濕地、荒野。

根：治小兒疳積、淋症。葉：苦、澀、寒，有小毒、瀉火、通經、殺蟲、解毒，用於白濁、尿血、經閉、帶下、痔瘡痛腫。花：用於咳嗽、嗝血、吐血、白濁、尿血。

(769). 天門冬 *Asparagus cochinchinensis* (LOUR.) MERR. (本經) 路旁。

一名天冬。有滋陰、潤燥、清肺、降火，治陰虛發熱、咳嗽吐血、肺癰、喉

喉腫痛。

(770).蘆筍 *Asparagus officinalis* L.栽培。

一名石刁柏。根：苦、甘、微溫，潤肺鎮咳、祛痰殺蟲，用於肺熱痞積；外用於皮膚疥癬及寄生蟲病。全草：涼血解毒、利尿通淋。

(771).蜘蛛抱蛋 *Aspidistra elatior* Bl. 栽培。

一名單枝白葉。根狀莖：辛、微澀、溫，活血通絡、瀉熱利尿，用於跌打、風濕筋骨痛、經閉腹痛、頭痛、泄瀉。

(772).文竹 *Asparagus setaceus* (KUNTH) JESSOP 庭園栽培。

一名蓬萊竹。根：甘、微苦、平，潤肺止咳，用於肺癆咳嗽、阿米巴痢疾。全草：苦、寒，涼血解毒、利尿通淋，用於鬱熱咳血、小便淋瀝。

(773).朱焦 *Cordyline fruticosa* (LINN.) GOEPPERT 庭園栽培。

一名鐵樹、觀音竹。葉：有清熱、涼血、止血、散瘀之效。花：有止血、祛痰之效，治痰水、痔瘡出血。

(774).桔梗蘭 *Dianella ensifolia* (L.) DC. 適生山區等多石向陽地區。

一名山管蘭。根：治腹痛，葉：治毒蛇咬傷。

(775).黃花萱草 *Hemerocallis fulva* L. (拾遺) 仁愛、清水、介壽村平地。

根：利尿、涼血，治水腫、小便不利。嫩苗：利濕熱、寬胸膈、消食，治胸膈煩熱、黃疸、小便赤熱。花：具利濕熱、寬胸膈，治胸膈煩熱、黃疸。

(776).萱草 *Hemerocallis eulva* L. 庭園栽培。

根稱萱草、金針根，治結石病、肝病

(777).菝 *Heterosmilax japonica* KUNTH. 分布於山區林下。

根狀莖：甘、淡、平，清熱解毒、利濕，用於風濕關節痛、癰癤腫毒、濕疹、皮膚炎。

(778).百合 *Lilium brownii* F. E. BR. ex NIELLEZ. 庭園栽培。

一名山蒜頭。為清涼解毒、止咳劑。主治肺炎、咳嗽、支氣管炎。

(779).麥門冬 *Liriope spicata* (THUNB.) LOUR. 山野林下。

根：甘、微苦、涼，養陰潤肺、益胃生津，用於肺燥乾咳、吐血、咯血、消渴、咽乾口燥、便秘。

(780).沿階草 *Ophiopogon japonicus* (L.f.) KER-GAWL. 山野林下。

根：甘、微苦、微寒，養陰潤肺、益胃生津，用於肺燥乾咳、吐血、咯血、肺痛、消渴、咽乾口燥、便秘。

(781).萬年青 *Rohdea japonica* (THUNB.) ROTH & KUNTH 栽培。

根及根狀莖：甘、苦、寒，有小毒，強心利尿、清熱解毒、止血，用於心力衰竭、咽喉腫痛、水腫、咯血、丹毒、疔瘡。葉：功效同根。

(782).綿囊兒 *Scilla scilloides* (LIND.) DRUCE 山野、草叢中。

全草：治心臟病、水腫、腰膝酸痛、跌打損傷、血崩、乳腺炎、疔腫。

(783).狹瓣菝 *Smilax bracteata* PRESL. (別錄) 平野至山野。

葉：敷腫毒、創傷、止血。

(784). 菝葜 *Smilax china* L. (別錄) 全島山坡、路旁。

一名金鋼藤。根、莖：甘、溫，祛風濕、消腫毒、利尿，治風濕、水腫、食道炎、疔瘡。葉：溫，治瘡、腫毒、燙傷。

(785). 土茯苓 *Smilax glabra* ROXB. 山野林下。

根狀莖：甘、淡、平，除濕、解毒、通利關節，用於溼熱淋濁、帶下、癰腫、疥癬、梅毒。

(786). 耳葉菝葜 *Smilax perfoliata* Lour. (別錄) 山野林緣。

根、莖：甘、溫。治淋病、梅毒。

143. 龍舌蘭科 Agavaceae

(787). 龍舌蘭 *Agave americana* L. 庭園及營舍、防區栽培，為觀賞或阻絕植物。

葉：甘、微辛、平，潤肺、化痰、止咳，治虛勞咳嗽、吐血、哮喘。根：利尿，治梅毒。

(788). 黃邊龍舌蘭 *Agave americana* L. var. *variegata* NICHOLS. 庭園及路旁栽培。

性味功效等類同龍舌蘭。

(789). 瓊麻 *Agave sisalana* PERR. ex ENGELM 栽培於各地，特以防區附近常見，作為阻絕植物。

一名劍麻。葉：涼血、散瘀、排膿、止痛，用於肺癆咯血、痔瘡出血、痢疾、風濕痛、跌打；外用於癰癤瘡瘍。

(790). 朱蕉 *Cordyline fruticosa* (L.) GOEPPERT (圖考) 庭園栽培。

土名紅竹。葉：清熱、涼血、止血、散瘀，勞傷吐血、腸胃出血、痔瘡出血、肺熱、咳嗽、跌打腫痛。花：止血、祛痰，治痰火、痔瘡出血。

(791). 虎尾蘭 *Sansevieria trifasciata* PRAIN 庭園栽培或野生馴化。

葉：清熱解毒、去腐生肌，治感冒咳嗽、支氣管炎、肝脾腫大、癰瘡腫毒、毒蛇咬傷、跌打損傷。

(792). 刺葉蘭 *Yuca gloriosa* L. 庭園或公路圓環內栽培。

一名鳳尾蘭。花：民間用花和紫蘇葉煮水，用於咳嗽痰喘。

144. 石蒜科 Amaryllidaceae

(793). 允水蕉 *Crinum asiatica* L. var. *sinicum* (ROXB.) BAKER (綱目拾遺) 村落及溼地邊栽培。

一名文殊蘭。全草：清火、解毒、散瘀、消腫，治癰腫瘡毒、跌打骨折、關節痛、頭痛。根：治咳嗽、喉痛、牙痛、跌打損傷。果治閃筋腫大。

(794). 孤挺花 *Hippeastrum hybridum* HORTORUM 庭園栽培。

鱗莖可散瘀、消腫、解毒、利尿、祛痰、催吐；外用治無名腫毒、癰瘡癰腫。

(795). 黃花石蒜 *Lycoris aurea* (LHERIT) HERB. (綱目) 山野林下、山坡或栽培。

一名忽地笑。鱗莖：辛、平，有小毒，解熱消腫、潤肺祛痰、催吐，用於

癰腫瘡毒、蟲瘡癢痛、燒燙傷。

(796).石蒜 *Lycoris radiata* (LHERIT) HERB. 山野林下、山坡或栽培。

一名紅花石蒜。鱗莖：辛、溫，有小毒，解熱、祛痰、利尿、催吐，用於咽喉腫痛、水腫、小便不利、癰腫瘡毒、咳嗽痰喘。

(797).水仙 *Narcissus tazetta* L. var. *chinensis* ROEM. 盆栽栽培。

鱗莖：苦、微辛、寒，有小毒，清熱解毒、散瘀消腫，用於魚骨鯁喉；外用於癰腫瘡毒、蟲咬。花：祛風除熱、活血調經，用於月經不調。

(798).蔥蘭 *Zephyranthes candida* (LINDL.) HERB. 庭園栽培。

一名玉簾。全草：甘、平，平肝熄風、散熱解毒，用於小兒急驚風；外用於癰瘡、紅腫。

(799).天韭 *Zephyranthes grandiflora* LINDL. 庭園栽培。

一名韭蓮。全草及鱗莖：苦、寒，散熱解毒、活血涼血，用於跌傷紅腫、蛇咬、吐血、血崩。根：外用於癰瘡。

(800).韭蘭 *Zephyranthes carinata* HERBERT 山野及平地。

一名紅玉簾、旱水仙。全草：有散熱解毒、活血涼血之效，治吐血、血崩、跌打紅腫、毒蛇咬傷，外用搗敷乳癰、毒瘡。

145. 薯蕷科 Dioscoreaceae

(801).大薯 *Dioscorea alata* L. (本經) 栽培。

一名田薯。塊莖：甘、平，補脾肺、澀精氣、消腫、止痛。

146. 雨久花科 Pontederiaceae

(802).布袋蓮 *Eichhornia crassipes* (MART.) 廣見於各水庫、池塘。

一名鳳眼蓮、水葫蘆。全草：清熱解毒、除濕祛風、利尿消腫，治中暑煩渴、腎炎水腫、小便不利、高血壓。外敷熱瘡。

(803).鴨舌草 *Monochoria vaginalis* (BURM. f.) PRESL. 濕地 (圖考)。

全草：味甘、寒，清肝涼血，治高熱喘促、咳血、尿血、赤眼、丹毒、癰腫疔瘡。

147. 鳶尾科 Iridaceae

(804).射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC. (本經) 全島山野，以津沙、仁愛村最多。

根、莖：苦、寒，有毒，降火、解毒、散血、消痰，治喉脾咽痛、咳逆、莖閉、癰瘡。

(805).唐菖蒲 *Gladiolus gandavensis* VAN HOUTTE. 庭園栽培。

球莖：苦、涼，有毒，解毒散瘀、消腫止痛，用於跌打損傷、咽喉腫痛；外用於蛇傷瘡毒、腮腺炎。

(806).蝴蝶花 *Iris japonica* THUNB. 栽培。

苦、寒，有小毒，根狀莖：瀉下通便。全草：清熱解毒、消腫止痛，用於肝炎、肝腫大、肝區痛、食積脹滿、咽喉腫痛、跌打損傷。

148. 燈心草科 Juncaceae

(807). 燈心草 *Juncus effusus* L. 草澤溼地。

莖髓：甘、淡、微寒，清熱、利尿、安神，用於心煩少眠、淋症、小便不利。

149. 鴨跖草科 Commelinaceae

(808). 圓葉鴨跖草 *Commelina benghalensis* L. 平野至山野溼地。

苦、寒，清熱解毒、利尿消腫，治小便不通、赤痢、疔癰腫毒、蛇傷。

(809). 鴨跖草 *Commelina communis* L. (拾遺) 全境平野至山野濕地、水溝旁。

全草：行水、清熱、潤肺、涼血、解毒，治心臟性水腫、腎炎水腫、腳氣、小便不利、咽喉腫痛、黃疸性肝炎、尿路感染、跌打損傷。

(810). 竹葉草 *Commelina diffusa* BURNAM. f. 各地沼澤地、池塘邊、溝渠旁。

全草：淡、寒，清熱解毒、利尿消腫、止血，主治急性咽喉炎、痢疾、小便不利；外用治外傷出血。

(811). 蚌蘭 *Rhoeo discolor* (L. HER) HANCE 栽培或野生馴化。

一名紫萬年青。葉：清熱、涼血、止血、去瘀、潤肺、解鬱、治肺炎、肺熱燥咳、勞傷吐血、跌打損傷。花：清肺化痰、涼血、止痢，治肺熱燥咳、衄血、便血、血痢。

(812). 紅苞鴨跖草 *Setcreasea purpurea* BOOM 庭園栽培或山野自生。

全草：涼血、和血、祛瘀、消腫、解毒，治肝炎、肺炎、吐血、丹毒、腫毒、燙傷。

150. 莎草科 Cyperaceae

(813). 漿果苔草 *Carex baccans* NEES. 海邊砂地。

一名紅果苔。根及全草：苦、澀、微寒，涼血、止血、調經，用於月經不調、崩漏、流鼻血、消化道出血。果實：甘、微辛、微寒，透疹止咳、補中利水，治麻疹、水痘、水腫、脫肛。

(814). 莎草 *Cyperus rotundus* L. (別錄) 山野至海濱沙地。

一名土香。根莖稱香附：辛、微苦、甘、平，理氣解鬱、止痛調經、月經不調、氣鬱不舒。莖、葉：行氣、開鬱、祛風，治胸悶、癰腫。

(815). 水蜈蚣 *Kyllinga brevifolia* ROTTB. (圖考) 全境平野至山區陰濕地、沼澤地、田畦。

土名無頭土香、三角草。全草：微辛、平，散風、舒筋、活絡祛瘀、解熱、利尿、消腫、鎮咳、祛痰，治風熱感冒、寒熱頭痛、筋疼痛、黃疸、盲腸炎、咳嗽、痢疾、瘡瘍腫毒。

151. 禾本科 Gramineae

(816). 看麥娘 *Alopecurus aequalis* SOBL. var. *amurensis* (KOMAR.) OHWI (救荒) 全境平野至山野潮溼草叢或農園散生。

- 全草：解熱、利尿、消腫、解毒，治肝火旺、消化不良、小兒腹瀉、水腫、毒蛇咬傷。
- (817).水蔗草 *Apluda mutica* L. 平野及山野溼地。
全草：治蛇傷。
- (818).蘆竹 *Arundo donax* L. 平野及溪床等潮溼地，常作為耕地防風林。
根、莖：清熱、利水消腫，治熱病發狂、虛勞骨蒸、風火牙痛、小便不利、水腫、陰囊腫大、淋病。蘆竹瀝：治小兒發熱驚風。
- (819).野燕麥 *Avena fatua* L. 生於荒野、路旁、田中。
全草：甘、溫，補虛損，用於吐血、虛汗、崩漏。
- (820).紅甘蔗 *Saccharum officinarum* LINN. 栽培
一名印度甘蔗、甘蔗。莖：消痰止渴、利大小腸、和中下氣，為矯味及賦形藥。根：治糖尿病奇效。
- (821).綠竹 *Bambusa oldhamii* MUNRO (別錄) 栽培。
莖去皮取第二層稱綠竹茹：甘、微寒，清胃熱、止嘔吐。新筍製成品稱綠竹片：甘、平，消痰，治實喘。
- (822).觀音棕竹 *Bambusa multiplex* (LOUR.) RAEUSCHEL (綱目) 為原生樹種，庭園栽培。
葉及葉芽：甘、涼，清熱除煩、利尿。
- (823).竹節草 *Chrysopogon aciculatus* (RETZ.) TRIN. 分布於原野。
一名蜈蚣草。全草：微苦、甘、涼，清熱利濕、消腫止痛，治感冒發熱、小便赤澀、蛇傷。
- (824).扭鞘香茅 *Cymbopogon tortilis* (PRESL.) A. CAMUS (開寶) 山野。
全草：辛、微苦，解水毒，治瘡毒、霍亂、嘔吐水瀉。
- (825).狗牙根 *Cynodon dactylon* (L.) PRESL. (圖考) 各地平野。
土名鐵釘仔草。全草：苦、微甘、平，祛風解熱、活絡止血、生肌，治糖尿病、風濕、水腫。
- (826).馬唐 *Digitaria sanguinalis* (L.) SCOP. 各地荒野、路旁。
全草：甘、寒，明目、潤肺。
- (827).野稗 *Echinochloa crusgalli* (L.) BEAUV. (救荒) 各地田野。
全草及根：搗敷金瘡及損傷出血不止。稗米：辛、甘、苦、微寒，益氣宜脾。
- (828).牛筋草 *Eleusine indica* (L.) GAERTN. (拾遺) 全區原野、路旁。
土名牛頓草。全草：甘、淡、平，清熱解毒、祛風利濕、益氣活血，治高熱神昏、抽筋、小兒急驚、濕熱黃疸、痢疾、腦炎。
- (829).知風草 *Eragrostis ferruginea* (THUNB.) BEAUV. 平野、路旁。
根：甘、平，舒筋散瘀，用於跌打損傷。
- (830).鯽魚草 *Eragrostis tenella* (L.) BEAUV. ex SCHULT. 各地原野。

