

本學院附近的藥用植物調查報告 (二)

藥五江宗會

三、唇形科 (Labiatae)

22紫蘇 (*Perilla Frutescens* Brit. Var. *crispa* Deane) 葉含揮發性精油，其成分為 *Perill-aldehyde*, *d-pinene*, *l-Limonene*），本草綱目收載，葉為發汗，利氣，和血，開胃，梗順氣安胎，子潤肺定喘。此草附近村民栽於菜園中，供調味之用。筆者亦將此草引載於本院藥圃。

23猫鬚草 (*Orthosiphon stamineus* Benth.) 林仲昆教授將此草引載於本院藥圃。葉含 *Orthosiphonin* 及 *pot. salt* 為利尿劑，民間用以治腎結石甚効，此實堪吾等重視並加以研究。

三、香葉草科 (Geraniaceae)

24牻牛兒苗 (*Geranium Nepalense* Sweet) 本草亦屬於牻牛兒苗科。日名為グンノショウコ，本校花圃引載成功，現正開花，本品亦有多種，本院所植者係開紫紅花。全草含 Tannin, Gallic acid, Succinic acid，為收斂止瀉劑，調中健胃。日本藥局方及救荒本草收載。

三、玄參科 (Scrophulariaceae)

25毛地黃 (*Digitalis purpurea* L.)，本院花圃試載成功，實堪欣悅。民間俗稱毒藥草，葉含 *Purpurea glucoside A, B*, *Digitoxin digitalin* 等多種成分，為聞名于世的強心利尿劑，美國藥典收載。

三、菊科 (Compositae)

26白花除虫菊 (*Chrysanthemum Cinerariaefolium* V.) 本校花圃試載，現正開花。花含 Pyrethrin I, II Cinerin I, II。其粉劑或 Emulsion 為著名的農用殺蟲劑 (Insecticide)。日本藥局方收載。

27艾 (*Artemisia princeps* pamp)，野生路旁。主要成分為 Ess. oil, Cholie, Adenie, Vit B.C, Inulin tannin, KCl 等。為止血劑，止腹痛及吐瀉劑。外用作灸療法之燃燒料。本草綱目收載。

28蒼耳 (*Xanthium strumarium* L.)，民間稱為羊帶來。野生於本院運動場西北側，主成分為 Xanthostrumarin, Fat, Resin 及 Vitamin c，有解熱，發汗，排毒，鎮痙，鎮痛之功，民間以

全草及根部等煎服治皮膚病疥癬甚効。本草綱目收載。

29豨莶 (*Siegesbeckia pubescens* M.) 野生道側，含有 Darutin，古來為痛風要藥，宣去風濕。本草綱目收載。

30鼠麴草 (佛耳草) (*Gnaphalium affine* D.) 田野間隨處有，含脂類物質，胡蘿蔔素及少量 Vitamin B，全草為鎮咳祛痰藥。本草綱目收載。

31野塘蒿 (*Erigeron bonariensis* L.) 野生田野小徑。葉煎汁洗癆。

32鬼針草 (*Bidens bipinnata* L.) 野生原野，全草為解毒劑，葉分裂，花黃色。本草綱目收載。

三、馬齒莧科 (Portulacaceae)

33馬齒莧 (*Portulaca oleracea* L.) 臺灣民間俗稱豬母乳，自生原野及田間，含 Vitamin C, A, B, Urea, Fat，對癌寒菌有抑制發育與殺滅之功，為良好之解毒治瘡藥，又有消炎利尿作用，並可止消渴。本草綱目收載。此草已有許多學者從事研究。

34禾雀舌 (*Portulaca pilosa* L.) 俗稱午時草，本院花圃引載生長良好，莖葉含草酸鉀，搗爛敷瘡，能散毒，民間以莖葉搗爛混飯結合，敷腫瘍殊効。

35假人參 (*Talinum crassifolium* W.) 臺灣俗稱參仔葉，栽於附近民間花圃中，葉含 Pot. oxalate 及硝石。葉搗汁外搽腫瘍，去熱，散腫毒。

三、樺科 (Meliaceae)

36苦棟 (*Melia azearach* L.) 俗稱苦茶，為落葉喬木，本院花圃種有幼苗二尺餘高，果實含有 Fatty oil，皮含 tannin 及 Margosin。日本神田齋太郎博士，將我國產苦棟皮的 extract，進行實驗，證明對寄生於人體之蛔蟲有殺死的功效，作用顯著。根皮為寄生蟲驅除藥，果實有收斂作用，治心腹痛。

