

抗癌植物药参考检索表

(二)

上海市肿瘤防治研究协作组

1971年4月

说 明

一、本检索表为抗癌植物药参考检索表(一)的续编,共列出18科170种植物(原文20科274种植物),以后

待续刊。

二、原立期刊为:

“抗癌植物药”Lloydia, 1970, 33(1) 97—194 王敏科~ 桑科。

“植物药的生物学和植物化学的评价”

(1) Lloydia, 1966, 29(2)

(2) Lloydia, 1968, 31(3)

三、译表中植物名的右上角有〈〉号时,表示引用检索工具书:

(1) 中国药用植物图经, 1951年版。

(2) 广州植物志, 1957年版。

(3) 中国种子植物科属辞典, 1959年版。

(4) 中国树木分类学, 1937年版。

(5) 云南种子植物名录, 1959年版。

(6) 广西药用植物名录, 1970年版。

(7) 北京植物园栽培植物名录。

- (8) 中国经济植物志, 1961年版。
- (9) 四川中药志, 1960年版。
- (10) 生药学, 1937年版。
- (11) 药事名词汇编, 1955年版。
- (12) 中国植物图鉴, 1955年版。
- (13) 中国植物科属检索表, 1955年版。
- (14) 庐山植物西药植物手册, 1958年版。
- (15) 华东木本植物志, 1962年版。
- (16) 华南种子植物手册, 1959年版。
- (17) 芳香植物及其利用, 1963年版。
- (18) 上海植物名录, 1959年版。
- (19) 英拉汉植物名录, 1963年版。
- (20) 中国主要植物图鉴, 豆科, 1955年版。
- (21) 中国植物志总集, 1959年版。

其他说明参见“抗毒植物药参考检索表”(一), 1970年11月。

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地	名称	备注
豆	(赤麦豆腐) ^{x2} <i>Alysicarpus glumaceus</i> DC.	全植物	温煮敷	脚部肿瘤	印度	我国产	
"	格花生 ⁽¹²⁾⁽²³⁾ <i>Anachis hypogaea</i> L.	油	软膏	脚底疮	南非 罗尼亚	广泛	
"	黄芪 ⁽¹²⁾⁽²⁰⁾ <i>Astragalus hoanchy</i> Franch	草本		白血病, 宫颈瘤		中 药	中透赤芪 1960. 6, 396 假号, 药 3 例.
"	南蒙黄芪 <i>Astragalus mongholicus</i> Bunge	根	与其他植物用	瘤		"	
"	地叶黄芪 ⁽²⁰⁾⁽²³⁾ <i>Astragalus scaberimus</i> Bunge			肿 瘤		中 药 (从 本草纲目求)	
"	炼羊蹄甲 ⁽²⁰⁾ <i>Bauhinia purpurea</i> L.	花, 果	—	女性肿瘤	埃及	南省	
"	羊蹄甲 (红花紫荆) ⁽²⁰⁾⁽²³⁾ <i>Bauhinia variegata</i> L.	树皮	舒剂, 灌肠剂, 汁液	腹股肿瘤, 瘤	印度	"	
"	紫 柳 (紫矿) ⁽²⁰⁾ <i>Butea monosperma</i> (Lam.) Kuntz.	花, 全植物		腹股肿瘤	印度	云南	
"	金凤花 (黄蝴蝶) ⁽²¹⁾ <i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Swartz.	花	—	肿 瘤	墨西哥	华南 省区 台湾	

* 1 台湾海南和云南有 *B. asiatica* (L.) Kurz 和 *B. racemosa* (L.) Bl. (23)

* 2 福建产 *A. nummulariifolius* (21); 云南产 *A. lugosus* (21); 我国南部常见紫荚豆 (21) *A. vaginalis*.