- 全草：鹹、平，清熱涼血，治咳血、吐血。
- (831).毛節白茅 *Imperata cylindrica* (L.) P. BEAUV. var. *major* (NEES) C.E. HUBBARD (本經) 平野及山野路旁，以仁愛、塘岐村最多。
根莖稱白茅根：甘、寒，涼血止血、清熱利尿，治麻疹不發、熱病煩渴、吐血、水腫。花：止血定痛，治吐血、衄血。
- (832).淡竹葉 *Lophatherum gracile* BRONGN. (綱目) 常見於山野林下。
一名水竹。全草：甘、淡、寒，清熱利濕、除煩、利尿，治熱病煩渴、小便赤澀、淋痛、口舌生瘡。
- (833).五節芒 *Miscanthus floridulus* (LABILL) WARB. (綱目) 各地平野、山麓及海岸地區。
根、莖：辛、溫，順氣、發表、除痰，治月經不調、小兒痘疹不出、小兒疝氣。
- (834).芒 *Miscanthus sinensis* ANDERS. (拾遺) 荒野。
一名芭茅。稈稱芒莖：甘、平，利尿、清熱、解毒、散血，治風邪。根：利尿、止渴，治咳嗽、白帶、小便不利。
- (835).鋪地黍 *Panicum repens* L. 海濱沙地及積水田畦皆可見之。
全草：微甘、苦、平，清熱平肝，治淋濁、濕熱帶下。根：治高血壓、鼻竇炎、鼻出血。
- (836).兩耳草 *Paspalum conjugatum* BERG. 各地低窪、潮溼田野。
全草稱小號鐵線藤：消炎、止痛，治骨折傷。
- (837).狼尾草 *Pennisetum alopecuroides* (L.) SPRENG. 各地荒野、路旁。
根、全草：甘、平，明目、散血，用於目赤腫痛、肺熱咳嗽。
- (838).蘆葦 *Phragmites communis* (L.) TRIN. (別錄) 常見於平野沼澤、池塘邊、河床、溪旁。
蘆根：甘、寒，清熱生津、滲濕利尿、除煩止嘔，治胃熱嘔吐。嫩苗稱蘆筍：甘、寒，止渴利尿，治熱病口渴。蘆莖：治肺癰煩熱。蘆葉：治上吐下瀉。蘆花：治鼻衄。
- (839).淡竹 *Phyllostachys nigra* (LODD.) MUNRO var. *henonis* STAPP (本經) 樹蔭下或陰濕處自生。
根、筍及桿材內層：甘、寒，祛熱消痰、止吐，治煩渴、頭痛、煩熱、小兒驚厥、小便短赤。
- (840).金絲草 *Pogonatherum crinitum* (THUNB.) KUNTH 山野、溪床。
土名筆仔草。全草：甘、涼，清熱、利尿、抗癌，治黃疸型肝炎、熱病煩渴、糖尿病、淋濁、小便不利、尿血。
- (841).甘蔗 *Saccharum officinarum* L. (別錄) 栽培。
莖：甘、寒，清熱生津、下氣潤燥，治熱病傷津、肺燥咳嗽、嘔吐、便秘。甘蔗皮：治小兒口疳、禿瘡。莖節間生長之嫩芽稱蔗雞：治糖尿病。

- (842).甜根子草 *Saccharum spontaneum* L.各地山野。
根狀莖：甘、涼，清熱利尿、化痰止咳。
- (843).褐毛狗尾草 *Setaria pallide-fusca* (SCHUMACH.) STAFF. & HUBB. 分布於平野。
淡、涼，清熱解毒，治結膜炎、癰疔。
- (844).狗尾草 *Setaria viridis* (L.) BEAUV. (綱目) 原野。
全草：淡、涼，除熱、去濕、消腫，治癰腫、瘡癤、赤眼。
- (845).麻竹 *Sinocalamus latiflorus* (MUNRO) MCCLURE. (本經) 栽培。
全株利尿、止咳。
- (846).高粱 *Sorghum vulgare* PERS. 農園栽培。
種子：甘、澀、溫，調中氣、澀腸胃，治霍亂、痢疾、小便淋痛、下痢、小兒消化不良。根：利尿，治膝痛、腳跟痛。
- (847).鼠尾粟 *Sporobolus feritilis* (STEND.) W.D. CLAYT. 各地平野、路旁、山坡。
一名線香草。全草：甘、淡、平，清熱解毒、涼血。
- (848).玉蜀黍 *Zea mays* L. 農田栽培。
玉米種子：調中間胃、滋養、健胃、利尿。玉蜀黍軸：健脾利濕，治小便不利、水腫、腳氣、泄瀉。
- (849).高麗芝 *Zoysia tenuifolia* TRIN. 原野。
全草：清熱降火。

152. 棕櫚科 Palmae

- (850).山棕 *Arenga engleri* BECC. (開寶、綱目) 山野林下。
一名桄榔。子：為清血藥。果皮：為滋養強壯劑。
- (851).椰子 *Cocos nucifera* L. (開寶) 栽培。
根及根皮：有止血、止痛功效。治鼻衄、胃痛、吐瀉。椰子殼：治楊梅瘡、筋骨痛。椰子肉：益氣、去風，椰子水：滋補、消渴、清暑、殺蟲，治消渴症、風熱症、吐血、水腫。
- (852).蒲葵 *Livistona subglobosa* MART. (拾遺) 庭園栽植觀賞。
葉：燒灰，治盜汗、血崩、月水不斷。
- (853).棕竹 *Rhapis excelsa* (THUNB.) HENRY ex REHD. 庭園栽培。
根、葉：淡、平，鎮痛止血。根：用於勞傷。葉鞘纖維炭：用於流鼻血、咯血及產後崩漏。

153. 天南星科 Araceae

- (854).尖尾芋 *Alocasia cucullata* (LOUR) SCOTT. 庭園栽培。
根狀莖或全株：辛、微苦、寒，大毒，清熱解毒、消腫止痛，用於流行性感
冒、傷寒、肺癆、鎮咳；外用於蛇蟲咬傷、蜂窩組織炎、腫毒初起。
- (855).海芋 *Alocasia macrorrhiza* (L.) SCHOOT & ENDL.
一名姑婆芋。根、莖：治腹痛、霍亂；外敷腫毒。

- (856).異葉天南星 *Arisaema heterophyllum* BL.各地平野、山野陰濕處。
塊莖：苦、辛、溫，有毒，燥濕化痰、祛風止癱，用於頑痰咳嗽、中風痰壅、口眼歪斜、半身不遂、癲癇、驚風；外用於癰腫、蛇蟲咬傷。
- (857).由跋 *Arisaema ringens* SCHOOT. (別錄) 山野林蔭下。
辛、苦、溫，治腫毒結熱
- (858).水菖蒲 *Acorus calamus* L. (綱目卷 19、本經) 山野及平地可見。
一稱菖蒲、泥菖蒲。根、莖：辟穢開胸、宣氣逐痰、解毒殺蟲，為清除性健胃驅風藥，有鎮痛驅風之功。
- (859).石菖蒲 *Acorus gramineus* SOLAND. 田野及平地可見。
本品性能與水菖蒲相同，對皮膚病及婦人腰冷腹疼等為保溫浴湯料。
- (860).半夏 *Pinellia ternata* (YHUNB.) BREITENBACH (本經) 山野及平地可見。
塊莖：有毒，燥溫化痰和胃健脾、降逆嘔、消腫散結，為鎮嘔(孕婦)祛痰藥，又治咽腫痛。
- (861).芋 *Colocasia esculenta* (L.) SCOTT. 栽培。
塊莖：甘、辛、平，消腫散結，治腫毒、乳癰、口瘡、牛皮癬、燙傷。芋梗：治瀉痢、腫毒。葉：辛、涼，止血、消腫解毒，治藥疹、瘡癤。花：辛、平，用於胃痛、吐血、痔瘡、脫肛。
- (862).大萍 *Pistia stratiotes* L. 偶見於池沼、溝渠中。
一名小浮蓮、豬母蓮。全草：辛、涼，祛風發汗、利尿解毒，治感冒水腫、皮膚搔癢、麻疹不透。
- (863).麒麟尾 *Rhaphidophora pinnatum* (L.) ENGLER 自生於巖壁、樹幹或栽培。
全草：清熱解毒、涼血止血、潤肺清肝、活血散瘀、舒筋活絡、消炎止痛。治感冒、咳嗽、鼻衄、結膜炎、四肢酸痛、風濕性腰腿痛；外用治跌打損傷、癰疽瘡癤、毒蛇咬傷。
- (864).犁頭草 *Typhonium divaricatum* (L.) DECAISNE 庭園、路旁，栽植及盆栽。
一名土半夏。全草：苦、辛、性溫，有毒。全草：散瘀解毒、消腫止痛，外用治跌打損傷、外傷出血、癰腫。塊根：祛痰、解毒，治胃潰瘍、咳嗽、癰瘡腫毒、毒蛇咬傷、骨折。

154. 露兜樹科 Pandanaceae

- (865).林投 *Pandanus tectorius* SOLAND. (綱目) 為原生樹種，見於各地海岸。
一名露兜樹。果：甘，補脾胃、固元氣、益血、寬痞，治糖尿病、疝氣。根：甘、淡、涼，治腎炎、甲狀腺腫。

155. 芭蕉科 Musaceae

- (866).芭蕉 *Musa basjoo* SIEB. et ZUCC (圖考) 村落附近零星栽培。
假根：清熱、止渴、利尿、解毒。用於消渴、黃疸、水腫、癰腫、丹毒、疔瘡。葉：用於熱病中暑、癰腫熱毒、燙傷。花及花蕾：用於嘔吐、噁心、

胸膈漲滿。莖葉汁：甘、涼，清熱解毒，用於驚風、癲癇、高血壓頭痛；外用於中耳炎。

(867). 香蕉 *Musa nana* LOUR. 零星栽培。

果實：清熱、潤腸、解毒，用於熱病煩渴、便秘痔血。根狀莖：清熱、涼血、解毒。果皮：外用於皮膚瘙癢。花：清熱降壓。

(868). 大蕉 *Musa sapientum* L. 零星栽培。

花苞：治高血壓。莖及葉：利尿。根：敷癰腫。果實：止渴、解酒、清脾滑腸。果皮：煎水洗皮膚瘙癢。

156. 薑科 Zingiberaceae

(869). 月桃 *Alpinia speciosa* (WENDL.) K. SCHUM. (圖考) 山野。

種子稱月桃子、本砂仁：辛、溫、溫，燥濕祛寒、除痰截瘧、健脾暖胃，治心腹冷痛、胸腹脹滿、痰濕積滯、嘔吐腹瀉。

(870). 莪木 *Curcuma aeruginosa* ROXB. (綱目拾遺) 少量栽培。

根狀莖：苦、辛、溫，散瘀行氣、消積止痛，用於氣血凝滯、食積漲滿、血瘀經閉、跌打損傷。

(871). 薑黃 *Curcuma longa* L. (唐本草) 少量栽培。

根狀莖：苦、辛、溫，破血行氣、通經止痛，用於氣血凝滯、經閉腹痛、跌打腫痛、風痺腎痛。塊根：辛、苦、寒，行氣化瘀、利膽退黃，用於經閉腹痛、熱病神昏、癲癇發狂、黃疸尿赤。

(872). 薑 *Zingiber officinale* ROSCOE (本經) 農田零星栽培。

辛、溫。生薑：溫中、散寒、祛風、發表、祛痰、止嘔、消痰、利濕、健胃，治風寒感冒、嘔吐、脹滿、消化不良、風濕疼痛。乾薑：溫中去寒、散瘀止痛、回陽通脈，治心腹冷痛、嘔吐泄瀉、肢冷脈微、風寒濕痺。薑皮：行水去濕、消腫、和脾胃。薑葉：去濕、散瘀消積，治食積、跌打損傷。

157. 曇華科 Cannaceae

(873). 黃花美人蕉 *Canna flaccida* SALIB. 庭園栽培或野生。

根：止痛、消腫、止痢。

(874). 白花美人蕉 *Canna glauca* L. 庭園栽培或野生。

根莖稱白蓮蕉頭：消腫、清熱，治淋巴腫瘤。葉：治高血壓。

(875). 美人蕉 *Canna indica* L. 各地少量栽培或野生。

根莖稱蓮蕉頭：收斂、解毒，治癰瘡、急性肝炎。

155. 蘭科 Orchidaceae

(876). 美花石斛 *Dendrobium nobile* LINDL. (綱目) 栽培。

莖：甘、微寒，益胃生津、滋陰清熱，用於陰傷津虧、口乾煩渴、病後虛弱、目暗不明。

(877). 盤龍參 *Spiranthes sinensis* (PERS.) AMES 平野草原地。

一名綬草。全草：治吐血、血熱頭痛、腦膜炎、腎臟炎。

(878). 萬代蘭 *Vanda amesiana* REICH. 栽培。

全草：甘、淡、澀、平，清熱消炎、活血散瘀、祛風除濕，用於咽喉痛、小便澀痛、風濕痛、腰痛、月經不順、跌打損傷。

第六章 調查結果與討論

第一節 連江縣產藥用植物分類統計分析

連江縣藥用植物經調查統計結果計約超過一千種以上藥用植物，茲列比較常見重要的藥用植物計有 7 門 158 科 501 屬 878 種(如表 6-1)

表 6-1 連江縣藥用植物分類統計表

藥用植物分類				科	屬	種	
低等植物	綠藻門			2	3	4	
	褐藻門			5	4	5	
	紅藻門			3	4	6	
	真菌門			4	5	6	
	蕨門			20	26	35	
	裸子門			5	9	15	
高等植物	被子門	雙子葉綱	離瓣花亞綱	單花被類	18	57	107
			合瓣花亞綱				
		單子葉綱			26	158	235
		單子葉綱			17	21	117
合計				158	501	878	

第二節 連江縣產藥用植物之本草學出典考察統計分析

我國歷代之藥書謂之本草，收載於本草之藥材稱為中國藥材。本區調查所得 878 種藥用植物中，計有 270 種藥用植物分別收載於歷代本草書中，佔總數的 30%。其中以漢·神農本草經 89 種收載最多；明代本草綱目有 53 種居次；名醫別錄 42 種居第三，茲依本草系統考察，統計排列如表 6-2。

(一)漢·神農本草經《本經》

馬尾藻【羊栖菜(9)】、木耳(16)、靈芝【黃褐靈芝(18)、靈芝(19)】、卷柏【全緣卷柏(23)、石上柏(24)、卷柏(25)、異葉卷柏(32)】、狗脊(34)、石韋【抱樹石韋(40)、石韋(53)】、松【馬尾松(60)、五葉松(61)、日本黑松(61)、二葉松(62)、濕地松(64)、琉球松(65)】、柏實【龍柏(69)、圓柏(70)】、側柏(71)、柳【柳(73)、水柳(74)】、桑白皮【桑(101)、雞桑(102)】、羊蹄(116)、商陸【商陸(127)、美洲商陸(128)】、瞿麥【石竹(144)、瞿麥(145)】、牛膝【土牛膝(160)、紫莖牛膝(161)、日本牛膝(162)】、莧(166)、青葙(169)、五味子【南五味(179)】、防己【木防己(196)、華南木防己(197)】、蓮(201)、石板菜(239)、梅(253)、桃(254)、野薔薇(262)、蓬蘽(268)、合歡(273)、決明(288)、赤小豆(324)、葛根【野葛(331)、山葛(332)、三裂葉野葛(333)】、鹿藿(334)、苦參【毛苦參(335)】、蒺藜(347)、巴豆(358)、橘(390)、棟(397)、瓜子金(398)、龍眼(402)、棗(413)、葡萄(424)、梧桐(451)、菟花【南嶺菟花(455)】、冬瓜(471)、葫蘆(476)、栝樓根【栝樓(483)】、老公根(513)、水蘄(522)、防葵(523)、絡石(556)、梔(561)、金線草(571)、兔絲(576)、單葉蔓荊(606)、芫蔚【益母草(617)】、夏枯草(625)、枸杞(636)、紫葳(664)、爵床(671)、車前(674)、茵陳蒿(687)、菊花【菊(703)】、澤蘭【澤蘭(707)】、苦苣菜(730)、蒼耳(759)、天門冬(769)、薯蕷【大薯(801)】、射干(804)、茅根【毛節白茅(831)】、淡竹(839)、麻竹(845)、薑(872)等，計 69 種藥材，分別隸屬於 89 種藥用植物。

(二)漢、魏間·名醫別錄《別錄》

柳杉【日本柳杉(66)、杉(67)】、葶草(99)、苧麻(105)、虎杖(119)、落葵(138)、雞腸草(151)、蕺(204)、菘(219)、大芥(220)、薺(226)、木瓜【日本木瓜(244)】、蛇莓(245)、枇杷葉【枇杷(246)】、李(255)、梨(258)、石榴皮【安石榴(497)】、芹(512)、前胡(519)、柿蒂【柿(538)、山紅柿(539)】、牽牛(584)、大青(593)、馬鞭草(603)、紫蘇【白紫蘇(622)、紫蘇(621)】、忍冬(675)、牛蒡子【牛蒡(685)】、艾(689)、南國薊(706)、鼠麴草【鼠麴草(721)、鼠麴舅(723)】、菝契【狹瓣菝契(783)、菝契(784)、耳葉菝契(786)】、莎草(814)、綠竹(821)、馬唐

