

靈驗奇方 抗癌良藥

治癌中草藥

止戈輯

治

癌

江苏工业学院图书馆

藏书章

靈驗奇方

抗癌良藥

草藥

共
戈
輯

實售五十元

華聯

版權所有 • 請勿翻印

治癌中草藥

發行人：林 秀 英

出版者：華 聯 出 版 社

台北 郵政信箱 7-10 號

郵政劃撥 儲金戶 3765 號

總經銷：啓源書局有限公司

地址：台北市忠孝西路一段 69 號

電話：15527 3142104

代銷：世界圖書公司

地址：香港干諾道西 121 號 2 樓

登記證 局版台業字 0971 號

中華民國六十七年五月出版

版自強 處變不驚



中華民國外銷

臺灣特產品圖鑑 工藝品

THE KEY PHOTO OF TAIWAN HANDICRAFTS
AND NOUETIES China exporting products

中華民國外銷品—“臺灣特產品、工藝品圖鑑”是為拓展外銷推廣產品，經過長時期的收集彙編不惜鉅資全部以彩色（原色）精印，產品達二萬種，用 150 重磅雙面銅版紙，中華彩色印刷廠承印，全書四百餘頁精裝16開本壹鉅冊，本書承蒙全省各特產品和工藝品製造企業提供寶貴圖片，並為國外採購及經售公司行號方便將原產品廠商地址附刊於上。

本書共分二十大類：

- ①稀有古物複製
- ②人造漆品
- ③人造象牙製品
- ④銅器製品
- ⑤裝飾燈及古董
- ⑥寶石製品
- ⑦玉器雕刻
- ⑧硬玉、珊瑚飾物
- ⑨人造鑽石
- ⑩瓷釉琺瑯
- ⑪陶器製品
- ⑫大理石工藝品
- ⑬水晶玻璃製品
- ⑭木器製品
- ⑮竹器製品
- ⑯油畫、國畫、蝴蝶標本
- ⑰緞帶花、木製花、乾花、塑膠花
- ⑱腊與腊製品
- ⑲洋娃娃與玩具
- ⑳手工藝及聖誕飾物

本書的出版承蒙外銷推廣中心(This publication is printed on the recommendation of Export Development Center)的獎助，使我們更加濃厚的興趣，而能使本書順利成功的出刊，但願本書能對台灣產品在國外市場的競爭上作為強有力的工具。



定價 港幣200元 美金40元 新台幣壹仟伍佰元



東亞圖書公司

EAST ASIA BOOK AGENCY

香港干諾道西121號二樓

CONNAUGHT RD. W., 1ST FL.

HONG KONG

電話：⑤四八九三五六

TEL. 5.489356

治癌中草藥

目錄

中草藥治療癌腫	一	天南星	四二
長春花	六	山芝麻	四六
喜樹	一〇	七葉一枝花	四八
農吉利	一四	金剛藤	五一
九節茶	一六	黃藥子	五四
石上柏	二〇	葵樹子	五七
白花蛇舌草	二三	山豆根	五九
半枝蓮	二六	紫草根	六二
莪朮	二九	豬殃殃	六四
山慈菇	三二	四葉葎	六六
白英	三四	石見穿	六七
綿毛馬兜鈴	三六	石打穿	六九
龍葵	三九	假烟葉	七一
		烏骨藤	七三
		藤梨根	七四
		澤漆	七六
		薜荔果	七八
		老鼠筋	八〇

羊蹄根 八二
 狗牙花 八三
 馬利筋 八五
 仙人掌 八七
 野梧桐 八九
 八角蓮 九一
 六棱菊 九三
 番木瓜 九五
 大蒜 九七
 無花果 九九
 蒟蒻 一〇一
 水紅菱 一〇三
 八月札 一〇五
 鐵樹葉 一〇七
 三白草 一〇九
 水紅花子 一一一
 冬蟲夏草 一一三
 壁虎 一一五

山澤蘭 一一八
 玉簪花 一二〇
 瓜蒌 一二一
 天花粉 一二一
 瞿麥根 一二三
 山葡萄 一二五
 蛇莓 一二七
 急性子 一二九
 虎乳靈芝 一三一
 草菇 一三四
 磨菇 一三六
 斑蝥 一三九
 蜈蚣 一四二
 薏苡仁 一四四
 木薯 一四七
 狗舌草 一四九
 核桃樹枝 一五〇