三、十字花科 (Cruciferae)

37油菜 (*Brassica campestris* L.) 近年來民間大量栽於田園，種子供榨油用，種子含油，

Phytoesterin, Phytin 植油及 Lipase , 菜油治遺精，又為諸瘡之淨血藥，莖葉可治乳暈，據云油菜子炒後每眼四公分，久可以避孕。

38薊菜 (*Capsella Bursa-pastoris* M.) 野生於本院教學大樓側，全草含 Pentosan, Choline, Acetylcholine Bursin acid 及 Vitamin A, B₁, C，可治淋病，腹痛，補中，明目。

39菜菔（蘿蔔） (*Raphanus sativus* L.) 附近村民栽於菜園中，含 Methylmercaptan, Vitamin B₁, C，子為健胃祛痰藥，鮮根清涼止渴，利尿，助消化作用，枯根為利尿退腫藥。

九、鳶尾科 (Iridaceae)

40射干 (*Belamcanda Chinensis* Dc.) 栽於寶覺寺，含 Belamcandin 及 Iridin，根為解熱，解毒劑，並有祛痰利尿通經之效。本草綱目收載。筆者將此草引栽於本院藥圃。

41蝴蝶花 (*Iris japonica* T.) 野生於本院運動場西側河邊，全草煎服治喉頭發炎，據云花有安眠之効。

二、薯蕷科 (Dioscoreaceae)

42田薯 (*Dioscorea alata* L.) 附近村民所栽，塊根為滋養劑。

43薯蕷 (*D. Batatas Decaisnei*) 栽於本院圍牆東北側，塊根為滋養劑，主成分為 Arginine Mucine。

三、芭蕉科 (Musaceae)

44香蕉 (*Musa Sepientum* L.) 栽於教授宿舍後面園地，果止渴，潤肺，莖葉利尿，根敷產腫，本省每年大量產銷日本。

三、鳴跖草科 (Commelinaceae)

45竹仔葉 (*Commelina Nudiflora* L.) 野生河邊，莖葉敷腫熱殊効。

三、海桐科 (Pittosporaceae)

46七里香 (*Pittosporum formosanum* H.) 常綠小喬木，野長道旁，根煎服治打撲傷，解渴。葉煎服可止痢。

三、忍冬科 (Caprifoliaceae)

47女青（鷄屎藤） (*Paederia Chinensis* H.) 到處野長，將葉搗爛有特異臭味，莖葉為風濕病及祛痰良藥。此係民間常用名藥之一。

三、夾竹桃科 (Apocynaceae)

48長春花 (*Lochnera rosea* R.) 栽於寶覺寺園內，全草為收斂，發汗劑。據云可治高血壓。

49夾竹桃 (*Nerium indicum* M.) 栽於本

院花圃內，葉含 Neriocorin 樹皮及根含 Neriodorin 及 Ess. oil，葉及樹皮之 Constituent 與 digitalis 之作用相似，有猛毒，為強心劑。

三、紫金牛科 (Myrsinaceae)

50樹杞 (*Ardisia Sieboldii* M.) 此樹到處野長，葉治創傷。

三、毛茛科 (Umbelliferae)

51老公根 (*Centella Asiatica* Urb.) 此草俗稱蚶殼仔草，到處野長，全草含 Asiacoside cetelloside Asiatic acid 等等抗生素，為民間習用之草藥，對結核菌及瘧疾有抗生作用。

52日本當歸 (*Angelica acutiloba* K.)

本院在藥用植物學大家甘偉松教授的籌劃與指導下，試培幼苗生長良好，實堪慶賀。根含精油，Bergapten，香氣為 N-Butyliden-phthalid，等為婦科極重要藥材。日本藥局方收載 (トウキ)。

三、葡萄科 (Vitaceae)

53葡萄 (*Vitis Vinifera* L.) 附近居民所栽，果肉含 Inversugar Quercetin Ess. oil 及其他多種成分，果生食治下腹充血症，肝硬化，可製葡萄酒，作為營養強壯劑。葡萄目前臺灣正大量栽培，前途樂觀。

三、無患子科 (Sapindaceae)