【馬唐(826)】、蘆根【蘆葦(838)】、甘蔗(841)、由跋(857)、香蕉(867)等。計 40 種藥材，分別屬於 42 種藥用植物。

(三)漢、魏間·吳普本草《吳普》

蘋【南國蘋(29)】。計 1 種藥材，隸屬於 1 種藥用植物。

(四)唐·新修本草《新修》

馬齒莧(135)、茶(207)、油菜(218)、萊菔葉【萊菔(231)】、楓香脂【楓香(234)】、酢漿草【酢漿草(344)、紫花酢漿草(345)】、烏柏木【烏柏(382)】、柚皮【柚(386)】、烏薺莓(418)、白花藤(537)、薄荷【野薄荷(619)、薄荷(320)】、苦菜【龍葵(648)】、鱧腸(711)、豨薟(743)、蒲公英【台灣蒲公英(751)】、薑黃(871)等。計 16 種藥材，分別隸屬於 19 種藥用植物。

(五)唐·食療本草《食療》

紫菜【長紫菜(11)、壇紫菜(12)】、石花菜(13)、白花菜(217)、萵苣(738)等。計 4 種藥材，分別隸屬於 5 種藥用植物。

(六)唐·本草拾遺《拾遺》

石蓴(3)、螺醫草(39)、榔榆(79)、薜荔實【木蓮(92)】、毛蓼(117)、杠板歸(125)、紫茉莉(125)、漆姑草(147)、樟木【樟(186)】、山胡椒(188)、毛茛(192)、千金藤(199)、甘藍(224)、田皂角(272)、阿勒勃(283)、草決明(288)、鳳凰木(295)、柑【桶柑(388)】、無患子【無患(404)】、地錦(420)、木槿(436)、胡瓜(474)、蕹菜(583)、金瘡小草(609)、龍珠(652)、鬼針草(690)、野菊(702)、馬蘭(734)、萱草根【黃花萱草(775)、萱草(776)】、鴨跖草(809)、牛筋草(828)、芒(834)等。計 33 種藥材，分別隸屬於 34 種藥用植物。

(七)五代、後蜀·重廣英公本草《蜀本草》

金櫻(266)。計 1 種藥材，隸屬於 1 種藥用植物。

(八)宋·開寶本草《開寶》

威靈仙(190)、海桐皮【海桐(242)】、千斤拔【菲律賓千斤拔(305)】、鹽麩子【鹽膚木(400)】、檉柳(467)、木鱉子【木鱉(481)】、使君子(500)、茴香(516)、茄葉【茄(629)】、冰片【艾納香(692)】、燈心草(807)、香茅【扭鞘香茅(824)】、山棕(850)、椰子(851)等。計 14 種藥材。分別隸屬於 14 種藥用植物。

(九)宋·嘉祐補注本草《嘉祐》

灰藿(157)、菠薐(159)、雞冠(170)、蜀葵(432)、甜瓜葉(473)、胡荽子【胡荽(514)】、羅勒根；羅勒子【羅勒(621)】、茼蒿(701)等。計9種藥材。分別隸屬於8種藥用植物。

(十)宋·圖經本草《圖經》

海金沙【海金沙(31)、小葉海金沙(32)】、火炭母草(118)、紅茂草(143)、木藍(310)、酸橙(385)、崖椒(394)、石莧(600)、黃荊(604)、水苦買(663)、千里光(742)、薤白(763)等。計11種藥材，分別隸屬於12種藥用植物。

(十一)明·救荒本草《救荒》

白榆(80)、小葉灰藿(158)、耐驚菜【滿天星(165)】、龍芽草(243)、山扁豆(284)、望江南(285)、鐵掃帚(312)、急性子【鳳仙(405)】、風輪菜(613)、泥胡菜(728)、剪刀股(731)、山萵苣(737)、黃鵪菜(760)、看麥娘(816)、野稗(827)等。計15種藥材。分別隸屬於15種藥用植物。

(十二)明·本草綱目《綱目》

昆布(6)、水蕨(43)、鳳尾草【天草鳳尾草(45)、劍葉鳳尾草(46)、鳳尾草(47)、半邊旗(48)】、波羅蜜(84)、無花果(88)、藜(155)、山茶(207)、虎耳草(241)、翻白草(249)、月季花【月季(264)】、小果刀豆(280)、豌豆(327)、蓖麻(380)、金柑(389)、月橘(392)、衛矛【海衛矛(407)】、苧麻(431)、木芙蓉葉【木芙蓉(433)】、扶桑花、扶桑葉【扶桑(434)】、冬葵(442)、木棉(449)、芫花(454)、西瓜(472)、南瓜仁【南瓜(475)】、絲瓜絡【絲瓜(477)】、胡蘿蔔(515)、杜鵑花【杜鵑(527)】、硃砂根(530)、迎春(544)、茉莉花【茉莉(545)】、木犀(546)、荔枝草(612)、薄荷【野薄荷(619)薄荷(620)】、曼陀羅花【曼陀羅(632)、白花曼陀羅(633)、大花曼陀羅(634)、紫花曼陀羅(635)】、苦蕒(639)、桔梗(678)、半邊蓮(679)、蔥(764)、黃花石蒜(795)、觀音棕竹(822)、淡竹葉(832)、五節芒(833)、狗尾草【狗尾(844)】、菖蒲【水菖蒲(858)、石菖蒲(859)】、林投(865)等。計46種藥材，分別隸屬於53種藥用植物。

(十三)清·本草綱目拾遺《綱目拾遺》

石花菜(13)、槐葉蘋(27)、鳳尾蕉(57)、白玉蘭(181)、落花生(276)、金蓮花(346)、葉下珠(379)、樹蘭(396)、黃麻(426)、桃金娘(495)、雞屎藤(568)、馬蹄金(577)、甘藷(579)、番椒(630)、地膽草(713)、允水蕉(793)、莪朮(870)等。計 17 種藥材，分別隸屬於 17 種藥用植物。

(十四)清·植物名實圖考《圖考》

筋骨草(22)、蜈蚣草【腎蕨(42)】、鐵角鳳尾草【鐵角蕨(56)】、榕(90)、崖石榴【珍珠蓮(94)】、粟米草(132)、天蓬草(150)、番石榴(193)、金魚藻(203)、厚皮香(210)、地耳草(212)、葉生【落地生根(236)】、繡球(240)、紅梅消(269)、八字草【三點金草(302)】、昆明雞血藤(318)、含羞草(320)、紫薇(485)、星宿草(533)、長春花(550)、夾竹桃(551)、緬梔子【緬梔(552)】、赤藥子【長葉紫珠(590)】、蘭香草(592)、馬櫻丹(599)、番茄(637)、紅絲線(642)、鈕仔茄(646)、馬鈴薯(650)、白鼠麴草(722)、紅鳳菜(724)、向日葵(727)、萬壽菊(750)、朱蕉(773)、狗牙根(825)、月桃(869)等。計 36 種藥材，分別隸屬於 36 種藥用植物。

表 6-2 連江縣藥用植物本草出典考查統計表

本 草	中國藥材數	隸屬植物數	本 草	中國藥材數	隸屬植物數
1.本 經	69	89	9.嘉 祐	9	8
2.別 經	40	42	10.圖 經	11	12
3.吳 普	1	1	11.救 荒	15	15
4.新 修	16	19	12.綱 目	46	53
5.食 療	4	5	13.綱目拾遺	17	17
6.拾 遺	33	34	14.圖 考	36	36
7.蜀本草	1	1	合 計	312	346
8.開 寶	14	14			

第三節 連江縣產有毒植物之調查

連江縣產有毒藥用植物經調查及考察相關文獻，計有 70 屬、91

種，茲依毒性、中毒症狀整理分述如下：

1. 鳳尾蕉 (57)

果實及莖頂心葉有毒。中毒時會引起抽筋、頭暈、嘔吐等症狀。

2. 馬尾松 (60)

樹脂有小毒。中毒症狀為噁心、胃腸不適、泄瀉；吸入松香蒸氣會刺激黏膜，損害肺組織，並對肝、腎有毒性作用。

3. 側柏 (71)

枝、葉有小毒。人畜中毒引起腹痛、腹瀉、噁心、嘔吐、頭暈、口吐白沫，有時發生肺水腫，強直性或陣攣性驚厥，循環及呼吸衰竭等症。

4. 柳 (73)

葉、皮有小毒。誤食過量引起出汗、口渴、嘔吐、血管擴張、耳鳴、視覺障礙等症狀，嚴重時呼吸抑制。

5. 羊蹄 (116)

塊莖及莖、葉有毒，根含大黃素等，過量時嚴重泄瀉；誤服大量莖、葉可引發腸胃炎。

6. 商陸 (127)、美洲商陸 (128)

根有毒，中毒時噁心、嘔吐、耳鳴。大劑量可致神經麻痺，嚴重時心肌麻痺而死亡。

7. 紫茉莉 (130)

根和種子有毒，服食過量會有口唇麻木、頭痛、頭暈、耳鳴等神經受損現象。

8. 繁縷 (152)

種子、莖和葉有毒，牛羊等家畜多量採食後，植物在腸胃道內易發酵而結成團塊，因此出現腫脹和腹痛等症狀。

9. 臭杏 (156)

全草含土荊芥油，對肝腎有毒，中毒可致昏迷。

10. 毛茛 (192)

全草有毒，接觸皮膚會引起水泡；內服致劇烈腸胃炎，嚴重者甚至引發中毒性心肌炎及心源性休克。

11. 石龍芮 (193)

全草有毒，花更甚。誤食莖、葉會有頭痛、頭暈、腹痛、腹瀉等症狀，嚴重者呼吸抑制、瞳孔散大。

12.蕺 (204)

全株有小毒，多食造成腸胃炎。

13.白花菜 (217)

全草有毒，誤食新鮮莖、葉會引起視覺模糊、四肢無力、頭痛、頭暈、瞳孔對光反應遲鈍等症狀，重則失明或癱瘓。

14.相思樹 (271)

種子有毒，中毒症狀有腹痛、噁心、嘔吐、頭痛和心跳加快等症狀。

15.望江南 (285)

誤食鮮花、莢果、根會引起昏迷、噁心、嘔吐、腹瀉、肝腫大等症狀。

16.決明子 (287)

種子及葉有毒，大量食用會引起腹瀉。

17.紫藤 (341)

豆莢、種子和莖皮有毒，誤食會引起嘔吐、腹瀉、腹痛，甚至脫水。

18.酢漿草 (344)、紫花酢漿草 (345)

全草有毒，大量食後出現流涎、嘔吐、腹瀉、抽搐、血尿、呼吸困難等症狀。

19.蒺藜 (347)

全株有毒，中毒後會引起頭痛、耳腫脹、呼吸困難等症狀。

20.油桐 (351)

種子、葉、樹皮均有毒。急性中毒症狀有噁心、嘔吐、腹痛、頭暈、便血等，嚴重時可致血尿、昏迷等。

21.七日葷 (354)

根及莖有劇毒，誤食可致噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉、頭暈、昏睡等症狀。

22.裏白巴豆 (357)、巴豆 (358)

種子有劇毒，可致猛瀉、腹痛及便血、脫水、昏迷、肌肉痙攣，嚴重者呼吸、循環系統衰竭而死。

23.金剛纂 (359)

莖、葉、乳汁有毒。乳汁接觸皮膚會引起發泡性皮膚炎，入眼可致失明。誤食小量，劇烈瀉下；大量則刺激黏膜，引起嘔吐、頭暈、昏迷。

24.大甲草 (361)

全草有毒，中毒有吐瀉不止、煩躁、血壓下降等症狀。

25.澤漆 (362)

根有毒，過量時對腸胃道有強烈之刺激作用，嚴重時造成腎功能損害；直接接觸可致局部黏膜發炎。

26.猩猩草 (363)

白色乳汁有毒，內服中毒有嘔吐、腹瀉、膽妄等症狀。

27.大飛陽草 (364)

誤食鮮草有腹痛、腹瀉等中毒症狀。

28.猩猩木 (367)

白色乳汁有毒，會引起皮膚紅腫發炎；誤食會有嘔吐、腹瀉。

29.綠珊瑚 (369)

乳汁有毒，對皮膚會有引赤起泡現象；內服會致腹瀉。

30.麻瘋樹 (373)

全株有毒，種子為甚。中毒時腹痛、腹瀉；過量者呼吸、循環衰竭，並有溶血現象。

31.粗糠柴 (376)

果實有毒，可致嘔吐、腹瀉；適量下能殺腸道寄生蟲。

32.樹薯 (378)

全株有毒。含氫氰酸，主要損害中樞神經，嚴重者出現呼吸困難、昏迷、呼吸、循環衰竭。

33.蓖麻 (380)

全株有毒，種子含毒蛋白 Ricin。中毒時有腹痛、腹瀉、體溫升高、呼吸急促等症狀，重者頭痛、嗜睡；嚴重者呼吸、循環、腎衰竭。

34.烏 (382)

根、樹汁、種子及葉均有毒。誤食種子中毒有噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉等症狀。

35.葉底珠 (383)

全株有毒，鮮品為甚，嚴重中毒時引起強直性痙攣、呼吸抑制；樹液對皮膚有刺激引赤作用。

36.棟 (397)

全株有毒，果實毒性更大。中毒症狀有頭暈、嘔吐、呼吸困難等症

狀。

37. 鹽膚木 (400)

樹皮、葉及蟲瘻均含鞣質，服用過量可引起口腔炎、嘔吐、腹瀉；嚴重者可引起腎病變；樹皮液汁可引起皮膚炎。

38. 南蛇藤 (408)、光果南蛇藤 (409)

全株有小毒。過量會引起嘔吐、腹瀉。根皮水浸液可殺蔬菜害蟲。

39. 南嶺蕘花 (455)

全株有毒，種子尤甚。中毒症狀有頭痛、頭暈、腹痛、腹瀉等。

40. 大風子 (458)

種子有毒，人食後常引起頭暈、頭痛、胸痛、噎感、全身不適、失眠、食慾不振、腹痛及全身發熱，對腎臟亦有刺激性。

41. 甜瓜 (473)

瓜蒂有毒，誤食過量中毒，短時間內即發生噁心、劇烈嘔吐、腹痛、腹瀉、血壓下降；嚴重者呼吸，循環麻痺而死。

42. 安石榴 (497)

根皮、果皮有毒，過量引起噁心、嘔吐、腹瀉、驚厥、瞳孔散大、呼吸抑制等症狀。

43. 杜鵑 (527)

全株有毒，尤以根、花為甚。過量而中毒可引起周邊血管擴張，平衡失調，而出現皮膚潮紅、頭暈、血壓下降、心跳過緩、四肢發麻等症狀。

44. 烏飯樹(米飯花) (529)

全株有毒，花毒性最大，亦能產生毒花蜜，葉有苦味、辛辣味和臭氣，牲畜中毒後昏迷、呼吸麻痺、運動神經末梢麻痺、嘔吐和痙攣。

45. 日本女貞 (541)

葉、果實和樹皮有毒，馬食樹皮中毒，出現後肢無力、散瞳、黏膜輕度瘀血，36-48小時內死亡，食果實後全身不適、下痢。

46. 茉莉 (545)

根有毒，以酒磨根內服能致昏睡。

47. 軟枝黃蟬 (549)

葉及乳汁有毒，會引起瀉下、腹痛。

48. 長春花 (550)

全草有毒。對神經系統毒性強，會引起感覺及運動障礙，並會抑制骨髓造血機能。

49. 夾竹桃 (551)

全株有毒，所含乳汁亦同。中毒症狀有頭痛、嘔吐、腹瀉等，嚴重者瞳孔放大、昏迷、繼而心跳停止。

50. 蘿芙木 (553)

含蛇根鹼，長期服用易中毒，症狀有頭暈、口乾、鼻塞、嗜睡、腹瀉、血壓下降；視力模糊、震顫等。

51. 山馬茶 (555)

全株有毒，中毒症狀有嘔吐、腹痛等。

52. 絡石 (556)

全株有毒，中毒症狀同海檬果，有噁心、嘔吐、腹部劇痛、腹瀉、面色蒼白、出冷、心跳減慢、血壓下降等症狀，嚴重者呼吸困難、瞳孔放大、繼而心跳停心死亡。

53. 鷓鴣菜 (558)

有小毒，服用過量會引起中毒，輕則頭暈、嘔吐、四肢無力、麻木；重則呼吸困難、心臟衰竭而死亡。

54. 牽牛 (584)