中草藥治療癌腫

我國醫學對於腫瘤早就有所認識，自兩千多年前的《內經》開始，以至後代各家，都有關於腫瘤的記載。公元前十二世紀，《周禮·天官》：「有瘍醫下士八人，掌管腫瘍、潰瘍……等病。」公元七世紀《晉書》上也有：「初帝目有大瘤疾，使醫割之。」這是割除腫瘤的較早敘述。隋代《諸病源候論》所載「癥瘕」，宋《三因方》所論「瘰癧」，都包含有腫瘤的意思。公元一一七一年宋《衛濟寶書》第一次提到「癌」字。元《丹溪心法》已提到「乳癌」。歷代所謂「風、癆、疔、疰、疔、疔」，不少都是腫瘤的證候。此外，關於腫瘤的症狀和治療方法，還廣泛地記載在民間流傳的漢草藥、單方驗方以及歷代的方書中。

近幾年來，國內外醫學界對抗癌草藥的研究都取得很大發展。除了較早前曾經報載過幾種抗癌植物如長春花、喜樹、白花蛇舌草、半枝蓮等外，近年來國外在研究植物藥抗癌過程中，有很多重大意義的發現，即如對豆科和中國槐樹中存在的植物凝集素進行廣泛研究中證明，利用植物凝集素激活的腫瘤患者自身淋巴細胞對腫瘤進行重復注射，有良好的抑制作用。又如從刀豆中提出的糖蛋白——刀豆素能促進腫瘤逆轉。從香菇或茯苓中提出的多糖類，能刺激宿主細胞自身調節反應而發揮抗腫瘤作用。這些發現不但對了解癌細胞的性質有重要意義，且對癌的治療也提出了新方向。此外也發現某些植物，如菊科千里光屬、大戟科和瑞香科的一些植物，有致癌作用。

根據日本資料，初步認為除長春花、喜樹外，尚有農吉利、莪朮、山豆根、紫草根、斑

蝥、三尖杉、山慈菇、九節茶、石上柏等藥對不同腫瘤有較好的臨床效果。經動物實驗篩選出有貓頭的漢藥，還有天南星、烏骨藤和天花粉等，其中天南星和天花粉經臨床分別用於治療宮頸癌和惡性葡萄胎，取得很好的療效，有效率達百分之八十以上。

實驗證實有抑癌作用的漢草藥包括有下列多種：黃連、黃柏、芍藥、白朮、牡丹皮、梔子、人參、菱實、瓜蒌、山茱萸、石菖蒲、荊芥、地骨皮、威靈仙、孩兒茶、白毛藤（白英）、萊菔子、杏仁、山慈菇、毛茛、相思子、蓖麻子、薑、蒜、秋水仙、長春花、白屈菜、薏苡仁、山豆根、常山、金銀花、小茴香、桑木、紫草、土貝母、木鱉子、核桃樹枝、喜樹等。其中白屈菜內服可治胃癌，外用可治乳頭狀瘤；薏苡仁可治宮頸癌、肉瘤及乳頭狀瘤；常山可治肉瘤及黑色素瘤；瓜蒌可治肉瘤、肺癌；山豆根可治肝癌、喉癌；芍藥可治鼻咽癌；紫草根可治絨毛膜上皮癌等。

我國古代醫學和民間驗方中，均有提及蟲類藥物治療惡性腫瘤，漢醫在實驗中也體會到它確實對癌腫有近期的緩解和抑制作用。蜂房、蜈蚣、全蝎、土鱉虫、壁虎、蟻螂有攻毒潰堅之功；水蛭破瘀，蛇皮、斑蝥、紅娘子有破積之力。

在臨床實驗中，從最近研究所見，非常有意義的發現了癌組織中有較多的淋巴細胞及漿細胞，癌細胞之間可見淋巴細胞浸入。用中草藥治療後顯示了獲得免疫性反應。這類臨床報告，目前尚不多見，是一個很好的新發現。