54荔枝 (*Litchi Chinensis* S.) 寶覺寺內及附近居民大量栽培，果肉含 Saccharose, Glucose, Protein, Fat, Vitamin C 及 Citric acid 等，為滋養強壯劑，核為收斂止痛劑，有消腫止痛之功。

55龍眼 (*Euphoria longana* L.) 附近居民栽培甚廣，果肉含 Vitamin A, B, Glucose 等等，核含 Sapouini Fat, tannin 果肉為滋養強壯劑，並治失眠症，核末止血。

三、亞麻科 (Linaceae)

56亞麻 (*Linum usitatissimum* L.) 附近村民大量栽培，冬播春收，子可擰取 Linseed oil，中華藥典 (Edi II) 採用亞麻仁油，日本藥局方以 Oleum Lini 為軟膏原料，民間以種子煎服治淋病，但含微量鉛需加注意。

三、錦葵科 (Malvaceae)

57虱母子草 (*Urena lobata* L. Var. tomentosa M.) 此即梵天花是也。到處野長，煎服治蛇咬傷。

三、藜科 (Chenopodiaceae)

58臭杏（臭川芎） (*Chenopodium ambro-*

siodies L.) 本院園內到處野生，全草含精油，*Ascaridol*, *Chenopodium Saponin*, 葉與酒同煮，塗打撲傷。

59 蔊菜 (*Spinacia oleracea* L.) 此原市售之蔬菜也，附近居民播種於菜圃中，莖葉供菜食，並可為緩下劑，通腸胃助消化，根亦供藥用，根含 *Saponin*, *pentosane*, 氧化碘，碘，鋇，砒，Vitamin A, B, C, ...

三、仙人掌科 (Cactaceae)

60 曼花 (*Epiphyllum oxpetalum* H.) 救於本院教授宿舍後面園地及菜圃。花內服消肺熱。

四、葫蘆科 (Curcurbitaceae)

61 胡瓜 (*Cucumis sativus* L.) 附近村民栽培，果肉供菜食並有利尿清涼解渴之功，含 *Pentosan*, Vitamin C.

62 絲瓜 (*Lagenaria cylindrica* R.) 附近居民大量栽培於菜圃中，由卷鬚繩絡於他物之上，果肉含 Vitamin C, B, Sapouin, Mucilage, Protein., 瓜供菜食並可治痘瘡，鎮咳利尿，老絲瓜絡為清涼性活血、通經、解毒藥。絲瓜絡供用時應燒灰存性為散劑供用。本草綱目收載。

63 苦瓜 (*Momordica Charantia* L.) 附近居民栽培，瓜供菜食並可為解熱劑，子為壯陽劑。主成分為 Adenine, Betaine, Globurin, Momordicin, Vit. C, Protein.

五、三白草科 (Saururaceae)

64 蔊菜 (*Houttuynia Cordata*, T.) 俗稱臭臘草，筆者，將此草引栽於本院藥圃，主含精油，Myrcene, Laauri aldehyde, Cordarine 等，全草為利尿及解毒劑，據云曰嚼服鮮根10公分，可以防止狹心症的絞痛發作（有卓効）。

六、薔薇科 (Rosaceae)

65 鮮杷 (*Eriobotrya japonica* L.) 附近村民大量栽培。為本省名產。葉含皂素，核仁含 Amygdalin 及 HCN，葉為清涼飲料並作鎮咳之用，仁有鎮咳祛痰之效。

66 蛇苺 (*Duchesnea indica*) 民間稱為蛇波，野生路旁之多年生葡萄性草本，莖葉煎服可解熱，搗敷治腫毒，葉混紅糖敷火傷。

67 小金櫻 (*Rosa taiwanensis* N.) 即臺灣小金櫻（タイワンノイバラ）。野長於往寶覺寺途中，果及根煎服治淋，通經，糖尿病，遠精，花葉個得 Rose water 預防汗疹。

七、防己科 (Menispermaceae)

68 臺灣千金藤 (*Stephania cephaea* H.) 野生墳墓側，纏繞他物而長，含 *Isotetrandrine*, *Berbamine*, *Methylisochondodendrine*, *Cepharanthine*，日本長谷川氏博士發現 *Cepharanthine* 對結核桿菌有強力的殺菌作用，視為結核病良藥。