全草有毒，種子尤甚。大量誤食會刺激腸胃，引起嘔吐、腹瀉；刺激腎臟，引起尿血等症狀。

55. 金露花 (598)

果實有毒，中毒症狀有腹瀉、腹痛、嗜睡、痙攣等。

56. 馬纓丹 (599)

枝葉及未成熟果實均有毒，誤食造成慢性肝中毒，有發燒、衰弱、嘔吐、腹瀉等症狀。

57. 益母草 (617)

種子有毒，過量而中毒時全身乏力、下肢癱瘓、周身酸麻疼痛、胸悶多汗。

58. 曼陀蘿 (632)

全草有毒，種子毒最大，嫩葉次之，乾葉的毒性比鮮葉小，食後最快 20 鐘出現症狀，最慢不超過 3 小時，症狀為副交感神經系統的抑制和中樞神經系統的興奮，有口乾、吞嚥困難、聲音嘶啞、皮膚乾燥、潮紅發熱、心跳增快、呼吸加深、血壓增高等。以上症狀多

在 24 小時內消失，嚴重實在 12-124 小時內昏睡、痙攣、緊繃，最後昏迷死亡。

59. 白花曼陀蘿 (633)、大花曼陀蘿 (634)、紫花曼陀蘿 (635)

花、葉、種子、果實均有毒。中毒症狀有瞳孔放大、口部乾燥灼熱、幻覺、昏睡、體溫升高、手腳發冷、肌肉麻痺等。

60. 番茉莉 (640)

小鼠腹腔注射皮的甲醇提取物，出現鎮靜、後肢無力、顫抖、驚厥死亡。家兔皮下注射 150mg/kg，出現安靜流涎，陣發性驚攣，眼球震顫，瞳孔時大時小，呼吸慢，心跳弱，心律不整，2 小時後驚厥死亡。

61. 小顛茄 (641)

全株及果實有毒。中毒時會引起中樞神經興奮、口乾、吞嚥困難、聲音嘶啞、頭痛、頭暈等症狀。

62. 毛冬珊瑚 (643)

全株有小毒，中症狀有噁心、嘔吐、頭暈、腹痛、心律不整。

63. 鈕仔茄 (646)

超量服用而中毒症狀有口乾渴、頭痛、嘔吐、腹痛、腹瀉、瞳孔散大等。

64. 龍葵 (648)

全株有小毒，以未熟果實為甚。食葉過多中毒有喉乾、口渴、視力模糊、心悸、全身乏力、腹瀉等現象。

65. 馬鈴薯 (650)

綠色未熟、發芽或有黑斑之塊莖有毒。中毒者咽喉燒灼、搔癢感、噁心、嘔吐、腹瀉，嚴重者中樞神經及呼吸抑制。

66. 山菸草 (651)

有小毒。中毒症狀有口腔、咽喉、食道、胃燒灼感等。

67. 半邊蓮 (679)

全株有毒。誤食有噁心、嘔吐、頭痛、腹痛、腹瀉、瞳孔放大等中毒症狀；嚴重者血壓下降、昏睡、痙攣、呼吸或心臟麻痺。

68. 一枝黃花 (744)

全草有毒。有溶血作用，長期或大量服用會引起腸出血及消化到症狀。

69. 蒼耳 (759)

全株有毒。中毒引起頭昏、噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉、心跳變化、精神萎靡等症狀；嚴重者肝昏迷、腸胃道出血。

70. 蘆薈 (768)

全株或其葉中之液汁及乾品均有毒，內服過量可致中毒，症狀為噁心、嘔吐、腹痛、腹瀉、出血胃炎、便血、骨盆腔內器官充血、腎臟損害等。

71. 桔梗蘭 (774)

果實有毒，誤食有呃逆、嘔吐等中毒症狀。

72. 黃花萱草 (775)

根部有毒，過量可致瞳孔擴大，呼吸抑制，甚至失明或死亡。

73. 萱草 (776)

根部有毒，服用過量可使瞳孔擴大，呼吸抑制，甚至失明或死亡。
化學成分：天門冬素和水仙鹼。

74. 萬年青 (781)

根莖、葉、種子均有毒，毒性成分有強心作用，中毒症狀為噁心、嘔吐、腹瀉、心跳變緩、血壓下降等；嚴重時抽搐、昏迷、心臟傳導阻滯而死亡。

75. 綿棗兒 (782)

全草有毒，鱗莖毒性較大，根的提取液對小鼠離體子宮有顯著興奮作用，大量引起痙攣，靜脈注射致死量 4g/kg，中毒症狀有呼吸急迫、掙扎、瞳孔散大、眼球突出，很快窒息死亡。

76. 龍舌蘭 (787)、黃邊龍舌蘭 (788)

葉汁有毒，可刺激皮膚產生灼熱感；內服中毒，產生厭食、四肢麻痺等症狀。

77. 允水蕉 (793)

全株有毒，鱗莖毒性較烈，中毒症狀有腹痛、腹瀉、呼吸困難等

78 黃花石蒜 (795)、石蒜 (796)

鱗莖有毒，中毒症狀有流涎、噁心、嘔吐、腹瀉、水樣便或血便、驚厥或四肢痙攣、血壓下降、休克等；嚴重者呼吸麻痺。

79. 水仙 (797)

全草有毒，鱗莖毒性更大。中毒有嘔吐、腹痛、微脈、呼吸不規律、虛脫等症狀。

80. 海芋 (855)

全株有毒，尤以根莖毒性最強。誤食會引起口部、咽部、胃部灼痛及喉癢、心律不整等症狀。

81. 由跋 (857)

全株有毒，塊根毒性最強。中毒會引起抽搐、呼吸困難等症狀。

82. 水菖蒲 (858)

全株有毒，根莖毒性較大，口服多量時產生強烈幻覺。

83. 石菖蒲 (859)

食用後出現活動減少、肌張力增加、呼吸深慢、流涎、四肢外展、癱瘓死亡。

第四節 連江縣特有及稀有藥用植物

馬祖地區地理、氣候異於台灣、澎湖，又地緣較近大陸，植物種類與台、澎相比有所差異自是必然，當中有部分為自生種，有部分為移植後適應當地特別的生育環境而馴化、野生者，以其在台灣為前所未見或極少見，且又供藥用者列為特有藥用植物，經調查統計有 19 種，茲分列如下：

瓶爾小草(30)、女婁菜(148)、海芙蓉(153)、諸葛菜(230)、木(235)、葛根(333)、澤漆(362)、毛果算盤子(371)、鹽膚木(400)、芫花(454)、月見草(504)、三葉五加(506)、防葵(523)、流蘇樹(547)、中國忍冬(675)、陸英(676)、半夏(860)、小竊衣(525)、小野菊(702)。

有些種類或因生育環境惡劣，或因競爭不如其他種類，或因人為的採集、破壞，使族群數量日漸縮減到稀少，甚至必須設法加以保育的稀有藥用植物經調查統計有 18 種，茲分列如下：

女婁菜(148)、伏生紫莖(214)、郁李(252)、菲律賓千斤拔(305)、濱大戟(360)、葉底珠(383)、細本山葡萄(423)、芫花(454)、桃金娘(495)、白花野牡丹(498)、濱當歸(511)、中國補血草(535)、烏芙蓉(536)、日本女貞(541)、南丹參(611)、黃花石蒜(795)、紅花石蒜(796)、盤龍參(877)。

第五節 連江縣民間驗方及用藥調查

連江縣因人口稀少，又大部份為軍事管制區，民間診所、藥局已全部停止營業，只依賴軍方醫療單位，故取得資料甚少。

茲依提供者時間先後訓序，列出提供者姓名及所得驗方如下：

一、連江縣縣長 劉立群先生

- (1)感冒、疲倦、勞累：鳳尾草加枸杞葉加鼠麴草三等分煮水喝
- (2)肝病、慢性盲腸炎、子宮發炎：咸豐草一大把煮水喝
- (3)治感冒、皮膚病：桑葉加金銀花、菊花煮水喝

二、連江縣立委 曹爾忠先生

- (1)補虛弱：桑白皮根拌酒水燉鴨
- (2)治胃病：西瓜頭燉雞
- (3)治耳痛：小狗尿新鮮者，滴入耳中

三、仁愛國小 陳龍生老師

- (1)治飛蚊：長梗滿天星煮水喝
- (2)治敗血病：九層塔燉雞
- (3)治勞累：鼠麴草、翻白草煮水喝
- (4)治惡瘡：一條龍煮水喝
- (5)治膀胱癌、胃癌：日日春煮水喝
- (6)治糖尿病、尿毒：鱧腸葉子煎蛋吃。

第六節 連江縣值得開發的藥用植物

一、篇蓄 (113)

- 1.基原：蓼科，*Polygonum heterophyllum* LINDL.之全草。
- 2.分布：生於田野草地

- 3.採集、加工：夏季採收、鮮用或曬乾。
- 4.成分：全草含篇蓄皆另含有微量大黃素、糖、少量鞣質和蠟。
- 5.藥理：篇蓄有明顯的利尿作用，驅蛔蟲及緩下作用。對葡萄球菌、福氏痢疾桿菌、皮膚真菌均有抑制作用。
- 6.性味、功能：苦、平、清熱利濕、利尿通淋、消腫殺蟲。
- 7.用途：主治痢疾、腸胃腹瀉、黃疸、尿道炎、膀胱炎、小便不通、乳糜尿、蛔蟲病、小兒夜啼、疳積、肛門濕疹、疔瘡癰腫。
- 8.附註：本草綱目收載藥材。

二、伏生紫堇 (214)

- 1.基原：罌粟科 *Corydalis decumbens* (THUNB.) PERS 之塊根。
- 2.分布：生於山坡草叢中或林下。
- 3.採集、加工：春夏採收、鮮用或曬乾。
- 4.性味、功能：苦涼有小毒，能祛風、除痺、鎮痛。

三、菲律賓千斤拔 (305)

- 1.基原：豆科，*Flemingia philippinensis* MERR. ROLFE(L.) KUNTZ.之根入藥用。
- 2.分布：本區各地平野。
- 3.採集、加工：秋末，趁雨後泥土鬆軟之際挖取根部，曬乾備用。
- 4.成分、藥理：根部萃取物分離得4個黃酮類化合物及植物固醇、兩扇豆醇等。部份成分對白血病有抑制作用。
- 5.性味、功能：甘、辛、溫。祛風利濕、散瘀解毒、強筋骨。
- 6.用途：用於風濕痺痛、水腫、跌打損傷、癰腫、產後風、乳癰。

四、三裂葉葛 (331)

- 1.基原：豆科，*Pueraria lobata* (WILLD) OHWI之根、花入藥用。
- 2.分布：在中國，除新疆、西藏外，各省均產。在本區，自海岸至山野均普遍分布，生長良好。
- 3.採集、加工：根：初春或霜降後採挖，洗淨，刮去外皮，切片，曬乾備用。
花：秋季採集、生用或曬乾備用。
- 4.成分、藥理：根含黃酮類之大豆皂苷、大豆黃素、葛根黃皂苷、葛根素、澱粉等；具解熱、降壓、腦血管及冠狀動脈血管擴張、鎮厥、升血糖等作用。
- 5.性味、功能：根：甘、辛、平，解肌退熱，生津止渴，透發斑疹。花：甘、平，解領止渴。
- 6.用途：用於感冒發熱、口渴、頭痛頑強、疹出不透、急性胃腸炎、小兒腹瀉、高血壓引起之頸項僵硬、心絞痛、解酒等。
- 7.附註：「葛根湯」為常用中藥方，本品藥材每年自大陸進口量頗大。

五、檳榔 (456)

- 1.基原：胡頹科，*Elaeagnus oldhami* MAXIM之根、莖、葉、果實入藥。
- 2.分布：本區自海岸、平野至山區均可見之，分布普遍，生長良好。
- 3.採集、加工：根、莖、葉：全年可採收。果實：秋末冬分採收，稱胡頹子。鮮用或曬乾。
- 4.成分、藥理：果實含鞣質、有機酸、糖類、草酸鹽等。對小鼠實驗性慢性支氣管炎有一定療效。
- 5.性味、功能：苦、酸、微溫，斂肺定喘、益腎固澀。
- 6.用途：根、果實：治慢性肝炎、勞倦乏力、腹瀉、胃痛、消化不良、腎虧腰痛、遺精、白帶、乳腺炎、風濕關節炎、跌打損傷。葉：治哮喘、久咳。
- 7.附註：一名檳榔福建胡頹子，孕婦忌用。

六、月見草 (504)

- 1.基原：柳葉菜科，*Oenothera biennis* L.之根、種子入藥用。
- 2.分布：原產北美，引種栽培，逸為野生化。在本區海岸及內陸砂質向陽地常見大群落，生長良好。
- 3.採集、加工：根：全年可採，鮮用或曬乾。種子：成熟果實曬乾，收集。
- 4.成分、藥理：種子提取之月見草油(EPO)含有大量的亞麻酸，能降血魯、降壓、抗氧化、減肥、抗炎等。
- 5.性味、功能：根：辛、涼，解表散寒、祛風止痛。
- 6.用途：根：用於咽喉腫痛、感冒發炎。月見草油：用於防止動脈粥樣化、高血壓、冠心病、血栓等疾病。歐、美、日早已開發為健康食品。
- 7.附註：一名待宵花。

七、三葉五加 (506)

- 1.基原：五加科，*Acanthopanax trifoliatum* (L.) MERR.
- 2.別名：五加皮。
- 3.分布：山野及濱海地區。
- 4.採集、加工：冬季採根、夏季剪取粗壯莖枝、剝取外皮鮮用或曬乾。
- 5.性味、功能：辛、苦、溫，祛風除濕，舒筋活血、治風濕跌打，嫩枝葉：消腫解毒、活胃痛、疔瘡。

八、防葵 (523)

- 1.基原：繖形科，*Peucedanum japonicum* THUNB.之根。
- 2.分布：山野、路旁及濱海地區。
- 3.性味、功能：根：鎮靜、鎮咳、利尿、祛風、行氣、止痛、強壯。
- 4.用途：治感冒頭痛、痛風、泄瀉、膀胱結熱，小便不利、小腹漲滿、皮膚

搔癢。

九、中國補血草 (535)

1. 基原：藍雪科，*Limonium sinense* (GIRARD) KUNTZE 之根。
2. 分布：生於海邊沙地、山坡。
3. 採集、加工：全年可採，鮮用或曬。
4. 性味、功能：微鹼而涼，祛濕、清熱、止血。
5. 用途：治血淋、便血、骨潰瘍、月經痛、白帶、背痛。

十、菟絲 (576)

1. 基原：旋花科，*Cuscuta chinensis* LAM 之全草、種子入藥用。
2. 分布：全境海濱至平野路旁蒺藜或其他雜草上常見寄生，分布普遍。
3. 採集、加工：夏秋採收，鮮用或曬乾。種子稱菟絲子：於8-9月採收，曬，篩去雜質。
4. 成分、藥理：種子：含樹魯皂甙、植物固醇、糖類等。全草：含維生素及澱粉酶。種子浸液能使實驗動物心跳減慢、子宮興奮、降低血壓。
5. 性味、功能：苦、微甘、平。全草：利濕平肝。種子：補肝腎、益精髓。
6. 用途：全草：治急性黃疸型傳染性肝炎、腎炎、淋濁、白帶、遺精、小兒發熱、瘧氣。種子：治陽萎、腰膝酸痛、遺精、眩暈、視力減退。
7. 附註：本品為神農本草經收載藥材。

十一、伏散血草 (608)

1. 基原：唇形科，*Ajuga decumbens* THUNB. 之全草
2. 別名：日夏枯草。
3. 分布：生於平野及山坡。
4. 效用：全草治肺癰、喉痛，根、葉：解熱。部份地區以全草充夏枯草。

十二、南丹參 (611)

1. 基原：唇形科，*Salvia bowleyana* DUNN 之根。
2. 分布：生於山坡濕地。
3. 採集、加工：秋冬採挖，剪去莖葉和鬚根，曬乾切片，生用或酒炒用。
4. 成分、藥理：。
5. 性味、功能：苦、微寒、活血去瘀、調經止痛。
6. 用途：根：主治冠心病要頭痛、頭痛、失眠、關節痛、疝痛、肝炎、子宮出血、痛經、閉經、乳汁稀少、產後惡露、跌打損傷、丹毒、疥瘡。
7. 附註：本草備要收載為藥材。

十三、枸杞 (636)