常用抗癌中草藥，有下列多種：

食道癌——急性子、黃藥子、核桃樹枝、石打穿（黃毛耳草）、龍葵、葵樹子、半枝蓮、

菱壳、蟾皮、鹵礮、金剛藤、蟻螂、壁虎、鬼針草、威靈仙、白英、斷腸草、葶薺、鴨跖草、瞿麥根、鴉胆子、麝香等。

胃癌——山豆根、核桃樹枝、望江南、半枝蓮、白屈菜、瓜蒌、仙人掌、菱壳、喜樹、蛇莓、龍葵、黃藥子、急性子、金剛藤、薏苡仁、石打穿、糯稻根、葶薺、半邊蓮等。

肝癌——山豆根、石上柏、垂盆草、藤梨根、旱蓮草、平地木、八月札、敗醬草、僵蠶、壁虎、蟾皮、白英、龍葵、葵樹子、鐵樹葉、石見穿、豬殃殃、喜樹、水紅花子、玉簪花、斑蝥等。

腸癌——白花蛇舌草、半枝蓮、金剛藤、夏枯草、鳳尾草、瞿麥根、半邊蓮、喜樹、壁虎、蜈蚣、瓜蒌、敗醬草、黃藥子等。

肺癌——石上柏、核桃樹枝、白英、半枝蓮、山海螺、魚腥草、薤白、肺形草、瓜蒌等
鼻咽癌——葵樹子、蒟蒻、金銀花、石上柏、垂盆草、紫草根、蛇莓、石打穿、石蠶、金剛藤等。

甲狀腺癌——核桃樹枝、天葵子、黃藥子、老鼠筋、夏枯草、水紅花子等。

乳腺癌——蚤休、山慈菇、瓜蒌、菱壳、天葵根、生蟹壳、核桃樹枝、薜荔果、蜂房、蒲公英、藤梨根、豬殃殃、陳南瓜蒂、玉簪花、土貝母、龍葵、半邊蓮、木芙蓉等。

宮頸癌——山豆根、莪朮、天南星、白毛藤、核桃樹枝、生薏米、墓頭回、壁虎、蟾蜍、蝮蛇、棉花籽、黃藥子、龍葵、皂角、蛇莓、麝香、槐耳、鹵礮等。

絨毛膜上皮癌——紫草根、石上柏、葵樹子、壁虎、皂角等。

皮膚癌——農吉利、蟾酥、蒼耳等。

白血病——山豆根、喜樹、土大黃（羊蹄根）、狗舌草、假菸葉、豬殃殃、葵樹子、甘草、雄黃等。

抗癌中草藥尚有漏蘆、東風菜、香茶菜、鬼箭羽、蛇蛻、白砒、木薯、孩兒茶、椿根白皮、山芝麻、三白草、六棱菊、阿魏、昆布、海藻、苦參、忍冬藤、烏梅等等。臨證時，宜在辨證的基礎上，選用各藥，且應數藥配伍應用。此外，上述藥物雖按照病變部位歸類，並非固定治此一病，尚可根據具體情況互相配用。

其他發現含有抗癌物質之植物，還有草菇、蘑菇、虎乳靈芝、冬蟲草、箬葉、無花果、番木瓜、大葉樹蘭、紅豆杉、油杉、菲律賓貝殼杉等。

中醫對腫瘤發病的認識，認為主要是由於氣、血、痰、食的鬱結積聚所致，故治療多以內治為主，有時也適當兼用外治法。用內治法治療腫瘤，應根據局部和整體情況進行綜合分析，然後再確定具體的治療原則。一般可按照「堅者削之」、「結者散之」、「留者攻之」、「損者益之」等原則，採用攻毒消腫、清熱解毒、軟堅散結、活血祛瘀、理氣化痰以及補益氣血等方法互相配合進行治療。為提高療效，治療過程中要辨證施治，選用各種具有抗癌或抑癌特性的藥物來組方是很重要的。其中應以「扶正」（調動機體內在的抗病能力）和「祛邪」（抗癌）兩大立法和藥物來組成基礎方。其他隨症加減的要注意其特性。「扶正」與「祛邪」相結合，早期體壯者要用大攻小補，中期者攻補兼施，晚期者先補後攻。中西藥物支持療法，攻補結合，才能收穫治療效果。