69 千金藤 (*Stephania japonica* M.) 民間俗稱壁藤翠壁草，為野生之纏繞藤本，含 *Stephanine* 等多種成分，莖及根治虛勞及惡性瘧疾，毒蛇傷，止痢，據筆者悉，家慈以葉浸陳飯湯數刀傷殊効。

八、柏科 (Cupressaceae)

70 龍柏 (*Juniperus chinensis* L.) 本院庭園栽培，葉含 *Hinokiflavone* 及 *Kayaflavone* 有制肉腫作用。

九、浮萍科 (Lemnaceae)

71 浮萍 (*Spirodela Polyrhiza* S.) 生於水田，沼澤及本院之噴水池中，為發汗利尿藥，筆者曾取浮萍煎湯內服，其發汗利尿之功確實顯著。

十、槐葉蘋科 (Salviniacae)

72 槐葉蘋 (*Salvinia Natans* A.) 生於臭水溝及肥沃的田中，全草陰乾，搗紅糖，塗面上灸疔，立愈。

十一、海金沙科 (Schizaceae)

73 海金沙 (*Lygodium japonicum* S.) 到處野長，纏繞他物而長，含 Fatty oil，有効成分未詳，為利尿及清涼性鎮靜藥。

74 臺灣海金沙 (*L. Scandens* S.) 與前種略似，葉三叉或二叉狀，治毒蛇咬傷。

十二、金星蕨 (水龍骨科) 科 (Polypodiaceae)

75 剣葉鳳尾草 (蕨) (*Pteris ensiformis* B.) 野長路旁陰處，村民常取此與小飛陽合用治癆疾，赤痢加紅糖、白痢加白糖。全草煎服可解熱，治傷風，癆疾，赤痢殊効。村民云：以鳳尾草加桑葉糖霜治咽喉炎甚効。

十三、蓼科 (Polygonaceae)

76 火炭母草 (*Polygonum Chixensis* L.) 異名為赤地利，到處野長，含 *Oxymethylanthraquinone* 外用散腫毒，本草綱目收載。

77 木板歸 (*P. perfoliatum* L.) 到處野長，含 Vitamin C, 含質物, CaO , P_2O_5 , *Indican*，莖葉煎服止痢，外敷折傷，毒蛇咬傷。

78 羊蹄 (*Rumex crispus* L.) 現正開花，野生於運動場西北側及田邊。根含 *Chrysophanic*

acid, Frangulaemodin, tanzin 及 Ess. oil，以鮮根搗碎或榨汁塗敷治皮膚病及疥癬禿瘡，除熱消腫，羊蹄浸膏可治香港腳，約一週著効。

罌、石竹科 (Caryophyllaceae)

79鵝兒腸 (*Stellaria aquatica* S.) 民間俗稱鵝腸草，大多野生菜園中或田邊，一般成分為，Nitrogenous compound, Crude protein, Carbohydrates, P_2O_5 , CaO , Fe_2O_3 , $NaCl$ 。全草煎服利尿，鎮痛及婦女疾患。據林先生云：取草煎服治盲腸炎有殊效。

罌、木犀科 (Oleaceae)

80桂花 (*Osmanthus fragrans* L.) 栽於本院教授招待所側面，現正開花，芳香撲鼻，本草綱目入藥，花治牙痛，祛痰，生津。

罌、大戟科 (Euphorbiaceae)

81大飛陽 (*Euphorbia hirta* L.) 為治哮喘咳嗽證藥，野生路傍。

82蓖麻 (*Ricinus Communis* L.) 野長於馬禮遜洋校之門側，種子含有 Fatty oil, proteolytic, enzyme, phytinase, lipase，蓖麻子壓榨出之油，稱為 Castor oil，為潤下藥，通便，涼積滯。U.S. P. (Edi. 16th) 改載。日本友田商店出品之 Risical 及田邊商店出品之 Castrol 係此製劑。

罌、莧科 (Amaranthaceae)

83筍筩花 (*Alternanthera Nodiflora* R.) 野生路旁，莖葉煎服治腎臟疾患及痢疾。

84刺莧 (*Amaranthus Spinosus* L.) 野生原野，路旁，莖葉含Saponin，外敷炎症，根煎服為利尿劑。

85野莧 (*Amaranthus viridis* L.) 村民稱此為山莧菜，野生原野，路旁，煎服治眼疾，通便。

罌、蕁麻科 (Urticaceae)