- 1.基原：茄科，*Lycium chinensis* MILL之根、根皮、葉、果實入藥用。
- 2.分布：全區各地平野，特別是村落附近常見，以各島所見最多。原引種栽培，已逸為野生化。
- 3.採集、加工：根、根皮：春秋採挖，鮮用或曬乾用，稱地骨皮。葉：春夏採收，多鮮用。果實：7-9月成熟於清晨或黃昏摘果、去柄，鋪簾上陰乾後再曝曬至乾燥。
- 4.成分、藥理：根皮：含甜菜鹼、皂苷。果實：含甜菜鹼、胡蘿蔔素、核黃素、硫胺等。葉：含甜菜鹼、維生素、植物固醇等、地骨皮有解熱、降壓、鎮靜、子宮興奮等作用。
- 5.性味、功能：根、根皮：苦、寒，清肺熱、除骨蒸、涼血；葉：淡、涼，清熱消腫；果實：甘、平，補肝明目、滋腎強筋。
- 6.用途：根、根皮：治骨蒸癆熱、咳嗽、腰痛、偏頭痛、遺精、淋濁、關節痛；葉：治牙痛、牙疳、濕疹、痔瘡、疔、癩、癰；果實：治暈、腰膝酸、耳鳴眩暈、內熱消渴、目昏不明。
- 7.附註：本品為神農本草經收載藥材。

十四、半夏 (860)

- 1.基原：天南星科，*Pinellia ternata* (THUNB.) BREITENBACH 之塊莖。
- 2.分布：生於肥沃濕潤的山坡及路旁。
- 3.採集、加工：秋季採挖地下塊莖，除去鬚根、浸洗、搓去外皮、曬乾為生半夏，鮮用或炮製用
- 4.成分、藥理：半夏其所含生物鹼有促進唾液分泌作用，原兒茶醛為辛辣成分，可與許多金屬鹽形成縮合物。
- 5.性味、功能：辛溫有毒，能燥濕化痰、降止嘔，生用消腫散瘀。
- 6.用途：主治咳嗽痰多、噁心、嘔吐，生用治帶狀皰疹癬、急性乳腺炎、神經性皮炎、毒蛇咬傷。

第七章 結論

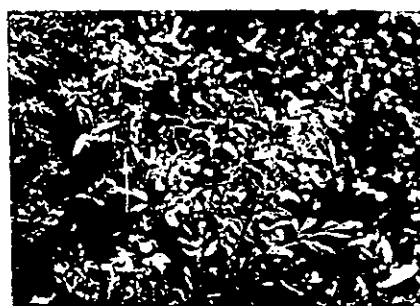
本調查報告歷經兩年期間之調查、採集、訪問和探討，足跡遍及北竿、南竿、大坵、高登、東莒、西莒、東引、西引開放之地區；限於馬祖仍為前線，防線、雷區猶四處密佈及管制，部份區域仍不能及，故不免有遺珠之憾，惟本調查乃盡力自海岸、平野至山區展開，由本所師生、前輩、同好協助，使本調查報告得以順利完成，茲歸納統計各項調查研究成果如下：

1. 連江縣藥用植物經調查統計，計有 7 門、158 科、501 屬、878 種。
2. 連江縣產用植物收載於歷代諸家本草者，計有中國藥材 312 種，分別隸屬於 346 種藥用植物。
3. 連江縣產有毒藥用植物，具較明顯毒性者有鳳尾蕉等 70 屬，91 種。
4. 連江縣特有及稀有藥用植物，計有瓶爾小草等 19 種。
5. 連江縣民間驗方及用藥調查，計由劉立群先生等三人提供 12 則驗方，收錄於本報告，以供臨床學者研究。
6. 連江縣藥用植物藥材價格及銷售情形，經調查已無販售情形。
7. 連江縣值得開發之藥用植物，經評估有南丹參等 14 種，提供衛生署、農業改良場、發展單位、農民及相關業者參考。

連江縣值得開發的藥用植物



一、篇蓄 (113)



二、伏生紫莖 (214)



三、菲律賓千斤拔 (305)



四、三裂葉葛 (331)



五、檀梧 (456)



六、月見草 (504)



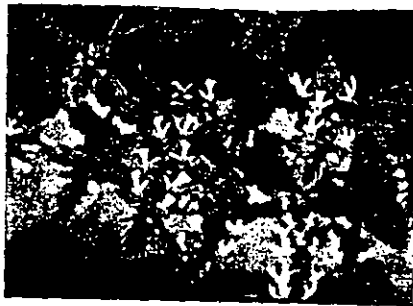
七、三葉五加 (506)



八、防葵 (523)



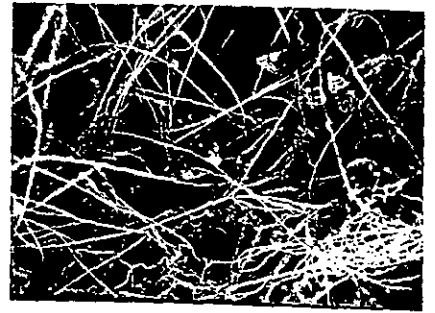
九、中國補血草 (535)



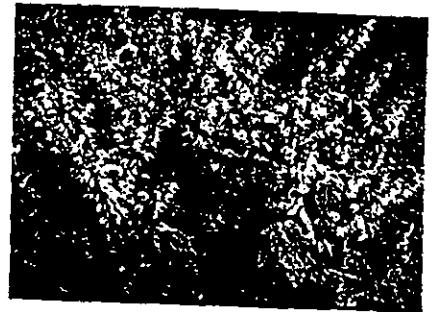
十一、伏散血草 (609)



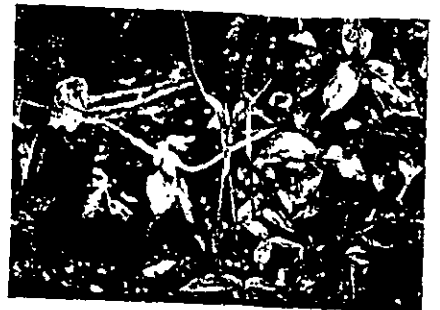
十三、枸杞 (636)



十、菟絲 (576)



十二、南丹參 (625)



十四、半夏 (860)

參考文獻

- 1.甘偉松：馬祖之藥用植物調查研究，第一報南竿之藥用植物觀察。台中，1971
- 2.鄭元春、黃淑芬著：馬祖植物圖鑑(一)、(二)台灣省立博物館。台北，1993
- 3.陳龍生：馬祖區藥用植物圖鑑第(一)、(二)、(三)輯。連江縣政府，1994
- 4.鄭元春等：馬祖列島園藝植物資源之調查研究。台北，1990
- 5.陳國士等：福建省連江縣誌等(一)、(二)、(三)、(四)冊。連江縣，1986
- 6.甘偉松：藥用植物學，國立中國醫藥研究所。台北，1975；1986
- 7.沈聯德：藥用植物學，人民衛生出版社。北京，1996
- 8.台灣植物誌編輯委員會：台灣顯花植物(I)~(VI)/英文 Flora of Taiwan，現代關係出版社。台北，1975~1979
- 9.楊再義：台灣植物名彙，天然書社有限公司。台北，1982
- 10.甘偉松：台灣藥用植物誌(1)~(3)，國立中國醫藥研究所。台北，1970；1972
- 11.甘偉松：台灣植物藥材誌(1)~(3)，國立中國醫藥研究所。台北，1978~1980
- 12.顏焜熒：原色常用中藥圖鑑，南天書局。台北，1980
- 13.顏焜熒：原色中藥影片，南天書局。台北，1980
- 14.顏焜熒：原色生藥學，南天書局。台北，1985
- 15.顏焜熒：中藥成分最近的研究，國立中國醫藥研究所，1968
- 16.顏焜熒：常用中藥之藥理(I)~(VI)，國立中國醫藥研究所。台北，1970；1970；1971；1984；1984；1984
- 17.謝明村、陳忠川、謝文全、邱年永等編著：中國藥材學，國立編譯館。台北，1988
- 18.邱年永、張光雄：原色台灣藥用植物圖鑑(1)~(5)，南天書局。台北，1983；1986；1992；1995；1998
- 19.邱年永、張光雄：常用中藥手冊，明通醫藥雜誌社。台中，1992
- 20.邱年永、許喬木：原色野生食用植物圖鑑，南天書局。台北，1980

- 21.蕭培根、連文琰：原色中藥原植物圖鑑(上)(下)，南天書局·台北，1998
- 22.中國藥典委員會：新編中國藥典中藥形色圖集，旺文出版社·台北，1996
- 23.萊斯莉·布倫尼斯：藥用植物圖鑑，貓頭鷹出版社·台北，1996
- 24.台灣特用植物圖鑑編輯小組：台灣特用植物圖鑑，台灣省立博物館·台北，1985
- 25.林正義：台灣耕地之雜草，台灣大學農藝系·台北，1968
- 26.洪丁興、籌傳樓、陳明義：台灣海濱植物(1)~(3)，農復會、林務局、中興大學合作印行，1976；1978；1981
- 27.李勉民主編：常見藥草圖說，讀者文摘遠東有限公司·香港，1994
- 28.錢信忠主編：中國本草形色圖鑑·常用中藥篇(上、中、下卷)，人民衛生出版社·北京，1996
- 29.吳家榮、邱德文主編：中國常用中草藥形色圖譜，貴州科技出版社·貴州，1993
- 30.徐國鈞主編：中草藥形色圖譜福建科學技術衛生出版社·福州，1990
- 31.羅獻瑞主編：實用中草藥形色圖集(1)~(4)，廣東科技出版社·廣州，1992、1993、1994、1997
- 32.江蘇新醫學院：中藥大辭典(上)(下)，上海科學技術出版社·上海，1978
- 33.徐國鈞、何宏賢、徐珞珊、金蓉鸞：中國藥材學(上)、(下)，中國醫藥科技出版社·北京，1996
- 34.中國藥品生物製品檢定所等主編：中藥材手冊，人民衛生出版社·北京，1994
- 35.中國醫科院藥物研究所等編：新華本草綱要(I)~(III)，上海科學技術出版社·上海，1998~1990
- 36.中國中藥資源叢書編輯委員會：中國中藥資源記要，科學出版社·北京，1994
- 37.全國中草藥匯編編寫組、謝宗萬主編：全國中草藥匯編(上)(下)，人民衛生出版社·北京，1996

- 38.福建省中醫藥研究院：福建藥物志(一)~(三)，福建科學技術出版社。福州，1992；1994；1994
- 39.福建省中藥資源普查辦公室：福建省中藥資源調查。福州，1998
- 40.王本祥主編：現代中藥藥理學，天津科學技術出版社。天津，1997
- 41.中國科學院華南植物研究所：廣東植物志(一)~(三)，廣東科技出版社。廣州，1989；1991；1995
- 42.應紹舜：台灣高等植物形色圖鑑(Vol.1~2)，國立台灣大學森林系。台北，1975；1977
- 43.溫太輝：中國竹類彩色圖鑑，淑馨出版社。台北，1993
- 44.楊增宏、張啟泰、馮志丹、郎楷永、李恒：中國甲生蘭花，台灣珠海出版社。台北，1993
- 45.甘偉松、那琦、張賢哲：南投縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院研究年報 Vol.8；461-620，中國醫藥學院。台中，1977
- 46.甘偉松、那琦、江宗會：雲林縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院研究年報 Vol.9；193-328，中國醫藥學院。台中，1978
- 47.甘偉松、那琦、廖江川：台中縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院研究年報 Vol.10；621-742，中國醫藥學院。台中，1979
- 48.甘偉松、那琦、許秀夫：彰化縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院研究年報 Vol.11；215-346，中國醫藥學院。台中，1980
- 49.甘偉松、那琦、江雙美：台中市藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院研究年報 Vol.11；419-500，中國醫藥學院。台中，1980
- 50.甘偉松、那琦、廖勝吉：屏東縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所。台中，1982
- 51.甘偉松、那琦、胡隆傑：苗栗縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所。台中，1984
- 52.甘偉松、那琦、張賢哲、蔡明宗：桃園縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所。台中，1986
- 53.甘偉松、那琦、張賢哲、廖英娟：嘉義縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所。台中，1987
- 54.甘偉松、那琦、張賢哲、李志華：新竹縣藥用植物資源之調查研究，

- 中國醫藥學院中國醫藥研究所·台中，1988
- 55.甘偉松、那琦、張賢哲、施純青：台南縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所·台中，1988
- 56.甘偉松、那琦、張賢哲、黃泰源：高雄縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所·台中，1991
- 57.甘偉松、那琦、張賢哲、吳偉任：台北縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所·台中，1993
- 58.甘偉松、那琦、張賢哲、林新旺：宜蘭縣藥用植物資源之調查研究，中國醫藥學院中國醫藥研究所·台中，1994
- 59.謝文全、謝明村、邱年永、楊來發：台灣產中藥材之調查研究(四)花蓮縣藥用植物資源之調查研究，行政院衛生署中醫藥委員會八十六年度委託研究計劃成果報告，1997
- 60.謝文全、謝明村、邱年永、黃昭郎：台灣產中藥材之調查研究(五)台東縣藥用植物資源之調查研究，行政院衛生署中醫藥委員會八十六年度委託研究計劃成果報告，1997
- 61.謝文全、謝明村、邱年永、林榮貴：台灣產中藥材之調查研究(六)澎湖縣藥用植物資源之調查研究，行政院衛生署中醫藥委員會八十七年度委託研究計劃成果報告，1998
- 62.那琦：本草學，南天書局有限公司·台北，1974
- 63.謝文全：本草學總論，中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，1984
- 64.李沐勳：本草藥材選輯，勝昌藥誌雜誌社·台北，1988
- 65.後漢·神農本草經/清·孫星衍、孫馮翼：重輯神農本草經，昭人出版社·台中，1976
- 66.魏晉·名醫別錄/那琦、謝文全：重輯名醫別錄，中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，1977
- 67.魏·吳普：吳普本草/尚志鈞等輯校，上海科學技術出版社·上海，1987
- 68.唐·蘇敬等編：新修本草/勻西為人：重輯新修本草，國立中國醫藥研究所·台北，1964
- 69.唐·孟詵補養方、張鼎增補：食療本草，敦煌石室古本草，新文豐

- 出版股份有限公司·台北，1976
- 70.唐·陳藏器：本草拾遺/那琦、謝文全、林麗玲輯校：重輯本草拾遺，華夏文獻資料出版社·台北，1988
 - 71.宋·劉翰、馬志等：開寶重訂本草/那琦、謝文全等：重輯開寶重定本草，中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，1998
 - 72.宋·掌禹錫：嘉補註神農本草/那琦、謝文全、李一宏：重輯嘉祐補註本草，中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，1989
 - 73.宋·蘇頌：圖經本草/胡乃長、王致譜輯註，福建科學技術出版社·福州，1988
 - 74.宋·唐慎微等：經史證類大觀本草，三言出版社·台北，1976
 - 75.金·元間，張存惠晦明軒版：重修政和經史證類備用本草，南天書局有限公司·台北，1976
 - 76.明·周定王朱橚：救荒本草，台灣商務印書館·台北，1967
 - 77.明·李時珍：本草綱目，文光圖書公司·台北，1968
 - 78.清·汪昂：本草備要，昭人出版社·台中，1981
 - 79.清·趙學敏：本草綱目拾遺，旋風出版社·台北，1970
 - 80.清·吳其濬：植物名實圖考長編，世界書局·台北，1962
 - 81.清·吳其濬：植物名實圖考，世界書局·台北，1962
 - 82.甘偉松：台灣有毒植物誌，國立中國醫藥研究所·台北，1978
 - 83.張日武：傳統中草藥之毒性評估，1997 中草藥國際研討會論文摘要，行政院衛生署中醫藥委員會·台北，1997
 - 84.楊倉良主編：毒藥本草，中國中醫藥出版社·北京，1993
 - 85.郭曉莊主編：有毒中草藥大辭典，天津科技翻譯出版公司·天津，1992
 - 86.貝新法、江鳳鳴：有毒中草藥的鑑別與中毒救治，中國中醫藥出版社·北京，1997
 - 87.朱亞峰：中藥中成藥解毒手冊，人民軍醫出版社·北京，1997
 - 88.李秀英主編：有毒中藥鑑別、炮製與保管，科學技術文獻出版社·北京，1996
 - 89.徐國士、呂勝由：台灣的稀有植物，渡假出版社·台北，1984

