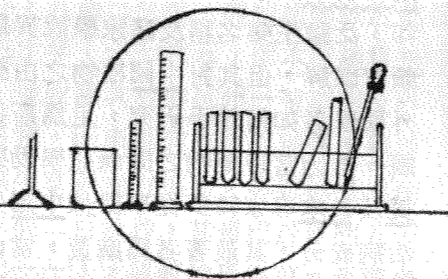


## 如何鑑定藥材

張拙夫



研究藥物，必須認識藥物，於認識中，辨別品類，以分別藥物的效能，辨別品質，以確定藥物的效力。此一能力的培育，非僅賴個人平時的修習，亦須待環境作適當的培養。茲為使從事藥學研究者，於研究歷程中，對此一研究重要關鍵，促其注意，以增進其藥物鑑定之能力，特就有關藥物鑑定上需有之瞭解，述之於後：

### 一、鑑定藥物的本旨

於研究鑑定之先，須先瞭解為何需要研究鑑定？吾人對藥物除須瞭解其效用外，尚應瞭解其構成效用之成因，此成因之構成，則為藥之「性」。所謂「性」，乃由自然環境生長構成之素質，原其所由生，淺言之，為氣候土壤各種因素交織而成者。我國地大物博，所出產之藥物甚多，而一種藥物有多個地區均出產者，惟由於各地區或氣候相殊，或土壤有異，故同係某種藥物，名稱為一而質效有殊，是以中藥講求「道地」，道地一詞，係指某一藥物出產於某一地區者為最良好，治病須用此種藥物方有特效。因藥物產地與效用有密切關係，故研究藥物，必須修習鑑別的知識，以充實鑑別的能力。

基上，吾人可以認識到鑑定藥物的目的，是在瞭解其效用的真實，由對效用有確切瞭解，方於應用上能達到切實，以達到用藥之效果。

### 二、鑑定藥物的重要

欲對藥物鑑定工作，做到對效用分析確實，此必須研究者有鑑定能力，鑑定能力健全與否？攸關藥物效用真實性的辨別，進而影響到疾病治療的效果。人之疾病，於治療過程中，其痊可關鍵，固在醫師之診斷是否正確，與用藥是否適當，而藥物本體能否發揮治療之功能，亦佔最重要的份量。因某一藥物本質，異於本體所應具之效力特殊，難產生醫療之功能；既藥物本體與治療疾病之收效有關，對藥物鑑定實不容忽視。

此一辨識藥物效力工作，為從事藥物研究者，於研究藥物效用之同時，便須養成鑑別之能力。始能於執行管理業務時克盡厥職。否則，對藥物本質未能辨別確實，而於應用上效力發生差異，不僅未能適應醫療之需要，而對中藥發展亦深受影響。故政府對管理中藥資格之要求，最低應確具中藥基本知識及鑑別能力者，其要求要有中藥基本知識，又要有中藥鑑別能力，所以規定必須「確具」者，即因其與醫療應用關係極為重要也。

### 三、藥物鑑定須採的方法

吾人為使藥物於應用上發揮其所應具有之效力，則必須有鑑定藥物所需有之知識。與藥物鑑定所應有之能力，此一知識的培育以及能力的養成，則端待平時培養。而應如何致力，則須採以下之方法：

(一)品質鑑定：對品質之鑑定，係指對藥物本質的優劣，加以辨識。此優劣之立論，非指其優者可用，劣者不可用，乃指其對疾病產生之作用大小。如當歸分川產與秦產，川產者產於四川北部等地，力剛善改；秦產者產於甘肅南部等處，力柔善補。另如黃耆，有生漢中者，有生甘肅者，有生山西者，有生北口外者。其中以北口外者為佳。以漢中、甘肅所產，根體多實，孔道少而氣不盛，山西所產，體略虛鬆，內有通氣之孔道，其氣略盛，北口外所產者，體甚鬆，根中行水氣之孔道大，其氣極盛。氣盛者補氣之力大，反之力量則小。此必須對其形態各有研識，始能鑑定其物之所異。

(二)品類鑑定：此品類之鑑定，係指對藥物本體的差異，有所研識。此差異之所指，乃指其因種屬不同，而於致用上同中有異。如紅花，一種屬菊科者，一種屬鳶尾科者，前者產四川、河南、安徽等處，後者產西藏，通稱「藏紅花」，其效用為通行血，少用養血，多用行血，過用能使血行不止。而藏紅花有補血功效。另如三七，一屬菊科者，一屬五加科者，前者一名「田三七」，以其產於廣西鎮安。於明代鎮安隸田陽之故，後者一名「昭參」，即所謂「人參三七」。其止血散血定痛，而人參三七尤為止血要藥，據悉雲南白藥即以其為主要原料。由於科屬不同，形態自必不一，此亦須有鑑定知識，始能辨識確實。

以上僅就舉舉大者，作原則性提出，他如南、北沙參，南、北五味子以及川黃連，廣陳皮、潞黨參、甘枸杞等，不勝枚舉，此端賴研究者平時參考藥書以博識其形態，稽諸藥籍以考察其分際耳。

### 四、藥物鑑定應有的措施

對藥物鑑定能力之養成，於平時能否培育其辨別知識為主要關鍵，研究者個人應自動自發探求外，環境之配合措施，亦為重要。以下各端實為不應忽視之課題。

(一)灌輸鑑定知識：對鑑定藥物知識之灌輸，莫若一面講解，一面觀察。易於瞭解，又易記憶。筆者以往即採用此一方式，以增進學者之研識，惟以環境限制，難以繼續實施，唯有加強品質，品類辨識之知識解說，以建樹其鑑定能力，而學者亦須於課外對所研究之範圍，多自實習以彌不及。

(二)觀察藥物標本：對鑑定藥物能力之培養，須觀察藥物之本體，方能認識藥物之實際。本學院設立「中藥標本室」，用以幫助對中藥之鑑定能力，今後於自相實習時，對藥物本體之觀察，如塊體之形狀、色澤、質地及切片……等，均應有確切之認識。

從事中藥研究，對藥物實用之瞭解，與藥物實際之認識，兩者不可偏廢，尤其認識藥物，不但為業務之所需，亦為研究之必需，故特以「如何鑑定藥物」作論列，冀促所注意也。

浮雲不能蔽日，  
正義光芒必然戳穿  
依附於暴力的  
虛偽欺詐邪說！