86苧麻 (*Boehmeria nivea* G.) 野生於墳墓側，葉含 Chlorogen acid，根為利尿解熱藥，有安胎作用。本草綱目卷十五收載。

罌、榆科 (Ulmaceae)

87朴樹 (*Celtis sinensis* P.) 民間俗稱朴仔樹，野生路旁之落葉喬木。葉治漆瘡，並為滋養強壯劑，樹皮通經，解熱。

罌、木蘭科 (Magnoliaceae)

88含笑花 (*Michelia fuscata* B.) 栽於寶覺寺內，現正開花，芳香撲鼻，木材含 Alkaloid，據

Osborn 氏云：水浸液在試管中對金黃色葡萄球菌有抗生性。

三、酢漿草科 (Oxalidaceae)

89五欵子 (*Averrhoa carambola* L.) 此俗稱羊桃，或楊桃，栽於寶覺寺內，為臺灣名產，果實含 Vitamin B₁, C 草酸鉀， Fe_2O_3 , Protein, Fat, Carbohydrates，樹皮含 tanin，果實治赤痢及肝臟病。果汁加水及砂糖煎服治熱病，壞血病。

90酢漿草 (*Oxalis Corniculata* L.) 此草俗稱鹽酸仔草，一般成分為 Crude protein fat, Nitrogen-free substances, Crude fiber. 全草搗敷毒蛇傷及疥癬，東南亞各國均以之供藥。

三、芸香科 (Rutaceae)

91檸檬 (*Citrus limon* B.) 附近居民及寶覺寺內栽培，此為臺灣名產之一。果皮含檸檬油，Hesperidin, tannin，苦味質，據報告檸檬葉具有抗生作用，皮為調味藥，藥典收載有各種製劑。

92月橘 (*Murraya paniculata* J.) 本院栽培供觀賞用，葉含 Ess. oil, Cadinene 全植物含 Ess. oil 及苦味質，葉敷瘡，止痛消腫。

93橘 (*Citrus nobilis* S.) 附近村民大量栽培，此為臺灣名產，每年大量產銷，皮含 d-Limoen, hesperidin, Sugar, Vit. C，橘皮為芳香健胃，鎮咳，祛痰，鎮嘔，利尿藥。青皮治胃痛，吐逆解熱。黃皮主治胸中癥熱逆氣。橘核主治膀胱氣痛、腎冷。橘絡治口渴吐嘔，葉行肝氣，消腫散毒。

三、旋花科 (Convolvulaceae)

94甘藷 (*Ipomoea Batatas* Lam. var. *edulis* M.)

附近農民栽培，塊根為緩和滋養劑。含 Vitamin B₁₂。

95馬蹄金 (*Dichondra repens* F.) 野生，全草治胃腸病，小兒發熱，感冒。

96牽牛花 (*Pharbitis hispida* C.) 野生，本草綱目收載，種子為潤劑。

三、紫草科 (Boraginaceae)

87琉璃草 (*Borago officinalis* L.) 引栽本院花園，全草含樹脂，粘液質，為解熱，利尿，祛痰藥。此草俗稱蠅蠅草，生藥名為琉璃苣花 *Florula Borago*。據林仲昆教授云：登豎杆、蠅蠅草、金櫻根三種合用，治肺膜脹癆殊効。

三、虎耳草科 (Saxifragaceae)

98 虎耳草 (*Saxifraga stolonifera* M.) 林仲民教授與賴榮祥同學將此草引栽於本院藥圃內，生長良好。全草含 KNO_3 , KCl , 葉汁治耳疾，葉煎服治百日咳，本草綱目收載。

△景天科 (*Crassulaceae*)

99 佛旱草 (*Sedum japonicum* S.) 栽於本院藥圃。本草綱目卷二十，全草甘，寒，微毒，研點湯火灼傷。

◎拾遺：補述前刊所列科 (*aceae*) 名，未載之藥用植物。

△百合科 (*Liliaceae*)

100 蘆薈 (*Aloe vera* L.) 榮祥君將此植於本院花園。含有 Aloin, Aloeemodin 及樹脂，為峻下藥，中華藥典有蘆薈浸膏，蘆薈丸，蘆薈鐵丸，蘆薈規那鐵丸，複方蘆薈酊。

101 葱 (*Allium fistulosum* L.) 附近居民栽於菜園中。含 Apfelsaure, Phytin Allylsulfid 等。地下莖“葱白”為調味品，並為興奮，發汗，祛痰，利尿，驅虫藥，流行性感冒，頭痛鼻塞，煎湯乘熱薰之，待溫再服，有著効。本草綱目入藥。