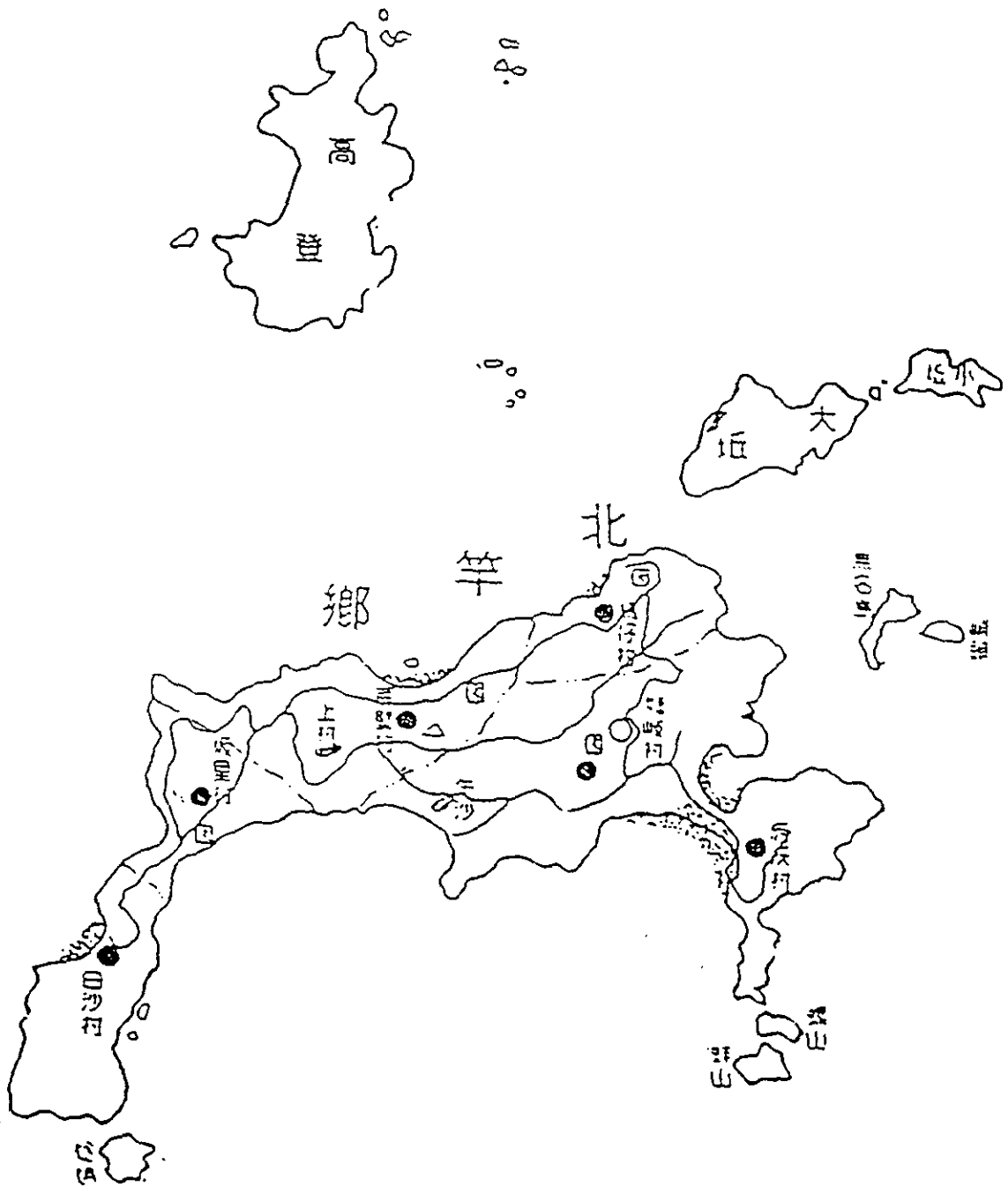
- 90.徐國士：台灣稀有及有滅絕危機之植物，台灣省政府教育廳，1980
- 91.謝文全、謝明村、邱年永、陳忠川、柯裕仁：台灣產中藥材之調查研究(七)金門縣藥用植物資源之調查報告，行政院衛生署中醫藥委員會八十八年度研究計劃成果報告，1999
- 92.杜金池、盧煌勝、劉新裕主編：台灣地區藥用植物資源之開發與利用學術研討會專刊，台灣省農業試驗所·台中，1995
- 93.劉新裕、謝文全、邱年永等：八十八年度農村青年中短期農業專業訓練·保健植物之開發與利用班講義，台灣省農業試驗所·台中，1999
- 94.胥雲主編：中藥及保健品研究開發技術指南，中國醫藥科技出版社·北京，1994
- 95.國際健康食品學會：健康·營養食品總覽(中)健康食品篇，青春出版社·台北，1995
- 96.國際健康食品學會：健康·營養食品總覽(下)機能食品篇，青春出版社·台北，1995
- 97.邱年永：百草茶原植物，弘祥出版社·台中，1991
- 98.邱年永：藥用植物栽培法，大學圖書出版社·台北，1973
- 99.王伯微等合編：食藥用菇類的培養與應用，食品工業發展研究所·新竹，1998
- 100.高愿君主編：中國野生植物開發與加工利用，中國輕工業出版社·北京，1997
- 101.崔同寅主編：補益中藥的鑑別與正確應用，中國醫藥科技出版社·北京，1996
- 102.陸欽堯、黎明：抗衰老的中草藥，渡假出版社·台北，1993
- 103.周榮漢主編：中藥資源學，中國醫藥科技出版社·北京，1993
- 104.中國藥材公司：中國中藥資源，科學出版社·北京，1995
- 105.陳可冀、李春生主編：新編抗衰老中藥學，人民衛生出版社·北京，1998
- 106.李德愛：營養滋補藥的應用，青島海洋大學出版社·青島，1994
- 107.陸美英、仇志榮：藥用植物栽培與加工，上海中醫學院出版社·上

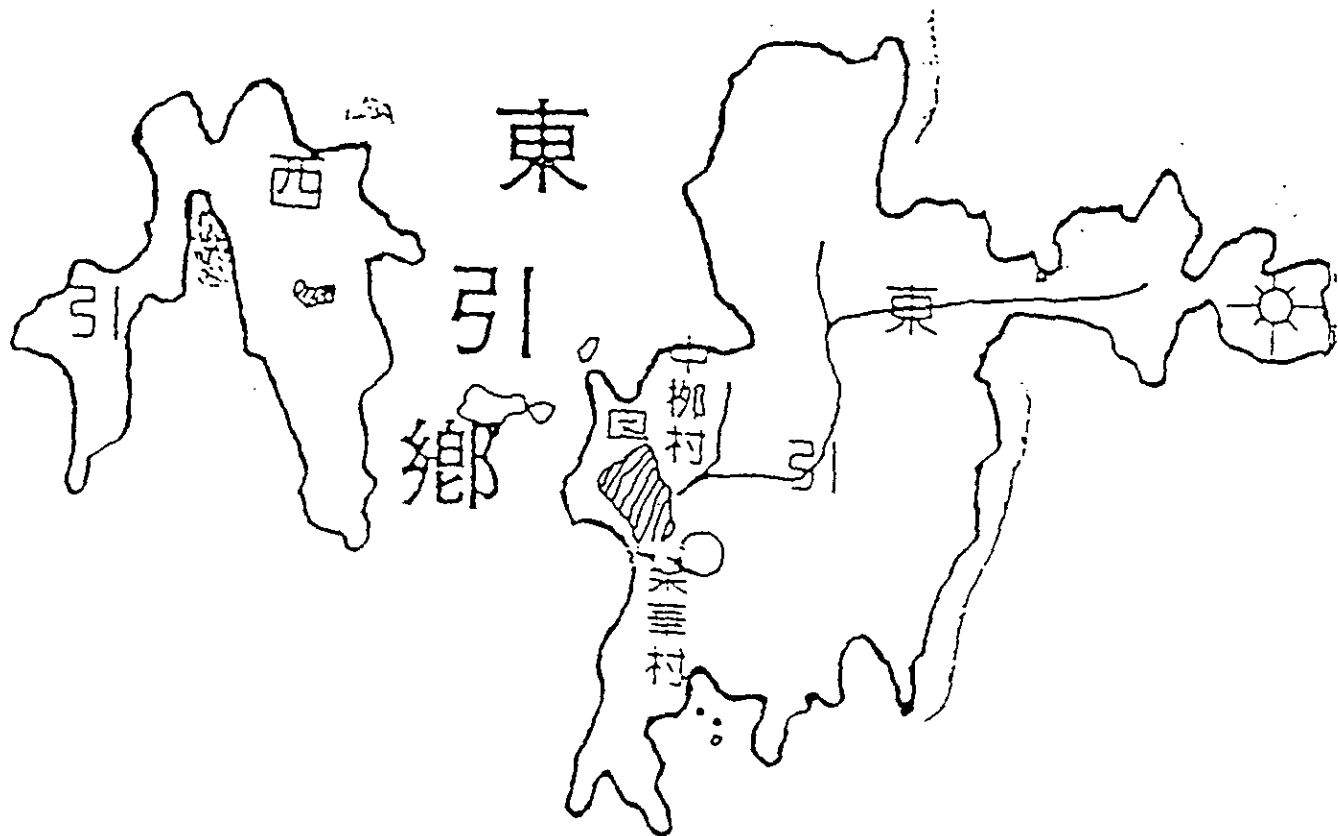
- 海，1992
108. 莊兆祥：增訂嶺南採藥錄(上)，現代中醫藥學院出版·香港，1954：88
 109. 中國科學院中國植物誌編輯委員會、李錫文主編：中國植物志(31)，科學出版社·北京，1984：1~3,261~285
 110. 鄭萬均：中國樹木誌，中國林業出版社·北京，1983：658
 111. 中國醫科院藥用植物資源開發研究所雲南分所：西雙版納藥用植物名錄，雲南民族出版社·昆明，1991：36~37
 112. 甘偉松等校訂：中國高等植物圖誌，宏業書局·台北，1980：846
 113. 廖日京：台灣樟科植物之學名訂正，國立台灣大學森林研究所，廖日京教授出版·台北，1988：161~163
 114. 雲南省藥材公司：雲南中藥資源名錄，科學出版社·北京，1993：160
 115. 中國國家醫藥管理局中草藥情報中心站：植物藥有效成分手冊，人民衛生出版社·北京，1986：641~643，760~761，876~878
 116. 葉茂生、鄭隨和：台灣豆類植物資源彩色圖鑑，行政院農委會，1991
 117. 陳忠川：台灣產千筋拔之生藥學研究，中國醫藥學院研究年報(11)·台中，1980：145~171
 118. 陳敏、羅思齊、陳鈞鴻：蔓性千斤拔化學成分的研究。藥學學報·中國，1991
 119. 陳吉平、林俊清、難波恒雄：台灣生藥資源之開發研究(VI)：83種生藥之體外對12種細菌之抗菌試驗，生藥學雜誌，1987；41(3)：215~225
 120. 中國中醫研究院中藥研究所。謝宗萬、余友琴主編：全國中草藥名鑑(上、下)—中草藥同名異物集，人民衛生出版社·北京，1996
 121. 郭曜豪等：南華南蛇藤抗癌成分之研究，中醫藥雜誌(Vol.5.no.4)，國立中國醫藥研究所·台北，1994：196-197
 122. 廖文彬、黎世源：大葉南蛇藤和象牙樹果實化學成分研究，中國文化大學應用化學研究所·台北，1996
 123. 李威著、張永勳、何禮剛、謝明村：南蛇藤之化學與藥理學研究，

中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，1998

124.李威著、張永勳、何禮剛、謝明村：光果南蛇藤之化學與藥理學研究，中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，1993

125.後蜀·韓保昇撰：蜀本草。謝文全、李妍謹：重輯重廣英公本草，中國醫藥學院中國藥學研究所·台中，2000





降 雨 日 數

年 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	13	15	21	20	22	18	14	12	13	7	3	7	165
42	8	12	15	12	18	5	3	3	11	7	7	8	109
43	11	11	8	21	15	13	4	4	8	2	9	3	109
44	6	9	12	7	18	8	8	11	2	0	7	3	91
45	11	13	19	11	20	5	3	4	17	7	4	6	120
67	10	10	21	21	23	14	4	18	11	7	9	7	155
68	9	12	27	16	22	13	6	13	13	13	0	5	149
69	5	15	15	16	13	3	3	8	4	5	2	1	0
70	7	12	17	18	16	9	12	7	8	4	5	2	117
71	1	14	9	14	11	18	7	9	5	7	13	1	109
72	9	14	19	16	16	14	1	4	2	5	0	4	104
73	12	15	15	17	16	11	5	4	11	0	3	5	122
74	8	20	15	13	13	14	8	9	15	7			
75													

降 雨 總 量 (mm) (公厘)

年 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
43	58.3	83.5	55.4	164.5	102.7	124.3	23.7	62.0	26.5	0.7	67.1	11.6	780.3
44	16.3	36.0	88.4	68.9	398.1	92.7	58.9	169.9	3.6	T	42.3	18.5	993.9
45	37.2	79.8	96.6	100.1	297.5	50.3	122.2	66.9	397.9	55.6	23.3	52.6	1380.0
46	61.4	185.0	113.7	57.9	217.1	110.0	T	48.5	144.5	135.0	13.1	37.4	1123.6
47	58.7	106.3	175.4	91.4	178.1	106.5	32.6	38.8	240.5	26.5	16.9	48.2	1119.9
67	20.0	70.1	82.2	73.0	252.1	91.7	5.4	139.0	28.5	28.9	28.9	54.5	873.7
68	12.6	32.2	236.6	152.6	193.5	191.7	16.1	56.3	148.2	58.4	58.4	0	1104.1
69	48	99.4	113	175.2	84.2	9.7	5.4	115.1	17.1	34.0	34.0	44.2	747.6
70	9.5	39.1	51.9	55.4	90.7	94.2	161.1	22.7	94.9	83.4	83.4	23.8	771.7
71	11.4	38.5	72.1	60.8	104.5	199.9	155.0	124.5	63.2	61.1	61.1	99.7	1003.0
72	54.2	85.3	94.1	76	112.7	143.2	T	164.3	29.7	6.5	6.5	T	769.0
73	34.3	39.3	75.4	141.3	183.3	74.6	118.1	68	187.2	T	T	3.8	769.3
74	32.3	192.6	106	66.8	55.5	60.7	19.1	147.7	155.1	4.2	4.2		934.3

平 均 温 度 (C)

年 / 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	12.2	9.9	11.7	16.8	22.0	25.0	27.4	28.3	27.1	22.1	20.1	12.3	19.6
42	10.2	10.8	12.1	15.1	20.2	25.7	28.2	28.4	25.4	22.9	18.4	14.7	19.4
43	12.9	11.1	11.1	16.1	21.3	25.3	27.0	27.3	27.0	22.7	19.2	13.0	19.5
44	9.5	11.8	13.2	17.0	20.6	25.1	27.3	27.7	28.1	21.8	16.3	14.4	19.4
45	9.8	9.7	11.4	16.6	19.2	25.8	27.8	27.6	25.5	21.5	16.1	11.6	18.6
46	10.8	7.3	9.9	15.7	19.0	23.7	27.4	27.8	25.0	21.4	18.7	14.4	18.4
47	10.0	9.3	12.8	18.1	20.7	24.8	27.7	28.0	26.4	21.7	17.4	14.5	19.3
48	10.4	10.7	12.7	17.7	21.2	23.8	26.7	27.8	26.3	23.1	8.6	14.9	19.5
49	11.3	12.2	14.6	15.4	20.0	24.0	27.6	26.5	26.2	21.7	17.8	11.8	19.1
50	9.2	8.5	11.0	16.2	20.5	25.2	27.1	27.3	26.2	22.3	18.2	12.9	18.7
51	8.3	10.2	11.8	15.4	19.3	23.3	26.9	27.6	26.0	21.6	16.6	12.8	18.3
52	9.4	9.3	12.8	18.1	23.2	24.5	26.4	27.1	25.2	21.2	18.3	13.7	19.2
53	10.9	7.2	10.9	18.2	20.0	23.4	27.6	26.3	26.8	22.1	17.2	12.8	18.6
54	11.5	10.9	11.7	14.8	19.7	22.3	26.8	26.5	24.5	21.6	18.5	11.8	18.4
55	10.7	11.3	14.1	16.1	20.6	23.3	26.8	27.4	24.4	22.0	18.4	12.5	19.0
56	8.8	8.7	12.4	15.8	21.3	24.7	26.8	27.7	25.5	21.0	17.7	9.5	18.3
57	9.7	5.8	11.4	15.6	20.0	22.7	25.7	27.3	26.1	21.7	18.2	16.1	18.4
58	10.4	8.3	11.4	16.5	20.9	22.2	27.5	27.1	25.9	21.1	16.0	11.6	18.2
59	7.6	9.8	8.1	13.6	19.7	23.5	26.6	27.0	25.9	20.5	16.2	12.6	17.6
60	8.7	8.5	10.3	15.3	19.6	25.4	27.1	27.6	24.5	19.9	16.8	12.2	18.3
61	10.8	7.1	11.6	14.4	20.5	24.2	26.0	26.1	24.7	21.9	17.6	12.4	18.1
62	9.3	11.1	12.3	17.4	19.1	22.5	25.8	26.2	25.5	20.5	15.4	10.8	18.0
63	8.9	7.8	10.6	16.2	19.8	23.2	26.4	25.6	24.0	21.1	16.4	12.1	17.7
64	10.0	9.9	11.1	16.9	18.7	24.0	26.9	26.9	27.1	22.7	16.5	9.8	18.4
65	9.0	10.6	10.0	14.7	20.0	23.2	26.4	27.6	24.0	20.9	14.4	11.6	17.7
66	6.6	7.3	12.6	17.6	21.3	23.6	26.3	26.4	25.0	22.0	16.7	14.2	18.3
67	10.3	10.0	10.7	15.9	19.1	24.0	27.4	27.1	25.2	20.7	16.5	13.2	
68	11.7	11.8	11.5	15.8	18.3	24.0	27.3	27.5	25.5	22.7	17.4	15.2	
69	13.3	8.4	11.7	15.3	19.6	26.8	28.2	27.8	24.4	22.6	17.9	16.5	19.3
70	9.6	10.1	13.3	18.1	20.2	25.1	28.3	28.2	29.8	26.4	16.9	18.0	20.3
71	16.8	10.4	12.6	13.1	20.4	23.7	23.0	27.4	25.1	22.2	19.9	14.3	19.0
72	10.8	11.4	11.9	14.3	13.3	24.5	27.1	28.1	27.2	21.1	17.1	11.2	18.8
73	7.6	6.7	10.5	15.1	19.3	24.6	27.1	26.6	25.6	23.5	17.4	11.5	
74	11.2	11.1	11.0	15.2	21.4	23.3	27.2	27.7	25.4	22.3			
75													

