抗癌植物药参考检索表

（三）

上海市医药工业公司革命委员会
上海市肿瘤防治研究协作组

1971年10月

说　明

一、本检索表为《抗癌植物参考检索表》（一）、（二）的续编，共列出 34 科 143 种植物（原文 35 科 473 种植物），以后待续刊。

二、原文期刊为：

"抗癌植物药"：*Lloydia*，1970，33(3)

蓼木科 ～ 眼子菜科

"植物药的生物学和植物化学的评价"

(1) *Lloydia*，1966；29(2) 101～122

(2) *Lloydia*，1968，31(3) 237～248

三、译表中植物名的右上角有（ ）号的，表示引用检索工具书：

(1) 中国药用植物图鉴，1961年版。

(2) 广州植物志，1952 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。

(6) 广西药用植物名录，1970 年版。

(8) 中国经济植物志，1961 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。

(16) 江南种子植物手册，1959 年版。

(18) 上海植物名录，1959 年版。

(23) 植物分类学报，1956 年，5，131

(24) 中国植物志，1959 年版，第二卷。

四、本检索表由上海药物研究所，上海第一医学院药学系，上海复旦大学生物系以及上海市医学情报研究站共同编写。

五、其他说明参见《抗癌植物参考检索表》(一) 1970. 11月

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
辣木科	辣木 Moringa oleifera Lam.[3]	油	—	癌	埃及	海南岛，广东，陶方被培	
芭蕉	香蕉 Musa paradisiaca L. var. sapientum L.[1]	叶，果皮，根，树皮	叶与杏仁、猪共煮，根、树皮作煎剂熬敷。	胃癌，喜癌，肿瘤，癌性溃疡	南美英国	福建、台湾、两广、云南。	
杨梅	香杨梅 Myrica gale L.[3]*1	植果，汁，油	粉剂，软膏	肿瘤、癌	欧洲	西南至东部	
肉豆蔻	肉豆蔻 Myristica fragrans Houtt.[1]	果实，油	皮，硬膏	肝癌，口腔癌，癌性齿龈，关节肿瘤。	欧洲，新西兰	广东	
紫金牛	箐刺（根）紫金牛 Ardisia cornudentata Mez.*2	根，茎	—	癌		长江以南地区	台湾1967年常用药
〃	白花藤藤果 Embelia ribes Burm f.[6]*3	—	粉剂，煎剂	腹腔肿瘤，膀胱肿瘤	印度	广东，广西南部	
桃金娘	蓝桉 Eucalyptus globulus Labill.[1]	叶	面剂，粉剂	乳腺及外部肿瘤，子宫外难瘤，胃癌，喜癌	欧洲	两广，云南，四川，贵州，福建等省被培	

*1 同属我国有四种，其中杨梅 M. rubra 为最常见。 *2 同属我国有55种，其中紫金牛 A. japonica 和朱砂根 A. crenata 为最常见。 *3 我国有18种，福建有爬行紫金牛 E. scandens 等四种。

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
桃金娘	(桉 属)*4 Eucalyptus sp. and spp.	叶	酊剂，外用乳剂 煎剂	癌，乳腺和直肠癌，溃性溃疡	澳大利亚，西班牙，法国	两广 福建	
〃	丁香(1) Eugenia caryophyllata Thunb. (Caryophyllus aromaticus; Eugenia aromatica, Jambosa Caryophyllus Spreng, Niedenzu)	丁香，花芳油	丸，粉，煎剂	癌，口腔癌，胃癌，白血病	欧美	广东	
〃	白千层(3) (玉 树) Melaleuca leucadendran (L.) L	油	与杏仁乳，酊，膏脂及其他植物药制成糊剂	顽性肿瘤	美国	两广 福建 台湾 内有栽培	我国栽培者3种.
〃	香桃木 Myrtus communis L.	油，叶，子，果，汁，树根皮	酒中毒性，糊剂 饮膏煎剂	喉头，牙龈，鼻病，肠癌，肾，胰体癌，宫颈癌，肝癌，淋巴瘤.	欧美	福州 杭州	
紫茉莉	黄细心(3) Boerhaavis diffiusa L.	—	粉剂，油剂	腹腔肿瘤，癌	印度	两湖，东南 海南，台湾 至台湾	
〃	紫茉莉 Mirabilis jalapa L.	叶，根	与脂肪研磨成糊剂	肿瘤	埃塞俄比亚，印度，巴基斯坦	湖南，长江 南北各地 内有栽培.	
〃	通脱花(3) Pisonia alba Span	叶	—	腹部肿瘤	—	广东，海南 岛，台湾，西沙群岛.	