清熱解毒法是治癌祛邪主法之一，但這類藥有數百種之多，其選用原則爲：①廣譜抗癌或抑癌的。②根據癌的部位和病理類型，盡量選針對性強的。③盡可能選一藥兼有多種治癌作用的。一經選用，不要輕易更動，有助於總結療效，分析提高。

以下是中草藥治療腫瘤的幾項原則：

(甲)從整體出發，調動病人的積極因素及身體抗癌能力，使其對癌症有必勝的信心。

(乙)「以攻爲主，攻補兼施」。在用藥過程中注意不用破血、敗血藥，忌用穿破發泡藥，慎用補血藥，宜用清解血毒藥。

攻法：即在患者全身情況較好時，用藥重點放在「消除病灶」上。具體運用有三：

①枯萎法——使腫瘤達到枯萎的目的。

②分解法——在枯萎的基礎上，使腫瘤與正常組織分離脫落。

③清解法——對重點臟器，如肝、肺、用清解血毒法，達到去瘀生新或去腐生新的目的。

補法：即根據患者全身情況，「缺則補之」。但主要是補其不足，而不是用一般辛燥補藥，多數患者進行化學治療、放射治療或用「攻法」以後使用。

手術或放射後的病人，癌灶已經去除，機體却受到一定的損害，這時，治療上當以扶正爲主。癌症病人經過化學藥物治療後，由於治療藥物的副作用，在短時間內當以扶正爲主，待嚴重的副作用消失後，再轉爲祛邪治療。



Catharanthus roseus (L.) G. Don.

長春花

日本製藥學家在日本花園中一種極普通的花「日日草」內，發現含有抗癌原素。據名古屋大學藥物學教授稻崎博士一九六四年九月在金澤大學藥學會上報告，「日日草」提煉出來的精汁對於防癌甚為有效。稻崎發現，二百五十頭患癌症的老鼠，本來活不過十日的，但經過用「日日草」精汁注射後，可以活多十五日。

日本藥學家所發現之抗癌草藥「日日草」，即我國草本植物長春花，明代吳其濬（一八二一年）撰著的《植物名實圖考》早有收載。此草藥一名四時花、四時春、三萬花、花海棠；廣東叫做雁來紅、日日新；台灣叫做四時春、日日春；日本稱為日日花、日日草、日日有。英語稱 Little Pinkie 或 Bright Eyes，馬來名 Tahiyam busok（臭雞屎）、Tahianjing（狗屎）、Tahiasu（犬矢）、Rumput jalang（野草）、Kemuning china（中國桃金娘）、爪哇叫 Kembang sere china、蘇門答臘名 Kembang tambaga beureum，泰語叫 Pang pui farang。

對這種植物研究最早的是加拿大和美國的學者，當時是採自南太平洋一帶的地區，當地的土人認為這種草藥可治糖尿病，加拿大的學者將這種草藥作深入研究時，發現服用這種草藥多的動物，他們的抵抗力即告降低，並且很容易感染細菌而死亡，其原因是由於白細胞減

少。由於受到這樣的啓發，於是他們改變研究路線，將這種草藥作治療白血病的治療研究，終於獲得成功。

長春花屬夾竹桃科，原產西印度，熱帶地區均有出產。我國生產於廣東、雲南、廣西、福建、台灣，長江以南也有栽培作爲觀賞用。亞灌木，高達六十厘米，幼枝綠色或紅褐色，它和葉背、花萼、花冠筒及果均被白色柔毛。葉深綠色，有光澤，對生，具柄，長圓形或倒卵形，長四至七厘米，寬二至三厘米，頂端中脉伸出成短尖。幾乎全年開花，花一至二朵腋生；花萼綠色，長四至五毫米，五裂；花冠粉紅色或紫紅色，高脚碟狀，長二·五至三厘米，有五裂片；雄蕊內藏，心皮二個，分離，但花柱連合，萼莢二個，圓柱形，長二至三厘米，有黑色種子數顆。喜生於海灘、村邊、路邊、園地的草叢中。