平均最低温度 (℃)

年/月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	10.3	8.1	10.1	14.7	19.9	23.4	25.9	26.6	25.3	20.2	18.3	10.4	17.8
42	8.6	9.1	10.4	13.1	18.5	24.0	26.3	26.4	23.9	21.5	16.7	13.2	17.6
43	11.7	9.2	9.1	14.4	19.4	24.0	25.8	26.7	25.4	20.9	17.6	11.5	18.0
44	7.5	9.7	11.4	14.9	18.7	23.6	26.0	25.9	26.3	19.6	14.2	11.9	17.5
45	8.0	8.1	9.2	13.9	17.5	23.9	25.5	25.7	23.8	19.6	14.2	9.9	16.6
46	8.9	5.8	7.7	13.5	17.3	22.0	25.5	25.7	22.7	18.9	16.7	12.5	16.4
47	7.9	7.2	10.6	16.0	18.5	19.5	25.7	25.9	24.5	19.5	15.2	12.5	16.9
48	8.2	9.2	10.8	15.4	19.1	22.4	25.0	25.8	24.3	20.9	16.8	12.8	17.6
49	9.2	10.1	12.6	13.6	18.2	22.4	25.5	24.9	24.3	20.3	16.1	10.2	17.3
50	7.2	7.2	9.2	14.3	18.3	23.2	25.2	25.5	24.6	20.9	17.0	11.6	17.0
51	6.8	8.2	9.7	12.4	17.5	21.7	24.9	25.6	24.2	20.0	15.1	11.1	16.5
52	7.1	7.2	10.3	15.2	20.9	22.7	24.1	24.7	24.2	19.6	16.9	11.8	17.1
53	9.2	5.6	8.9	16.0	18.1	21.4	25.3	25.5	25.2	20.6	15.6	11.0	16.9
54	9.6	9.3	9.6	12.6	17.6	20.6	24.6	24.4	22.4	19.9	16.7	10.0	16.4
55	8.8	8.7	11.6	13.9	18.3	21.6	24.9	25.0	22.3	20.3	16.5	11.0	16.9
56	7.1	6.7	10.0	13.9	19.3	22.9	24.6	25.8	23.5	19.3	16.0	7.7	16.4
57	7.7	4.4	9.1	13.1	18.0	21.0	24.1	25.3	24.2	19.8	16.7	14.5	16.5
58	8.5	5.9	8.1	13.5	18.6	20.1	25.1	25.2	23.9	19.4	14.2	9.4	16.0
59	6.2	7.9	7.1	11.9	18.3	21.9	24.8	25.4	24.6	19.7	15.1	11.4	16.2
60	7.4	7.3	8.5	13.7	18.2	23.6	24.9	25.1	23.2	18.8	15.4	10.7	16.4
61	9.1	5.7	9.0	12.8	18.5	22.2	24.0	24.5	22.5	20.1	15.8	10.7	16.2
62	8.0	9.2	10.6	15.4	17.5	20.8	24.1	24.5	23.3	19.0	13.9	8.9	16.3
63	7.3	5.9	8.0	13.7	17.5	21.2	24.1	23.3	22.1	19.4	14.7	9.9	15.7
64	8.4	8.1	9.6	14.8	16.6	21.9	24.2	25.1	24.5	21.3	15.3	8.3	16.5
65	7.6	8.6	8.3	12.5	18.2	21.6	24.1	25.0	22.0	19.6	12.9	10.1	15.9
66	5.2	5.1	10.0	14.9	19.0	21.7	24.5	24.2	23.5	20.9	15.1	12.7	16.4
67	8.0	8.0	9.1	13.2	17.2	21.8	24.7	25.2	23.4	19.3	15.4	11.3	
68	9.7	9.7	9.7	13.2	16.4	21.8	25.0	25.4	23.8	20.5	10.	13.2	
69	8.9	8.9	8.6	9.5	13.7	22.2	26.2	23.9	21.3	18.1	16.8	14.3	
70	6.2	6.2	8.6	12.5	14.4	17.3	27.2	28.3	23.4	18.8	10.1	6.3	
71	9.5	9.5	6.3	8.7	15.3	19.3	19.6	23.8	21.	16.6	14.	9.	
72	6.4	6.4	9	10.2	9.8	20	24	24.3	23.4	17.5	12.3	3.6	
73	4.5	4.5	6.7	8.3	15.3	20.1	25	24.3	23.3	18.	12.4	4.7	
74	5.7	5.7	6.1	7.9	17.6	21.6	24.6	25.0	23.7	20.7			
75													

平均最高温度 (℃)

年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	14.4	11.4	13.3	19.3	24.3	26.7	29.0	30.6	29.6	24.3	22.3	14.4	21.6
42	12.2	12.9	15.3	17.3	22.0	27.9	30.9	31.1	27.4	25.1	20.1	16.2	21.5
43	14.6	13.5	13.6	18.1	23.2	26.7	28.7	30.5	29.4	25.2	21.6	15.2	21.7
44	12.1	14.3	15.6	19.8	23.1	27.3	29.5	30.6	30.9	25.5	19.3	18.2	22.2
45	12.5	12.1	14.1	19.5	21.3	28.4	30.9	30.6	28.0	24.2	18.8	13.9	21.2
46	13.6	9.2	12.6	18.4	21.2	26.1	30.4	31.0	28.0	24.3	21.8	17.0	21.1
47	12.3	12.1	15.7	20.9	23.3	27.3	30.6	31.3	29.2	24.4	20.4	17.5	22.1
48	13.3	12.6	15.5	20.7	24.0	25.5	29.3	30.8	29.3	26.5	21.1	16.7	22.1
49	13.9	15.0	17.0	17.6	22.0	26.1	30.4	28.4	28.5	23.6	20.1	13.8	21.4
50	11.3	10.3	13.0	19.0	22.9	27.9	30.2	30.0	28.4	24.0	19.9	14.5	21.0
51	10.2	12.7	14.5	17.9	21.1	25.6	29.9	30.7	28.2	23.6	18.5	14.9	20.7
52	12.2	11.8	15.9	20.5	26.3	27.0	29.3	30.5	28.9	23.5	20.3	16.2	21.9
53	12.8	9.0	14.1	21.5	22.7	26.2	30.9	30.5	29.1	23.7	19.1	14.8	21.2
54	13.9	13.0	14.5	17.3	22.5	24.6	30.1	29.9	27.2	24.2	20.8	13.7	21.0
55	13.0	14.6	17.1	19.0	23.6	25.8	29.9	30.9	23.1	24.6	20.7	14.2	21.7
56	10.9	11.2	15.6	18.7	24.1	27.9	30.2	30.8	28.4	23.3	19.8	11.4	21.0
57	12.3	7.4	14.4	19.0	23.1	24.9	28.8	30.2	28.7	24.4	20.9	19.8	21.1
58	12.2	10.3	13.0	20.0	24.1	24.9	31.0	30.3	28.4	23.4	18.1	14.3	20.8
59	10.1	13.3	10.2	15.9	22.8	26.7	30.4	30.5	28.9	22.6	18.6	15.1	20.5
60	11.5	11.1	13.4	18.3	22.9	29.3	30.4	31.4	27.3	21.5	18.7	13.9	20.8
61	13.1	8.6	15.2	17.1	23.3	27.0	28.7	28.5	27.4	24.3	19.7	14.4	20.6
62	10.8	13.7	15.2	20.5	21.2	25.1	28.6	28.9	28.5	22.1	16.9	12.7	20.3
63	10.8	10.1	13.7	19.5	22.6	25.8	30.1	28.5	26.2	22.9	18.1	14.2	20.3
64	11.8	12.4	13.0	19.6	21.2	27.0	31.4	29.9	31.4	24.3	17.7	10.9	20.9
65	10.8	13.2	12.1	17.7	22.6	25.8	29.9	31.5	26.8	22.6	16.0	13.6	25.6
66	8.2	10.0	16.6	21.2	24.5	26.1	29.2	29.6	27.0	23.6	18.2	16.1	20.9
67	12.6	12.3	12.3	18.6	21.0	26.2	30.0	29.0	27.	22.1	17.6	15.1	
68	13.6	13.7	13.3	18.4	20.2	26.2	29.6	29.5	27.2	25.	22.5	18.	
69	17.5	13.4	18.4	18.4	25.6	30.2	31.5	30.2	30.6	25.9	20.4	17.5	
70	16.2	16.4	19.7	23.1	24.9	29.4	30.4	31.1	30.8	30.8	20.1	26.2	
71	20.5	18.1	18.1	18.1	24.2	26.3	28.3	30.8	27.6	27.4	23.8	18.4	
72	15.3	18.	15.	23.2	22.	27.6	29.5	29.8	29.3	27.8	20.8	16.1	
73	12.8	12.8	19.3	20.8	24.2	29.1	29.2	28.8	27.8	29.	22.4	18.3	
74	16.6	15.8	15.8	22.5	25.2	25.0	29.8	30.3	27.0	23.8			
75													

観 望 最 低 温 度 (℃)

年 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	7.1	1.2	8.0	10.0	17.5	21.0	24.4	25.4	20.4	17.7	15.4	6.4	1.2
42	3.8	4.0	8.5	9.8	12.9	20.2	25.0	24.3	19.7	18.8	10.7	9.0	3.8
43	5.4	5.0	5.4	11.0	16.0	21.1	25.2	23.8	22.8	19.1	13.2	7.5	5.0
44	2.8	4.9	9.2	10.6	17.0	19.0	23.6	23.1	23.8	16.7	9.4	8.9	2.8
45	2.2	3.2	3.8	9.7	14.4	19.8	24.0	24.7	20.0	16.1	8.3	6.4	2.2
46	5.8	0.6	3.5	7.2	13.9	18.3	24.5	24.0	18.9	15.0	13.9	7.8	0.6
47	3.6	1.1	5.8	11.9	13.9	18.3	22.8	24.3	21.9	11.9	11.3	8.9	5.8
48	5.0	6.1	6.4	12.8	16.1	19.4	23.9	24.2	20.2	19.2	12.0	7.5	5.0
49	4.2	7.2	11.3	8.2	15.0	17.2	23.8	23.4	18.1	15.3	9.3	5.0	4.2
50	2.4	4.1	5.1	11.3	15.6	18.2	23.9	23.6	22.2	17.5	11.7	5.0	2.4
51	3.5	4.3	6.1	8.4	14.1	18.3	22.5	23.9	22.2	16.0	8.3	7.8	3.5
52	1.5	3.6	4.9	11.0	14.9	20.7	23.0	22.8	20.2	16.9	12.6	8.2	1.5
53	4.7	2.0	5.9	11.4	15.5	18.4	24.3	24.1	20.6	18.1	12.9	7.6	2.0
54	5.8	6.0	4.4	8.6	13.1	18.0	23.6	21.3	18.8	17.7	10.6	2.8	2.8
55	4.0	3.8	7.2	8.8	13.5	17.6	22.0	22.2	18.5	15.4	10.4	3.7	3.7
56	3.0	3.8	3.9	10.6	15.8	19.4	21.5	24.5	20.3	15.6	9.9	3.4	3.0
57	3.6	1.0	5.3	9.3	14.8	18.4	23.0	22.0	18.4	16.4	13.0	8.0	1.0
58	4.8	1.2	4.6	5.4	14.7	16.2	23.0	24.0	18.9	17.3	7.8	5.0	1.2
59	1.2	4.5	3.9	7.1	14.4	18.0	23.8	23.9	17.7	14.0	10.6	6.3	1.2
60	2.7	3.8	5.6	10.7	14.3	20.0	22.7	23.3	20.5	15.5	5.0	7.2	2.7
61	5.4	2.8	4.2	6.4	15.6	18.4	20.8	23.1	17.7	15.7	8.9	5.2	2.8
62	5.6	5.4	7.2	9.1	12.2	17.0	23.0	23.3	20.8	15.7	10.3	2.6	2.6
63	5.5	1.8	3.9	5.0	12.0	18.4	23.0	21.4	19.3	14.6	12.3	6.7	1.8
64	6.0	4.4	6.9	10.5	13.3	17.5	23.2	22.2	23.3	13.9	18.8	2.1	2.1
65	4.8	6.1	4.2	7.2	13.7	16.8	21.7	23.3	18.3	17.4	8.4	1.7	1.7
66	0.3	1.1	5.3	11.3	14.8	18.9	23.4	20.6	17.6	18.5	10.4	6.6	0.3
67	4.2	2.4	5.2	7.8	12.4	17.3	24.2	23.4	21.1	11.4	9.4	7.8	
68	5.1	3.3	6.3	7.3	13.3	17.3	23.9	22.1	19.8	18.5	9.	10.	
69	7.8	3.	7.5	9.2	12.8	20.3	23.4	23.6	19.7	16.5	13.9	11.2	
70	3.9	2.5	7.9	11.3	11.7	17.	26.5	27.5	23.2	17.8	5.3	4.	
71	9.	4.	6.6	8.5	15.2	19.0	19.0	23.	20.6	15.3	12.7	9.	
72	6.	6.	9.9	8.	9.9	19.6	23.	22.9	23.0	17.5	12.8	2.4	
73	3.9	1.1	5.6	8.1	14.	19.4	23.4	21.8	22.8	17.	10.9	4.1	
74	4.8	4.2	6.1	7.2	17.1	18.9	23.6	23.3	19.8	18.1			
75													

絕對最高溫度 (℃)