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	产地	备注
豆	木豆 ⁽²⁰⁾⁽²²⁾ <i>Cajanus cajan</i> (L.) Druce	种子、根、叶	粉剂、灌肠剂	腹股肿瘤、肝癌	印度	或国产 云南、 中越、 苏门答
"	刺那 ⁽¹²⁾ (尖叶雷泻树) <i>Cassia acutifolia</i> Delile	汁液、叶	粉剂、丸剂、茶	通	欧美	几种植物之
"	刺那山扁豆 ⁽¹⁰⁾⁽⁴⁾ <i>Cassia fistula</i> L.	—	爱明脂、茶、漱口剂、	原部、女性、肝部、腹股、	印度、	一
"	垂江南 ⁽⁸⁾⁽²⁾ 野扁豆 ⁽³⁾ <i>Cassia occidentalis</i> L.	叶	糊剂	肿瘤	墨西哥、	南省
"	江芒央明 ⁽²¹⁾ <i>Cassia sophora</i> L.	—	粉剂、灌肠剂	眼腔肿瘤	印度	华、东、南、各省
"	决明 ⁽⁸⁾⁽²¹⁾ <i>Cassia tora</i> L.	种子、叶	糊剂	疔、瘰、疮、痔、肿瘤	印度	中、东、南、各省
"	鹰咀豆 ⁽²¹⁾ <i>Cicer arietinum</i> L.	种子、全植物	糊剂	乳腺、痔、肿瘤	印度、	中、东、南、各省
"	蝴蝶花豆 ⁽²¹⁾⁽²²⁾ <i>Clitoria ternatea</i> L. (white var.)	种子	粉剂、灌肠剂	腹股肿瘤	印度	广东、广西、
"	金雀花 ⁽¹⁾ <i>Cytisus scoparius</i> Link	根、种子	水剂、糊剂	实体肿瘤	欧美	黄、入、引、
"	大叶山豆 ⁽²¹⁾ 堇 ⁽²¹⁾ <i>Desmodium gangeticum</i> (L.) DC.	根	煎剂、粉剂、灌肠剂	腹股肿瘤	印度	黄、入、引、

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	产地		备注
					国外类用	国内产	
豆	三点金草 ⁽²¹⁾ <i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	全植物	—	肿	印尼	广东、广西、海南、云南、台湾	
"	扁豆 ⁽²¹⁾ <i>Dolichos lablab</i> L.	叶	汁液	"	菲律宾群岛	香港、澳门	
"	龙牙花 ⁽²¹⁾ <i>Erythrina corallodendron</i> L.	种子	—	癌	危地马拉、危地	广东、海南、香港	
"	肾红豆 (马豆) ⁽²¹⁾ <i>Erythrina cristagalli</i> L.	—	—	胃 癌	葡萄牙	上海、香港	
"	刺桐 ⁽²²⁾ <i>Erythrina indica</i> Lam.	种子	—	癌	越南	广东、广西、海南	
"	山豆根 ⁽²²⁾⁽²³⁾ <i>Euchresta japonica</i> Benth. ex Oliver	根	提取液、口服、吸入、刺伤膏	癌	日本	华南、台湾省	日本、南洋、医学杂志、1963(1)(2)~6依等用、平30例、(1)肺、(2)喉、1971年第8期
"	皂荚 ⁽²¹⁾ <i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	刺	—	肿 癌	—	中 药	
"	大豆 ⁽²¹⁾ <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	豆	—	癌	美国	台湾	纽约 (1959)
"	刺甘草 (假) ⁽²³⁾ <i>Glycyrrhiza echi-nata</i> L.	—	煎 剂	癌 瘤	厄 守	—	中 药
"	洋甘草 ⁽¹⁹⁾⁽²³⁾ <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	全植物、汁、根	糖剂、煎剂、丸剂	乳腺癌、宫颈癌、食管癌、肺癌	美国、印度	天山、帕米尔、永尔	中国、生药、1960、0:326~7、依等用、发、甘、苦、好、3例、子、管、腺、

科	植物名称	植物部	制剂	应用	产地	备注
豆	苦参 (16)(42)(21) <i>Sophora flavescens</i> Ait.	—	—	孔隙	中国	
"	罗望子 (19)(20) <i>Tamarindus indica</i> L.	果肉叶 壳、梗	丸散剂、膏剂、糊剂、软膏	辟邪、辟瘟、辟瘟、辟瘟	印度、暹罗、台湾	
"	红花氏叶 (20)(22) <i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.	—	糊剂	辟瘟	美国	
"	胡芦巴 (19)(21) <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	种子、花	糊剂、丸散剂、膏剂、软膏	辟瘟、辟瘟、辟瘟、辟瘟	印度、欧洲、美国	
"	升弱胡芦巴 (21) <i>Trigonella striata</i> L.	豆荚	膏剂	辟瘟	波斯	
"	兔尾草 (21)(23) <i>Urania lagopusoides</i> DC.	—	膏剂	辟瘟	印度	
"	板蓝野豌豆 (21) <i>Vicia sativa</i> L.	种子	水煎	辟瘟、辟瘟、辟瘟	印度、波斯	
"	紫藤 (21) <i>Wistaria chinensis</i> DC.	—	—	辟瘟、辟瘟、辟瘟	日本	
"	多花紫藤 (21) <i>Wistaria floribunda</i> (Willd.) DC.	—	—	辟瘟、辟瘟、辟瘟	日本	
浮萍	浮萍 (21) <i>Lemna minor</i> L.	汁、茎	膏剂或与其他植物汁同用	辟瘟、辟瘟、辟瘟	中国	