*4 我国两广，福建产桉（大叶桉）E. robusta.

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
睡莲	莕菜(水葵) Brasenia schreberi Gmel.	—	—	癌·胃癌	日本	江苏 浙江	中药
〃	莲[1] Nelumbo nucifera Gaertn.	—	—	耳,颈部癌瘤,胃癌,肝和脾肾肿瘤.	〃	东北,华北,华东,西南,华南,粤省区	
〃	萍蓬草(萍蓬草属)*5 Nuphar sp.*5	根	软膏	疮瘤性肿瘤,实体瘤.	美国	浙江,江西,西南,东北.	
〃	欧洲白睡莲[18]*6 Nymphaea alba L.	花,叶,根,	水制,丸,油,乳剂	癌,睾丸癌	欧美	北京,上海,我国	
〃	盛睡莲[3] Nymphaea stellata Willd.	—	粉剂,膏敷剂	腹腔肿瘤	印度	云南,南部,海南,海口市	
铁桐(紫树)	黑胶树(紫树)*7 Nyssa sylvatica Marsh.	树胶	煮沸液或制成丸剂	癌	美国	长江以南有我栽	1959年一例治癌
金莲木	金莲木*8 Sauvagesia erecta L.	叶	水煮后,研细,制成软膏	肿瘤	安蒂利亚		

*5 我国有萍蓬草,N. pumilum, N. sinense, N. minimum等四种. *6 我国华东,中南有睡莲[16] N. tetrigona等四种. *7 同科在我国长江以南栽培喜树(Camptotheca acuminata)同属在我国西南及中南部有紫树 N. sinensis 和云南紫树 N. javanica 2种. *8 同科在我国有金莲木属的金莲木 Ochna integerrima 分布于广东、广西和海南.

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	我国产	
木犀	美国流苏树 (12)*9 Chionanthus virginicus L.	—	煎剂	癌	美国	南北各省	
〃	连翘 (1) Forsythia suspensa Vahl.	种子、花、全植物、根、叶	水或酒煮沸，煎剂，粉剂	癌和大结节，乳腺癌，胶体肿瘤		河北、山东、河南、陕西、江苏、云南等省	中药，民间及中医用药。
〃	美国白蜡树 (4) Fraxinus americana L.	汁	内服，外敷	癌	美国	南京有栽培	一例治愈
〃	白蜡(树属) (1) *10 Fraxinus sp. (?)	汁	煮沸並磨粉	乳癌（未溃疡者）	〃	各地产	
〃	素馨花 (4) Jasminum grandiflorum L.	花	澄明膏	癌	印度	云南、广东	素馨属植物我国有44种。
〃	茉莉 (6) Jasminum sambac Ait 茉莉花 (1) 〃 〃 sofland	叶	与白蜡制成蜡膏	顽性肿瘤，疼痛性肿瘤，乳癌	安蒂列亚、印度	广西、广东、福建	
〃	(女贞属) (12)(16)(18) *11 Ligustrum vulgare L.	—	—	小舌肿瘤	英国	江浙、华中各省	

*9 何鹏我国南北各省有矮花木（桂叶树）C. retusa　*10 我国各地产白蜡树 F. Chinesis 灰花曲柳 F. rhynchophylla 等属植物有27种。*11. 我国有近似植物水蜡树 L. ibota；小蜡 L. sinense；小叶女贞 L. Quihoui；女贞 L. lucidum 和日本女贞 L. japonicum.