年/月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	18.3	19.3	18.8	26.0	28.2	30.3	31.3	33.2	34.4	27.8	26.8	24.4	34.4
42	20.0	19.5	22.6	24.2	27.2	33.2	33.2	33.1	32.2	28.4	23.8	21.5	33.2
43	18.6	22.4	21.4	23.2	27.5	29.2	31.2	32.8	33.3	29.7	25.4	23.8	33.3
44	17.2	21.0	21.7	24.4	28.1	31.6	31.8	34.1	33.6	29.4	24.4	22.8	34.1
45	15.7	20.0	23.9	24.4	26.4	32.8	32.2	32.2	32.8	28.3	23.9	20.6	32.8
46	19.4	14.4	19.7	26.1	26.1	29.4	32.8	33.9	32.2	28.1	25.1	22.0	33.9
47	18.3	21.1	21.7	26.1	26.9	30.6	32.2	33.1	31.7	30.3	26.3	20.6	33.1
48	21.7	19.6	22.2	26.4	27.8	30.0	31.7	33.3	33.1	28.4	26.4	22.4	33.3
49	20.0	21.1	22.9	24.4	26.1	30.9	33.1	32.6	33.0	28.1	26.1	20.2	33.1
50	17.8	17.2	22.9	25.6	26.9	30.8	32.2	31.3	32.2	30.0	23.6	20.8	32.2
51	17.2	20.0	21.7	24.2	26.1	30.0	32.7	32.2	31.7	28.6	23.6	19.3	32.7
52	17.2	16.6	20.8	25.6	20.2	30.7	31.1	33.6	32.4	27.7	25.7	20.9	33.6
53	20.8	18.1	21.0	27.3	27.6	29.9	33.3	32.8	31.9	29.2	22.8	19.6	33.3
54	20.3	22.8	21.1	24.1	28.1	30.4	32.2	31.9	32.0	27.3	27.0	22.4	32.2
55	22.1	20.9	23.3	26.8	27.9	30.8	32.4	34.4	31.9	27.8	26.7	19.7	34.4
56	19.4	21.5	22.1	25.1	29.5	31.9	32.3	32.2	32.8	28.3	25.0	16.7	32.8
57	17.2	16.3	20.4	24.4	28.3	30.3	30.6	33.8	31.6	30.0	24.9	24.4	33.8
58	18.5	22.5	22.2	26.1	29.3	29.5	33.4	33.5	30.6	26.5	24.4	18.9	33.5
59	18.0	21.0	21.2	22.8	28.9	31.7	32.1	32.7	31.7	27.4	22.8	21.6	32.7
60	19.2	20.0	21.9	23.3	29.5	31.8	32.8	33.8	32.2	28.2	22.9	19.6	33.8
61	21.2	18.1	22.0	25.3	27.2	30.4	31.5	31.1	31.1	29.2	27.2	21.9	31.5
62	16.2	21.1	21.4	27.2	26.4	30.8	32.0	32.7	32.8	28.3	20.0	18.9	32.8
63	18.1	18.4	23.3	26.1	29.1	29.4	32.6	31.1	30.0	30.1	22.6	25.4	32.6
64	17.8	21.1	23.3	27.2	27.7	31.6	33.2	33.4	33.8	29.7	27.5	18.8	33.8
65	19.4	23.0	20.0	27.6	28.9	31.9	34.4	35.3	34.4	27.7	23.6	23.6	35.3
66	18.2	24.2	23.5	28.3	31.1	30.6	31.4	32.8	31.1	26.9	24.3	22.2	32.8
67	22.4	22.7	19.3	25.8	26.4	30.6	32.1	34.2	30.6	25.3	21.0	22.8	
68	21.1	20.7	21.9	25.7	23.9	30.0	31.1	33.1	30.6	27.5	24.5	19.2	
69	18.8	13.8	20.1	23.8	27.	29.7	33.6	32.9	29.7	28.4	22.7	18.	
70	16.8	16.4	20.8	25.6	27.5	29.8	30.8	31.8	31.5	31.5	20.8	26.4	
71	21.8	18.9	18.2	18.4	25.5	27.	29.5	32.	28.7	27.3	25.	19.2	
72	18.	19.	18.	24.	24.	29.3	31.6	33.2	31.7	30.	23.3	21.	
73	15.6	14.1	20.4	22.8	26.1	30.1	30.6	31.1	30.1	31.	25.	20.	
74	18.9	16.8	18.3	25.	26.8	29.8	31.7	32.8	30.9	28.8			
75													

最多風向

NE—東北 W—西 N—北
S—南 E—東

年/月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
41	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	NE	NE	NNE	N	NE	NE
42	N	NE	NE	N	N	S	S	S	N	N	NE	NE	N
43	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE
44	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE
45	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SSW	SW	NE	NNE	NNE	NNE	NE
46	NNE	NNE	N	NNE	N	N	SSW	N	NNE	N	N	N	N
47	N	N	N	SW	N	NE	SSW	S	N	N	N	N	N
48	N	N	N	N	N	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	N
49	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
50	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
51	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	NE	NE	NE	NE	NE
52	NE	NE	NE	NE	S	NE	S	S	NE	NE	NE	NE	NE
53	N	N	N	N	N	N	SE	N	N	NE	NE	NE	N
54	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	S	S	NE	NE	NE	NE	NE
55	NNE	NNE	NNE	NE	NE	SW	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE
56	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE
57	NE	NE	NNE	N	NE	NE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE
58	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	S	NE	NE	N	NE	NE
59	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE
60	NE	NE	NE	NE	NNE	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
61	NNE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	SW	NE	NNE	NE	NE	NE
62	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
63	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE
64	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	SE	NE	S	NE	NE	NE	NE
65	NE	NE	NE	NE	NNE	SSW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE
66	NE	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
67	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE
68	N	NNE	NNE	N	N	SSW	S	S	N	NE	NE	NE	NE
69	NE	NE	N	N	N	NNE	S	S	NNE	N	N	N	N
70	N	N	N	N	N	ES	S	S	N	N	N	N	N
71	N	N	N	NNE	NNE	NNE	SSW	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
72	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	NNE	NNE	NNE	N	NNE
73	NE	N	NE	NE	N	SW	SW	SW	SE	SW	N	NW	N
74	N	NW	NW	NW	SW	SW	SW	S	N	N	N	N	N

平均風速 (M/S) (公尺/秒)

年/月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
67	7.6	8.6	8.1	5.4	6.5	5.4	3.2	5.4	6.5	8.6	7.6	8.6
68	6.5	7.7	6.5	7.7	6.5	4.3	6.5	7.7	5.4	4.7	5.2	4.6
69	4	6.4	5.3	4.1	4.6	4.8	4.5	4.3	7.1	6.1	7.7	6.9
70	6.8	6.1	5.1	4.9	5	8.41	4.6	2.3	6.4	7.4	11.68	9.34
71	7.7	9.9	8.4	5.4	4.08	12.48	9.23	4.11	9	8.8	9.27	11.33
72	9.88	9.19	5.9	5.16	3.84	7.21	5.7	2.8	4.03	10.43	9.2	12.33
73	14.5	15.1	10.6	10.5	10.2	7.5	5.5	5.2	5.8	8.6	8.6	8.6
74	8.6	9.4	7.6	6.8	6.1	7.6	5.4	3.8	4.9	7.0		
75												

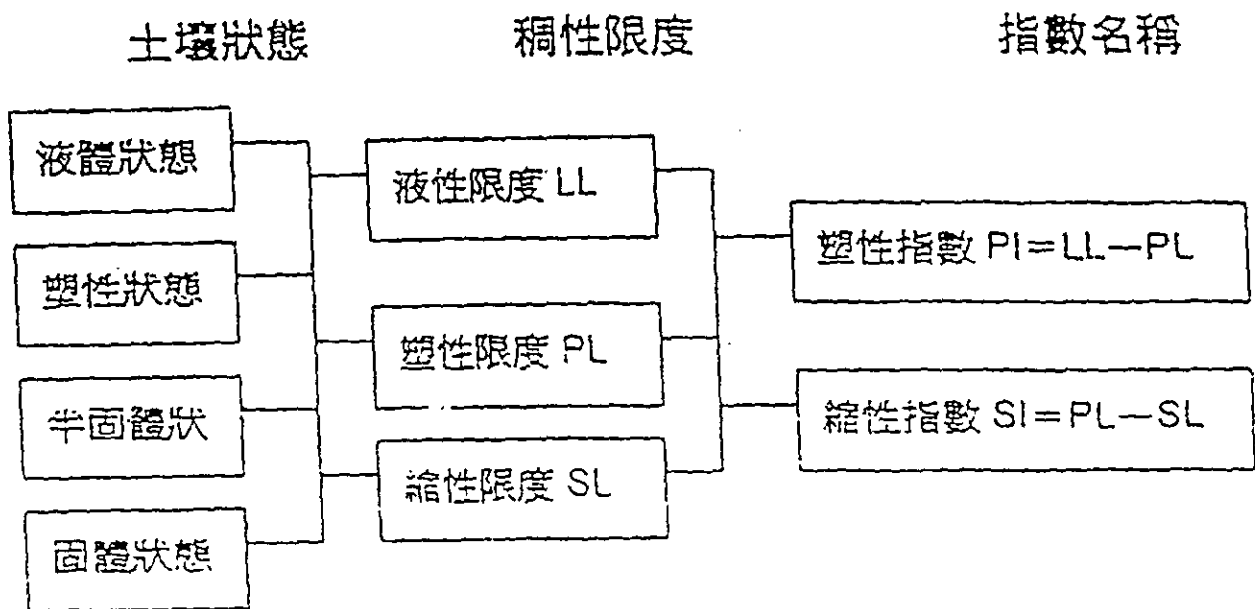
最大風速及風向

(M/S) (公尺/秒)

月 年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
67	19.5 N	20.5 NNE	19.5 NNE	18.9 NNE	18.9 NE	17.8 NNE	14.1 NNE	38.9 N	19.5 N	29.7 NNE	12.4 NE	19.5 N
68	16.2	17.8 NNE	11.9 NNE	14.1 NNE	13.5 N	9.7 S	17.3 NNE	16.8 N	16.2 N	7.3 NE	1 NE	8 NE
69	8.9 N	9 NE	9 N	9 N	11 NNE	7 SSE	11 N	16 NNE	21 N	11 N	13.7 N	10.3 N
70	10.3 N	9.3 N	8 N	10.3 N	11.7 N	28.6 NNE	15.6	9 N	23.6 N	17.6 N	23.6 N	17.6 N
71	17.3 NE	23 N	24 SEE	19 NNE	22 N	23.6 NNE	36.3 NNE	23.4 NNE	19 NNE	19 NNE	17 NNE	19 NNE
72	18.3 NNE	21 NNE	12.3 NNE	19 NNE	13.7 S	14.3 SSE	14 S	10 NNE	12 NNE	21.7 NNE	18.3 NNE	14.3 N
73	22.6 NE	18.33 N	14.3 N	13 NE	14.3 NW	9.7 N	7.7 SW	15.7 N	8 N	2.5 SE	19.7 N	15.7 N
74	16.3 N	19.7 NW	15.7 NW	14.3 NW	12.3 NE	14.1 N	8.6 SSW	36.7 NNW	14.1 NE	15.1 NE		
75												

f. 阿太堡試驗（包括液限、塑限）：

潮濕的黏性土壤在乾燥的過程中會經歷液性、塑性、半固體、固體等四種狀態，而其物理性質常會隨著含水量之多寡而改變，土壤在這四種界線的含水量稱為阿太堡限度。用以決定黏性土壤性質因含水量不同的限度，而由各限度值的大小來比較各種黏土之性質。阿太堡分類系統如下：



阿太堡限度的定義如下：

1. 液性限度 (LL)：乃土壤在一定的擾動作用下，能發生流動之最小含水量。
液性限度為土壤介於液性狀態之界線含水量。
2. 塑性限度 (PL)：為土壤呈塑性與半固體狀態之分界。
3. 縮性限度 (SL)：土壤在乾燥過程中不在發生收縮現象的最大含水量稱之。

在 24 個樣本分析完成之後，所得的結果如表，以塑限而言，均屬於碎性土，可塑性都不高。以液限而言，由實驗結果看來珠螺 1-1、珠螺 1-2、四維 2-1、四維 2-2、牛角 3-1、牛角 3-2、牛角 4-1、牛角 4-2、牛角 5-2 與山隴 10-1 等樣本的土樣在液性限度的試驗下均屬於砂土，液性限度都沒有超過 20%，也就是說土壤中只要含有 20% 以上的水分，土壤內之孔隙會被水所充滿，此時凝聚力及內摩擦力驟降，而使土體完全失去穩定性。其與土樣之液性限度則超過 20%，但多數都集中在 20%-24% 左右，其中只有編號 9.2 之土樣液性限度達 28%，在此次所採土樣中是最高的。

表四 比重、含水量與有機質含量實驗結果

實驗項目 土樣	比重	含水量	有機質含量
珠螺1-1	2.71	1.7%	9%
珠螺1-2	2.83	5.2%	11%
四維2-1	2.86	5.6%	8%
四維2-2	2.25	9.2%	8%
牛角3-1	2.62	3.9%	12%
牛角3-2	2.55	9.7%	8%
牛角4-1	2.54	5.3%	7%
牛角4-2	2.53	9.0%	6%
牛角5-1	2.52	4.3%	9%
牛角5-2	2.54	9.4%	9%
牛角6-1	2.53	15.9%	8%
牛角6-2	2.51	8.8%	14%
山澗7-1	2.66	10.1%	8%
山澗7-2	2.61	14.5%	7%
山澗8-1	2.54	3.8%	26%
山澗8-2	2.57	11.8%	13%
馬中9-1	2.65	13.1%	4%
馬中9-2	2.60	15.8%	5%
山澗10-1	2.58	4.2%	7%
山澗10-2	2.54	12.3%	8%
清水11-1	2.49	16.3%	8%
清水11-2	2.58	19.5%	8%
仁愛12-1	2.64	8.0%	9%
仁愛12-2	2.84	9.2%	9%

d. pH:

由實驗本數據可發現本試驗中所加入之水，皆屬於弱酸性（pH 僅由 5.88 至 6.40），而所測得的土壤水溶液的酸鹼值呈現兩極化反應，其中有一半樣本屬於酸性土壤（pH 在 7 以下），11 個樣本屬於中性至微鹼性土壤（pH 值在 7-8 之間），有一個樣本屬於鹼性樣本（pH 大於 8）。以地區來分，牛角地區的土壤屬於偏酸性的，其他地區都屬於中性至為鹼性土壤，有明顯的區域差別。

e. 電導度:

本試驗已全部完成，其中的 L_1 數值是未經溫度校正的數值， L_s 則是經過溫

度校正的數值，在此以經過校正的數值為據。由數值來看，除了少數地區小於 500 μs 以下，其他地區的數值均很高，在馬中9-1 (標本) 與牛角 (5-2 標本)，數值甚至達到 4000 μs 以上，顯示標本中鹽類含量極高。另一個趨勢則是大部份表層土壤的電導率均較深層土壤為高，在 12 個採樣區中有 10 個標本呈現此現象，只有珠螺 (編號：珠螺 1-1 與珠螺 1-2) 以及牛角 (編號：牛角 5-1 與牛角 5-2) 兩組標本表土電導率數值高於深土。這樣的趨勢可能是由於在南竿地區，農田灌溉水源是以水井所抽取的地下水為主，因此在表層有較多的鹽類留滯，所以表土的離子含量較高，所呈現的土壤電導率數值也偏高。

表五 酸鹼值與電度實驗結果

(電導率單位： μS)

採樣項目 土壤	土壤水溶液 酸鹼值	水溫	土壤水溶液 電導率值	溫度修正後的 電導率值
珠螺 1-1	7.96	22.0	276	293
珠螺 1-2	7.70	22.0	567	602
四維 2-1	7.19	22.0	1540	1637
四維 2-2	7.61	22.0	253	268
牛角 3-1	6.19	22.0	454	482
牛角 3-2	6.40	22.0	256	282
牛角 4-1	4.63	22.0	2310	2456
牛角 4-2	4.37	22.0	652	693
牛角 5-1	5.30	22.0	2870	3052
牛角 5-2	4.49	19.2	4010	4535
牛角 6-1	4.41	19.2	1707	1930
牛角 6-2	7.39	22.0	786	835
山隴 7-1	7.57	22.0	1313	1396
山隴 7-2	7.61	22.0	1112	1182
山隴 8-1	5.85	22.0	1240	1318
山隴 8-2	5.80	22.0	508	539
馬中 9-1	7.44	22.0	3850	4095
馬中 9-2	8.14	22.0	461	489
山隴 10-1	7.29	22.0	800	850
山隴 10-2	7.60	22.0	408	433
清水 11-1	6.67	19.2	974	1101
清水 11-2	6.73	19.2	760	859
仁愛 12-1	6.87	19.2	798	902
仁愛 12-2	7.02	19.2	796	899

表六 南竿土壤樣本之液、塑限實驗結果

實驗項目 土樣	塑性限度 PL	液性限度 LL	塑性指數 PI
珠螺1-1	0.176	0.171	-0.006
珠螺1-2	0.210	0.181	-0.030
四維2-1	0.198	0.179	-0.018
四維2-2	0.185	0.179	-0.006
牛角3-1	0.180	0.187	0.006
牛角3-2	0.223	0.191	-0.032
牛角4-1	0.212	0.172	-0.040
牛角4-2	0.208	0.181	-0.027
牛角5-1	0.205	0.217	0.012
牛角5-2	0.183	0.166	0.018
牛角6-1	0.243	0.243	0.000
牛角6-2	0.220	0.248	0.028
山隴7-1	0.160	0.219	0.060
山隴7-2	0.230	0.240	0.010
山隴8-1	0.182	0.215	0.033
山隴8-2	0.225	0.238	0.013
馬中9-1	0.244	0.253	0.008
馬中9-2	0.271	0.289	0.017
山隴10-1	0.220	0.194	-0.026
山隴10-2	0.183	0.216	0.032
清水11-1	0.271	0.232	-0.039
清水11-2	0.255	0.235	-0.020
仁愛12-1	0.238	0.239	0.000
仁愛12-2	0.248	0.247	-0.001