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地	名产	备注
百合科	芦荟 ^{*5} <i>Aloe arborescens</i> Mill.	叶	食用	喉癌	美国	上海 上等	1959年 美国 用于 喉癌 中治
"	芦荟 ⁽⁶⁾ <i>Aloe barbadensis</i> Mill.	叶汁液	糖剂、硬膏、乳剂	皮肤癌、外痔、血病	墨西哥、危地马拉、巴西、西印度群岛	赤江 部南	
"	石刁柏 ^{*30} <i>Asparagus officinalis</i> L. (龙须草)	种子、根	糖剂、饮剂、软膏	膀胱癌、子宫癌、脚部肿瘤	欧洲	北省	
"	秋水仙 ⁽⁷⁾ <i>Colchicum autumnale</i> L.	根、茎、叶、种子	粉剂、软膏、糖剂、乳剂	恶性肿瘤、白血病	欧美	北省	
"	车前叶 ⁽¹²⁾ <i>Erythronium dens-canis</i> L. (山慈姑)	根、茎	—	肿瘤	朝鲜	北省	
"	川贝母 ⁽³⁾ <i>Fritillaria roylei</i> Hook	根	—	癌	中药	各地	
"	浙贝母 ⁽¹⁾ <i>Fritillaria verticillata</i> Willd var. <i>thunbergii</i> Bak.	根	通或水煮	乳腺癌、甲状腺癌	"	浙江	
"	朱皮名 ^{*6} <i>Gloniosa superba</i> L. ⁽³⁾	根	糖剂	癌、内部肿瘤	泰国、印度	云南	
"	金铃菜 ^{*7} <i>Hemerocallis flava</i> L. ⁽³⁾	根、茎、根	糖剂	肿瘤、乳腺癌	中药	北省	

*5 上野芦荟 *A. vera* L. var. *chinensis* (Haw.) Berger; 芦荟 (龙舌草) *A. arborescens* Mill. var. *natalensis* Berg. 和虎叶芦荟 *A. saponaria* (Ait.) Haw.

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地		备注
					国外药用	国内产	
百合	新西兰麻 ⁽¹²⁾ <i>Phormium tenax</i> Forst	叶、根	胶、子	癌、肿瘤	新西兰、德	栽培	
"	多花黄耆 ⁽⁹⁾ <i>Polygonatum multiflorum</i> All.	根	糊剂	实体肿瘤、肿瘤	英国	东北、新疆	
"	姜蕤 ⁽¹¹⁾ (玉竹) <i>Polygonatum officinale</i> All.	全植物、根	糊剂	肿瘤、良性肿瘤	德国	河北、南、建、各省	
"	假叶树 ⁽¹²⁾ <i>Ruscus aculeatus</i> L.	种子	炒熟，研碎，如咖啡料收服	前列腺肿瘤	欧洲	栽培	
"	假叶树 ⁽¹⁴⁾ <i>Ruscus hypoglossum</i> L.	根、汁	煎剂	肿瘤	"	庐山栽培	
"	虎尾兰 ⁽¹⁰⁾ <i>Sansevieria zeylanica</i> (L.) Willd.	—	研利、灌肠剂、澄明服	腹腔肿瘤、腺瘤	印度	"	
"	(锦灯笼) ⁽¹¹⁾ <i>Scilla bifolia</i> L.	球茎	捣剂、软膏	腺部肿瘤	比利时		
"	石菖蒲 ⁽¹⁾ <i>Smilax china</i> L.	根	食用、糊剂	乳腺肿瘤	波多利、印度	东北、各省	
"	荻针叶蕤 ⁽¹²⁾ <i>Smilax lanceaeifolia</i> Roxb.	根	—	肿瘤	土耳其		

*10 我国西南省栽培的虎尾兰 *S. trifasciata* Prain⁽³⁾

*11 我国西南省栽培的五种，分布广的有天蒜 *S. sinensis* (Lour.) Merr.; 锦灯笼 *S. chinensis* Benth (北京栽培)

*12 我国四川各地产土荻 *S. lanceaeifolia* Roxb. Var. *opaca*

科	植物名称	植物部	制剂	应用	产地		备注
					国外应用	国内产	
百合	(反果属) ^{*13} Smilax sp. and spp.	根、茎	煎剂、饮料、粉剂	毒和固本、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
延龄草属	^{*14} Trillium sp. and spp.	根、茎	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
光慈姑	⁽¹⁾ Tulipa edulis Baker	球茎、叶	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
葛藤	⁽²⁾ Unginea maritima (L.) Baker	—	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
菝葜	⁽¹⁾ Venatrum nigrum L.	—	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
亚麻	^{*15} Linum sp.	种子	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
亚麻	⁽¹⁾ Linum usitatissimum L.	种子、全植物	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
半边莲	⁽¹⁾ Lobelia erinus L.	全植物	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	
半边莲	⁽¹⁾ Lobelia inflata L.	全植物	煎剂、饮料、粉剂	毒、肿、痛、体、乳、腺、癌、白血病	美国、英国、1955年、美国、1964年	陕西、山西、河北、山东、河南、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、广东、广西、福建、台湾、香港、澳门、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾	