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
木犀	齐墩果（俗称洋橄榄、油橄榄） Olea europaea L.	叶、果、嫩枝、油、汁	煎剂、浸剂、软膏、糖剂	口腔癌、胃癌、耳癌、乳癌、支性肿瘤	欧洲	新疆、西藏、阿尔巴尼亚移植	
柳叶菜	秘鲁水龙 (3)(12)*12 Jussiaea peruviana L.	全植物	—	肿瘤，尤对膀胱癌	秘鲁	海南、西南、东部各省引栽	
〃	菱(1) Trapa natans 丈. var. bispinosa Makino	果	—	防胃癌癌，早期肿瘤.	日本（1967年常用药）	江南各省	
	注：日本外科学会杂志，1960. 61 (2): 234 报导，用于200多例胃癌患者. 日本《临疗》增刊. 1961. 43 (3): 577 报导用于2例肺癌；日本《Gann》1960. 51（补版）61 报导用于 49 例临床.						
〃	月见草（夜来香） Oenothera biennis L.	叶	软膏	肿瘤	北美		
〃	（月见草属）*13 Oenothera sp.	叶、嫩枝	〃	〃	墨西哥		
瓶尔小草	扇叶 (12) *14 阳地蕨 Botrychium lunaria (L.) Swartz.	根、叶、汁	—	乳腺癌、癌性溃疡	德国 英国	华东、华中、南部各省	

*12 我国有水龙 J. repens 等7种. *13 阿属我国有番樱花，O. Odorata，南京、上海栽培.
*14 阿属我国有阳地蕨 B. tennatum 和绿萝 B. virginianum.

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	我国产	
瓶尔小草	瓶尔小草（蛇舌草，一支箭）Ophioglossum vulgatum L.	—	—	肿瘤		西北部，中部，西南台湾等地	本植物为牧药。
兰科	白及（白芨）*15(3)(12)(18) Bletia hyacinthina Ait.	块茎，全植物	—	肿瘤，乳癌		各省栽培	中药
〃	（头蕊兰属）(3)(16)*16 Cephalanthera sp.	—	—	肝肿瘤	法国	西南部，中部至东北部	
〃	齿根珊瑚兰（拟）(3)*17 Corallorhiza odontorhiza (Willd.) Nutt.	根	茶饮	癌肿瘤		河北，新疆	
〃	（杜鹃兰属）(3) Cremastra sp.(?)	球茎	—	肿瘤		西南部至台湾	中药，同属植物我国有四种。
〃	细叶兰（拟）*18 Cymbidium tenuifolium (L.) willd.	全植物，根	软膏	炎性肿瘤		广东，于长江以南地区	
兰	（火烧兰属）(12)(13)*19 Epipactis sp.	全植物	—	肝肿瘤	法国	西南部，北部	

*15. 我国有 B. Stiriata (B. hyacinthina R. Br. B. h. (R. Br) Reick b. f). *16. 同属我国有大蕊兰 C. falcata 等约10种。*17. 同属我国有珊瑚兰 C. innata R. Br. *18. 同属我国有建兰 C. ensifolium，春兰 C. pumilum 和山兰 C. viresens 等兰属植物约40种。*19. 我国有银兰 E. erecta 和金兰 E. falcata 等火烧兰属植物约 20 种。