102 天門冬 (*Asparagus cochinchinensis* M.) 野長荒廢地。根為鎮咳，利尿，強壯藥。本草綱目收載。

△桑科 (*Moraceae*)

103 槭樹 (*Broussonetia papyrifera* L.) 俗稱庭仔樹。野生於本院往寶覺途中。含 lignin, $CaCO_3$, cerotinic acid, Lipase, Amylase protease, zymase。果實煎服治陰癆，本草綱目入藥。

104 愛玉子 (*Ficus Awkeotsang* M.) 民間俗稱膝拋，為常綠攀緣性灌木。外種皮含 Mucilage 阿拉伯樹膠，Fructose, glucose 等，為強壯劑。果實可製為半透明之洋菜樣清涼飲料。

105 小葉桑 (*Morus australis* P.) 民間俗稱蠶仔樹或桑瑞，野生墓地近側。根皮煎服治肺炎，煎葉治結核，枝服解熱、消炎、鎮咳。

△豆科 (*Leguminosae*)

106 鐵刀木 (*Cassia Siamea* L.) 栽於路傍葉為偶數羽狀複葉，對生。據日本醫學士岩氏云：心材含 Chrysordin, Chrysophanol, hydroanthrone，樹皮含單寧。心材為緩瀉劑。

107 銀合歡 (*Leucaena glauca* B.) 栽於本院路旁，未熟種子為驅除蟲劑。

108 三點金草 (*Desmodium triflorum*) 民間俗稱蝴蝶翼，野生田園小徑。民間採全草煎服，去風，解熱，治療癰腫，黃疸，淋病。

109 大豆 (*Glycin Max* M.) 附近居民栽於田園中，含 Vit. B. A. E. C.，碳水化合物，含氮有機鹽，皂素等多種成份，本草綱目入藥，果實解中毒，婦人產後藥等。

110 豌豆 (*Pisum sativum* L.) 俗稱為荷蘭豆，附近村民栽於菜園中，主治消渴，調營衛。

△茄科 (*Solanaceae*)

111 白曼陀羅 (*Datura alba* N.) 本院花圃栽有幼苗，含有 Hyoscyamine, Scopolamine, Atropine，花為鎮咳，鎮痛，催眠藥，作煙吸治哮喘，本草綱目收載。

112 茄 (*Solanum Melongena* L.) 附近居民栽於菜園中，果實含 Adenine, Trigonelline, Choline, Vit. A. B. C. 等，根莖為收斂劑，果為消腫藥，茄子燒灰存性，治腸出血。

113 山煙草 (*S. verbascifolium* L.) 野長本院教授宿舍側，根為強壯劑。

◎Discussion 討論

①以上所述，僅略述大端，其他尚有許多藥用植物，因限於時間與篇幅，未能一一述者當亦甚衆，諸如：青芳草（河乳豆草），毛茛、水芹菜、蘿蔔、仙丹花、黃梔、土香、檳榔、海芋（姑婆芋）、月桃、蘇鐵、臺灣二葉松、柳、水柳、節節花、香水樹、梅、桃、李、田菁、銳葉小桃花、柚、千日紅、番石榴、番茄、鐵毛金銀花、六月雪、杜荊、茴香、烏柏、跑風草、感靈仙、旱蓮草、鴨跖草、薑、落花生、甘蔗、玉蜀黍……等。

②本報告係筆者利用課餘時間，從事本學院附近的藥用植物實際調查，然後依據有關文獻，參攷資料，綜合整理報告，然而同名異物，異物同名，張冠李戴之俗名者殊多，兼且筆者學識膚淺，倉卒付稿，疏誤之處，諒必甚多，至祈專家，諒者不吝金玉賜予並正之幸。

③國藥是不科學的嗎？根據國內外專家的研究，證實古代本草記載，多與現代科學研究成果符合。然而國藥科學在那裡呢？離開了專家的研究室，再看不到國藥科學的影子。關心國藥事業前途的人們，開始考慮到：如何使國藥科學化？據筆者管窺之見，應聯合專家學者、學術界與實業界人士，共同研究、討論，予以系統的整理，建立信心，公開科學研究的成果，擺脫專憑機會、碰巧與經驗、粗