

## 市售菟絲子藥材之鑑別

徐雅慧 羅吉方 林哲輝 張憲昌

### 第三組

### 摘 要

菟絲子為常用中藥之一，來源為旋花科 (Convolvulaceae) 植物菟絲子 *Cuscuta chinensis* Lam. 的成熟種子。為了解該類藥材之使用情形，於台北及台中地區採逢機取樣方式價購菟絲子檢體 50 件，並搜集旋花科之菟絲子、南方菟絲子 (*Cuscuta australis* R. Br.)、大菟絲子 (*Cuscuta japonica* Choisy)、唇形科 (Labiatae) 之紫蘇子 (*Perilla frutescens* (L.) Britton) 及豆科 (Leguminosae) 之沙苑子 (*Astragalus complanatus* R. Br.) 等對照藥材以供比對。市售檢體經性狀特徵、組織切片鏡檢、解離要素及化學法鑑別，並與對照藥材及文獻比對，經確認 49 件為菟絲子，1 件為紫蘇子。菟絲子之效用與紫蘇子迥然不同，不宜誤用或混為使用。在本研究蒐集之檢體中並無發現南方菟絲子、大菟絲子及沙苑子誤用為菟絲子之情形。本研究建立菟絲子類藥材之鑑別方法，可供為用藥之參考。

關鍵詞：菟絲子、南方菟絲子、大菟絲子、紫蘇子、沙苑子、鑑別。

### 前 言

菟絲子為常用中藥，始載於《神農本草經》，列為上品，文中記載"菟絲子、味辛、平，主續絕傷，補不足，益氣力，肥健人；汁去面黥；久服明目，輕身延年"<sup>(1)</sup>。說明菟絲子有滋補、明目之效。在《名醫別錄》中記載菟絲子"生朝鮮川澤田野，蔓延草木之上。九月採實，暴乾。色黃而細者為赤網，色淺而大者為菟纒，功用異同"<sup>(2)</sup>。由此可知，菟絲子為寄生性植物，且以大、小不同

而分為兩種，赤網為小菟絲子，菟纒為大菟絲子，並認為兩者之功用是相同的。前述之大菟絲子其基原為 *Cuscuta japonica* Choisy，小菟絲子為菟絲子 *Cuscuta chinensis* Lam.<sup>(3,4)</sup>。然《本草經匯精要》記載"子堅實而細者為好"，漸漸的就以小菟絲子為主。現今《中藥典範》收載之菟絲子基原為旋花科 (Convolvulaceae) 植物菟絲子 *Cuscuta chinensis* Lam. 及同屬近緣植物的乾燥成熟種子，於附錄中尚提到南方菟絲子 (*Cuscuta australis* R. Br.)<sup>(1)</sup>。而