原书缺页

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
列当	列当[1] Orobanche ammophila C.A.Mey	全草 全植物		白血病，子宫癌		陕西,山西,河南,河北,山东,四川,云南	中药
紫萁	紫萁[1]*23 Osmunda regalis L.	球茎	乙醚浸剂	顽性肿瘤	美国	江苏,浙江,云南,陕西,两广等地	
酢浆草	感应草[6] Biophytum sensitivum (L.) DC.	全植物	—	实性肿瘤	东印度 斐岛	两广 海南岛 台湾	
〃	酢浆草[1]*24 Oxalis corniculata L.	叶，汁	栓剂，粉剂，膏肠剂，丸剂	腹腔肿瘤，癌	印度	南北各省常见野生	
〃	马铁酢浆草[18] Oxalis martiana Zucc	全植物	制茶作软膏	癌	美国	上海药检所西北农学院有栽培	
〃	直立酢浆草[12] Oxalis stricta L.	汁、叶、全植物	煎膏，软膏	〃	〃	各省	唇肿瘤治疗（1827年）
〃	紫酢浆草[12] Oxalie violacea L.	叶、汁	—	恶性肿瘤	印度	庐山	

*23. 我国有蕨萁 O. japonica
*24. 我国安徽黄山产白花酢浆草 O. acetosella sub sp. griffithii

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	我国产	
棕榈	槟榔[1] Areca cathecu L.	坚果	粉剂，灌肠剂	腹腔肿瘤	印度	海南岛，台湾，广西，福建，云南	
〃	罗汀省藤[3][2]*25 (似) Calamus rotang L.	—	粉剂，灌肠剂	〃	〃	海南岛，福建，广东	
〃	椰子[1][6] Cocos nucifera L.	油	—	肿瘤	南美，安内德拉民间用药	海南岛，广西	
〃	狐光黄藤[3]*26 (似) Daemonorops draco (Willd.) Blume	树液	粉剂	癌，盗性肿瘤，宫颈癌	德国	未商，商南岛	注：
〃	油棕[3] (海子) Elaeis guineensis Jacq.	油	膏剂	顽性肿瘤		福南岛，云南，河口有31种	
〃	宽指刺棕[3]*27 (似) 海枣 Phoenix dactylifera L.	果实，根皮，种子	粉剂，灌肠剂，栅剂	肝癌，宫颈，膀胱，乳癌，腹腔，喉，口腔癌	埃及，印度，欧洲	广东，福建，台湾	
罂粟	刺罂粟[3] (刺罂粟) Argemone mexicana L.	汁，全草	软膏	癌，鼻癌	印度，墨西哥，秘鲁	上海，浙州，庐山，河南，北京，管港	1794 及 1796 年报导治"疗"，2例。

*25 同属花国有省藤 C. platyacantholdes；白藤 C. tetradactylus 和麒麟竭 C. draco *26 同属我国有黄藤 D. margaritae *27 同属花国有刺棕 P. hanceana；P. canariensis 等种。

注：德国有三例恶性肿瘤治"疗"；中医杂志(北京)1960(6)396 宫颈癌 3 例治"疗"。

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
罂粟	平刺罂粟(3)(老鼠芋) Argemone platyceras Link et Otto	根、汁、叶	—	癌	委内瑞拉民间用药	华北、西南栽培	
〃	博落迴(12) Bocconia cordata (L.) Willd.	全植物汁	—	癌瘤	日本、巴西	各省有产	中药
〃	白屈菜(c) Chelidonium majus L.	汁、根、全草、叶	粉剂、软膏、煎剂、酊剂、注射剂	鼻腔肿瘤、口腔、乳腺肿瘤、皮肤癌、胃癌、眼底癌瘤	欧美各国、苏联、日本等国	江苏、山东、河北、福建、杭州等	1962年病各国文献报导较多.
〃	延胡索(1) Corydelis bulbosa DC.	根、茎	—	癌		江苏、浙江、山东、河北、东北、西南部较多	中药，紫堇属我国有150种
〃	荷包牡丹(3)28 Dicentre cucullaria (L.) Bernh.	—	—	肿瘤	美国	西北、东北、云南	
〃	海罂粟属(3)*29 Glaucium sp. and spp.	—	软膏	眼眶肿瘤、眼睑癌	苏联、摩洛哥	西北	
〃	东方罂粟 Papaver orintale L.	种子	提取物	腹部肌肉瘤，心脏肿瘤.	日本	杭州、庐山、黄埔	日本1960年用于临床.