長春花全草含生物碱六十七種，尤以根之皮部含量最多，根莖及葉均含有，但種子則無。有六種具抗癌活性，其中 Vinblastine (VLB) Vincristine (VCR) Vinleurosine (VLR) Vinrosidine (VRD) 能抗癌。其最有效成分就是上述這些生物碱，其中 VLB 中文名稱是長春花碱，VCR 是長春新碱，二者雖微有不同，但都具有抗癌作用。這兩種生物碱已作爲抗癌藥物用於臨床，對急性淋巴性白血病，效果最爲突出。在臨床應用方面，以長春新碱爲多。尚有長春花碱的同分異構物 Leurosidine，對小鼠移植的 P-1534 白血病有很大的活性。在體外實驗，本品有一定抗牛痘病毒和脊髓灰白質炎病毒的活力，其生物學活性與臨床價值正在研究中。

長春花生物碱之一“AC—875”對小白鼠 Ehrlich 腹水癌及腹水型肝癌有明顯抑制作用。

用，對大白鼠腹水型吉田肉瘤也有較好療效。

長春花治癌的有效成分在它提煉出來的長春花碱和長春新碱，製成注射劑，單純用整株全草煎劑服用無效。美國諾布爾教授稱他已提煉出來的精汁為 (Binblastin)，與日本稻崎教授所發現的不同。稻崎教授稱他所發現的精汁為「乙」，而他由「日日草」提煉出來三種精汁則為甲、乙、丙。稻崎還經過化學分析，發現此種精汁內有鹽質；諾布爾發現的也有鹽質，但為不同的鹽質。

美國禮萊藥廠已利用長春花碱製成兩種抗癌藥物，其中一種醫生們可用於處方以治療子宮癌，另一種則專門用於治療兒童白血病。

長春花味苦，性涼。有涼血降壓，鎮靜女神之功。主治高血壓，每用乾品二至五錢。火燙傷用鮮葉加米少許，搗爛外敷。此藥在大陸民間通常用作治腸炎、痢疾，取乾燥全草一〇——四〇克，加紅糖，煎水服。鮮品搗敷無名腫毒、瘡癤、腮腺炎、扁桃腺炎及癩癧，據說效果甚佳。在台灣民間多用於治咽喉炎，全草搗汁，和食鹽水，為含漱料。在印度則被視為治糖尿病的聖藥。澳洲土著用長春花葉治糖尿病，因它含有毛地黃葉苷 (digitalin)，能刺激胰島素之分泌而奏效。此外亦為苦味健胃劑、收斂劑、發汗劑。(按：此藥內服的毒性甚強，不可飼畜類，而外敷引赤發泡的作用亦甚烈，在應用時應加謹慎。)

綜合近年來歐美醫藥界報告，從長春花抽出來的物質，不只可治子宮癌和血癌，而且對何杰金氏病，以及肺部、結腸、卵巢、喉管、胰腺、胃部及腎臟的癌腫都具有抑制之效。對急性白血病及慢性白血病，療效極佳，且藥效穩定持久。

一九六四年七月版的“Drug Topics”有一篇文章，報告使用兩種瘤細胞溶解藥劑 (Oncolytic Agents)，延長癌症患者的生命。這兩種瘤細胞溶解藥劑分別名爲“Vinblastine sulphate”及“Vincristine sulphate”，是取自長春花這種植物的。這篇文章又說，Vinblastine 現時用以治療何杰金氏病和絨膜癌，而 Vincristine 則僅用以治療兒童白血病。

最近，一組英國醫生報告，Vinblastine 顯示可望用以治療肺癌。據說，使用較高的劑量和較長期的治療，有較好效果。Vinblastine 一般是每週靜脈內注射一次。

一九七五年日本和坦桑尼亞醫生組成的醫學研究中心對坦桑尼亞北部和中部的民間醫藥進行研究時，發現了一種能夠醫治白血病的罕見草藥 Vincristine 和 Vinca Leukob lastine，就是這種長春花。

根據日本報載：本品治惡性淋巴癌和急性淋巴性白血病，有效率達百分之七十以上。用量是長春花碱 (VLB) 靜脈注射每次 0.1—0.11 mg/kg，每周一次，十次爲一療程；長春花新碱 (VCR) 靜脈注射每次 0.03—0.075 mg/kg，每週一次，十次爲一療程。副作用常見引起骨髓抑制、神經毒性肌痛、脫髮、胃腸道反應等。

本種有白長春花 *C. roseus* var. *Albus* (Sweet) *G. Don* 花白色，黃長春花 (*C. roseus* var. *Flavus* (Tsiang) Metcalf) 花黃色，兩變種僅花的顏色相異，功用相同。至於漢藥中另有兩種長春花，却是薔薇科的「月季花」和菊科的「金盞草」的別名，科屬和效用都不同，應注意區別。



Camptotheca acuminata
Decne.