13. 丹草科生草屬 *S. herbaceae* var. *nipponica* Max. 反綫魚須 *S. sieboldi* Miq. (12)

*上我國東北和西北部及台灣產 *T. camtshaticum*; *T. mori* 及 *T. tschonoskii* 等三種。

new 我国栽培 雷根亚麻 *L. perenne* 反野生 欧洲人参 *L. stellensides*

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地	备注
马钱	白花露兜草 (2) <i>Buddleia asiatica</i> Lour.	叶, 根	—	头部肿瘤	国外药用 我国产 福建 厦门 上海 四川 湖南 陕西	(1958)
Q	蓝雪花 ⁽¹⁾ <i>Buddleia officinalis</i> Maxim	花	—	癌	中美	1930年有治 痔报导
	常绿葡萄 ⁽¹⁾⁽⁶⁾⁽⁹⁾ <i>Gelsemium Semper- virens</i> (L.) Ait. f.	—	糖剂	内服	美国	
	马钱树 ⁽¹⁾ <i>Strychnos nux vomica</i> L.	壳种子	与其他植物 药片及软膏 相同应用	肿瘤	印度, 中 美洲	毒 有类似 罂粟种
桑寄生 ⁰	*1722) <i>Loranthus euro- paeus</i> Jacq.	汁, 果实 全植物	糖剂, 软膏	腺癌, 肿瘤, 脾肿瘤	欧洲, 西	欧 美洲 于1954 ~1963年 间用于 治疗 前列腺 癌, 1974 年第8期
0	⁽⁶⁾ 槲寄生 <i>Viscum album</i> L.	汁, 果实 叶, 全 植物	润肠剂, 收 膏, <i>Plenosol</i> 针剂	癌, 肿瘤, 腺 瘤, 宫颈和卵 巢癌, 膀胱癌	欧洲各国 印度, 南 美洲, 非 洲等	广 西, 新 北, 江 苏等地
	⁽¹⁾⁽⁶⁾ 槲寄生属 ⁽¹⁾ <i>Viscum capense</i> L.	果	果汁, 水, 浸 液与软膏 同用	肿瘤, 癌	南非	
石松 ⁽¹⁾ (伸筋草)	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	—	粉	皮肤癌	法国	癌 侧 效 行

*16 我国云南产明蔓藤 (断肠草) (*G. elegans* (有剧毒))
 *17 我国云南有桑寄生 *L. parasiticus* (L.) Merr 等 35 种, 均有, 但大多产于南部 (3)
 *18 我国广西产 *V. articulatum*; *V. articulatum*; *V. orientale*; *V. stipitatum*.

科	植物名称	植物特征	制剂	应用	产地		备注
					国外药用	我国产	
石 松	^{*19} (石松属) <i>Lycopodium</i> sp.	—	—	胃 癌	—	—	
千屈菜	^{*20} <i>Lagenstroemia flos-reginae</i> Retz.	根	槲 剂	炎性肿瘤	校	克	
“	黄 连 ⁽¹⁶⁾ <i>Lawsonia inermis</i> L. (指甲花) ⁽¹²⁾	油, 花油	软 膏	宫 颈 癌	德 国	广西, 海南, 上海	
“	翅 干 屈 菜 ^{(19) *21} <i>Lythrum alatum</i> Pursh.	根, 全 植物	软膏, 煎剂	瘤性癌肿, 癌瘤	墨西哥常用药	—	
“	^{*22} <i>Woodfordia floribunda</i> Salisb.	花	—	腹腔肿瘤	印 度	—	
木 兰	⁽³⁾ <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. & Wils	—	与其他草药同用	白 血 病	中 药	江西 ⁽²⁾ 南北各省	
“	⁽³⁾ <i>Michelia champaka</i> L.	—	煎剂, 灌肠剂	腹腔肿瘤	印 度	四川, 西藏, 东北栽培	
金 虎 尾	^{*23} <i>Hiptage bengalensis</i> (L.) Kurz (Hiptage madagascariensis)	—	—	“	印 度	南 部 产	

*19. 我国有杉蓼 *L. annottinum*, 长蓼 *L. complanatum*, 鳞地蜈蚣 *L. cernuum* L. 等 3 种 ⁽²⁾

*20. 我国西南和台湾产蜈蚣 *L. indicum*

*21. 我国西南有千屈菜 *L. salicaria* L. 和 *L. virginatum* L. ⁽³⁾

*22. 我国广西、云南产黄芩花 (指甲花) ⁽¹⁶⁾ *W. frutescens*

*23. 我国云南产 *H. gaertn.*