*28 同属我国有荷包牡丹 D. spectabilis，大花荷包牡丹 D. macrantha 等6种.
*29 同属我国有海罂粟 G. Tenue

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
罂粟	雨春花 (1) (虞美人) Papaver rhoeas L.	子实,全植物,汁,种子,花	软膏、提取物	腹腔肿瘤,肾肿瘤,乳腺、肝、胃癌	埃及,摩洛哥,智利,日本	各地栽培	
〃	罂粟 (1) Papaver somniferum L.	果实,全植物,汁,种子	油,或水中煮沸,糊剂,膏浆,煎剂,软膏,针剂	腹腔肿瘤,喉,头舌,鼻耳,道癌,皮肤,肝,宫颈,膀胱癌	埃及,印度,欧美,南美	上海,庐山,陕西等地栽培	
〃	美洲蜈蚣草 Sanguinaria canadensis L.	汁、根	粉剂、糊剂、软膏、酊剂	肿瘤,癌,宫颈癌,乳腺癌,直肠,外耳癌,皮肤肿瘤	欧美,苏联		
西番莲	(蒴莲属) (3) *30 Adenia lobata Engler	根	—	毒瘤	加蓬	海南岛,云南,广东,台湾	
〃	西番莲果 (3) *31 (鹅蛋果) Passiflora edulis Sims	果实	—	胃癌	马德拉	西南至东部	
胡麻	胡麻 (1)(6) (脂麻) Sesamum indicum L. (S.orientale L.)	种子、油、叶	研细、粉剂、膏、新剂、软膏丸剂	腹腔肿瘤,眼癌,胃癌	印度,安哥拉,亚,德国	各地栽培	德国1959年报导一例治'痔'
商陆	吉栗草 (3) Gisekia pharnaceoides L.	全植物	—	疣	印度	海南岛	为海滩上一种野草

*30 同属我国有翰莲 A. chevalieri 等3种.
*31 同属我国有 15 种,上海栽培有西番莲 P. caerulea 及肉色西番莲 P. incarnata L.

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外为用	地名 我国产	备注
商陸	美商陸 (12) Phytolacca americana L. (P.decandra)	叶、汁、茎、果	敷膏、酊剂、煎剂、丸剂	鼻、唇、乳腺、睾、性腺、疮、腺、癌、痔性肿瘤	欧美各国	各省栽培	欧美各国用途多，用于乳腺癌等有100余例治疗
〃	(商陸屬) (1) *32 Phytolacca spp.	叶	敷膏	肿瘤	墨西哥	各省产	
松	(冷杉屬) *33 Abies spp.	松节油	—	癌性腺疮	欧洲	东北，华北，西北，西南，台湾等省，嵩山上	我国同属植物约有22种
〃	雪松 (3) Cedrus deodara (Lamb.) Loud.	—	粉，膏药剂，澄明脂，油.	腹腔肿瘤	印度	墨玉，拉萨，山西，陕，青岛，庐山，湖北，江浙等地栽培.	
〃	日本花柏 Chamaecyparis pisifera (Sieb.et Zucc.) Endl.			柏液脾脏	日本	上海，杭州，庐山，南京，青岛栽培	
〃	(柏屬) (5) *34 Cupressus sempervirens L.	叶、子、果，种子、汁，坚果，油，全植物	煎剂，酒煮制酊	乳腺，睾丸，子宫颈，阴茎肿瘤，眼瘤	欧洲		
〃	欧洲刺柏 (欧松) Juniperus communis L.	种子、子果，浆木油，叶	粉剂	实体瘤，癌，脚部癌，肾癌	英美德国	河北，庐山，南京，上海等地栽培	德国1699年曾用药

*32 我国产商陸 P. esculenta 和商母陸 P. acinosa　*33 我国有臭冷杉 A. neprolepis 和杉松 A. holophylla
*34 我国有柏木 C. funebris；干香柏 C. duclouxiana 和美洲柏木 C. arizonica Gareene var. bonita Lemm. 三种.