喜樹

由珙桐科植物喜樹提煉出來的喜樹碱 (Camptothecin)，被發現有治血癌之效。這種植物的全株、葉及果實均含有喜樹碱，榦亦含鞣，喜樹碱 (Hydroxy-camptothecin) 及氧基喜樹碱 (Methoxycamptothecin) (Wani et Wall 氏 1969)。均具有抗癌的作用。

據《紐約新聞報》及《芝加哥論壇報》一九七〇年間刊載戴倫博士的《家庭醫生》專欄報道，生產在我國的喜樹含有抗癌的有效質素，已由美國癌症研究院研究多年，認為前途極有希望。同時，據《美國醫學新聞》報載，由喜樹硬木分析得到的一種化學質素，經過臨床實驗結果，施用於十七名患染癌症已達後期的病人，其中十一名有迅速而良好的反應；含有癌細胞的毒瘤，縮小了百分之廿五至五十，這證明由喜樹提煉出來的質素，至少有抑止癌活動的效用。

喜樹原本產於我國，分佈江蘇、江西、湖北、四川、台灣；別名旱蓮、野芭蕉、千丈樹、水桐樹。美國在四十多年前，曾自我國移植過一些喜樹，栽植在加州，現在美政府農業部已栽植了五萬株樹苗，以備大量推廣製造治癌新藥。在製成五千磅的氣乾材中，僅能提煉得喜樹碱一千克，此項栽植及進行人工合成方法計劃，花費美金達一百萬元之巨。

美國《新聞週刊》在一九七〇年八月卅日出版的一期內，對此亦有刊載。據稱平均在三千多種抗癌藥品中，只有一種可以施用於人體，而喜樹是最有效的一種。對於結腸癌的治療，尤有顯著的效果。據美國教育衛生福利部所屬國家癌症研究所的負責人史巴治博士表示，從該中心提煉的三十萬種植物藥材樣品試驗，及美國紐約史隆凱防林大藥廠所化驗的十三萬種植物中，發現不少植物藥材具有抗癌性質，但在老鼠、狗、猴子等動物試驗過程中，以喜樹的成效較為顯著。

動物實驗，喜樹碱對小鼠 L_{1210} 白血病有治療之效。對狗大劑，引起出血性結腸炎而死亡，生存者在病理組織上有慢性肝臟損害。并有中性白細胞、淋巴球及血小板減少症及輕度貧血。(Cooney 氏等，1967，1969)

1 mg/kg 濃度的喜樹碱對百分之四十七至七十三之 HeLa 細胞及 LS178Y 細胞之 DNA 及 RNA 之合成有抑制作用，但對玻璃皿內鼠肝或腦之線粒體或大腸桿菌之 DAN 或 RNA 之合成無作用。對於線粒體或哺乳類細胞蛋白質之合成或大腸桿菌脂糖類 (lipopolysaccharide) 之合成均無作用。對哺乳類細胞蛋白質之合成則稍有抑制作用。Rosmann 氏，1970)

美國科學家經過多年的研究，證明喜樹碱可治血癌及癌症。(Wall, Wani 氏等 1966，Schappi, Cooney 氏等 1967 1969，Schappi, Rosenkrantz 氏等，1968，1969)

本品為珙瑯科喜樹的根皮(二層皮)或果，落葉喬木，樹幹端直，樹皮淺灰色而有淺裂。葉互生，橢圓狀卵形或長橢圓形，先端短漸尖，表面深綠色有光彩，背面脉上有細毛，脉間有簇生毛，質厚，全緣，葉柄帶紫紅色，幼嫩時有細毛。花多單性，無梗，綠白色，頭