

市售大戟藥材之鑑別

徐雅慧、羅吉方、張憲昌、林哲輝

第三組

摘 要

大戟為較常用中藥之一，始載於『神農本草經』。中藥典範所記載之大戟基原為大戟科 (Euphorbiaceae) 植物之京大戟 *Euphorbia pekinensis* Rupr. 或茜草科 (Rubiaceae) 植物紅大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel ex Pitard 及同屬近緣植物之乾燥根。為了解該類藥材之使用情形，於台北、台中及高雄地區採逢機取樣方式價購大戟檢體共 50 件進行檢測。另滇丹參（雲南鼠尾草 *Salvia yunnanensis* C. H. Wright）曾有混用大戟之情形，故本實驗同時建立京大戟、紅大戟、丹參類藥材之丹參 (*S. miltiorrhiza* Bge.) 與滇丹參之鑑別方法。此 50 件檢體經性狀特徵、組織鏡檢、解離要素及 TLC 鑑別，並與對照藥材及文獻比對，經確認 42 件為紅大戟，7 件為巴戟天 (*Morinda officinalis* How.)，1 件為紅大戟攙雜其它藥材。由結果得知，市售大戟藥材多屬紅大戟，而無京大戟之使用，然巴戟天之誤用可能因「大戟」、「巴戟」音似所導致。

關鍵詞：京大戟、紅大戟、滇丹參、川丹參、巴戟天、鑑別。

前 言

大戟為較常用中藥之一，始載於《神農本草經》，列為下品，因「其根辛苦，戟人咽喉，故名」⁽¹⁾。本品有毒，《本草綱目》列入毒草類⁽²⁾。凡治水氣腫脹，水腫腹大之方，均以大戟為主藥⁽³⁾。《中藥典範》所記載之大戟基原為大戟科 (Euphorbiaceae) 植物之京大戟 *Euphorbia pekinensis* Rupr. 或茜草科 (Rubiaceae) 植物紅大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel ex Pitard 及同屬近緣植物之乾燥根⁽⁴⁾。歷代《本草》所載大戟，品種不只一

種，但大多數為大戟科大戟屬植物，如《蜀本草》、《本草圖經》、《植物名實圖考》中記載之大戟，所述之形態都和大戟科大戟近似。至於茜草科之紅大戟，《本草》中未見收載，但為大戟藥材中使用最廣的一種⁽⁵⁾，故《中華人民共和國藥典》1977 年版（一部）已將大戟分列為二藥：京大戟與紅大戟⁽⁶⁾。

京大戟味苦，性寒，有毒。具瀉水逐飲之作用。用於水腫脹滿、胸腹積水、痰飲積聚、氣逆喘咳、二便不利⁽⁷⁾。但孕婦禁用，且不宜與甘草同用。京大戟之根含有大戟苷