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
柏	新疆圆柏 (8) Juniperus sabina L	叶,草本,子果油	粉剂,软膏,煎剂	乳腺癌,脸癌,颈部肿瘤,鼠.	英国,欧洲	新疆	
〃	欧洲落叶松 *35 Larix decidua Mill	松节油	软膏,糊剂	癌瘤,肝、脾硬块.	欧洲	庐山,栽培	
〃	椰威云杉 *36 Picea abies (L.) Karst.	树脂,松节油	软膏,粉剂,糊,煎取物	实体瘤,腺腺癌,腺癌,鼠	〃	上海庐山,栽培东北,华北,西北,西南台湾等地	
〃	(松属) Pinus edulis Engelm.	松脂	软膏	手指脓瘤	美国		同属植物我国有11种,4个变种.
〃	红松 (1)(23) (海松) Pinus Koraiensis Sieb. and Zucc	全植物	—	癌瘤	日本	东北森林,上海庐山,杭州栽培	日本用于3417例病人26-35%合格,又用于3848例病人35%有疗效.
〃	(松属) *37 Pinus sp. and spp.	树脂,松节油,油	粉剂,灌肠剂,软膏,搽剂.	腹腔肿瘤,腹腺,睾丸癌,乳腺肝,脾,宫颈癌,脸癌	欧美	长江沿岸,华北,西北地区	
〃	落羽松 (3) Taxodium distichum (L.) Rich.	叶,树皮	—	脾瘤	墨西哥	广州,杭州,南京,庐山,上海栽培.	

*35 我国有关变落叶松 L. gmelini,日本落叶松 L. leptolepis,等10种. *36 我国约有22种,如油麦吊松 P. conplanata 和宜昌松 P. jezoensis等 *37 我国有马尾松 P. massoniana 和油松 P. tabulaeformis.

科	植物名称	植物部份	制剂	应用	地名 国外药用	地名 我国产	备注
松	美国侧柏 (3) Thuja occidentalis L.	叶、细枝、汁油、树皮	酊剂、软膏、煎剂	手部癌，肿瘤、乳腺癌，皮肤粘膜癌、宫颈、肛直肠癌	美国 古巴	上海、杭州、庐山、南京等地栽培	
〃	侧柏 Biota orientalis Endl. (Thuja orientalis L.)	—	—	癌、瘤		沿海各省、东北、陕西、四川、贵州、西南、广州等	中药，常治疗贫血、贫血、千例病人
〃	(铁杉属) ×38 Tsuja canadensis L. Carr.	树皮、油	煎剂、浓剂	顽性肿瘤、乳腺肿瘤		粤、闽以南，长江以南，湘、鄂山地	
胡椒	豆瓣绿 Peperomia glutinosa Millsp. (?)	—	—	手臂肿瘤	—	西南部至中部	我国属植物有9种
〃	草胡椒 (2) Peperomia pellucide H.B.K	叶	—	乳腺癌	非洲尼日利亚	广州、近海、海南岛、福建	尼日利亚民间用药
〃	蔓叶 (6) Piper betle L.	叶、根	油中作软膏	实体肿瘤、癌	越南、泰国	广西、海南岛	
〃	荜澄茄 ① Piper cubeba L. f. (?)	去壳皮、种子	煮油水制剂，与蜜糖调	口腔癌、癌	欧洲	广东野生或栽培	

×38 我国有铁杉 T. Chienensis，华东铁杉 T. tchekiangensis 等12种

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com