

抗癌植物药参考检索表

(五)

上海市肿瘤防治研究协作组

1973年2月

42854

一、本检索表为《抗癌植物参考检索表》(一)、(二)、(三)、(四)的续编。本表(四)共刊出30科102种植物(原文34科217种植物)。检索表(一)~(四)共刊出284科055种植物(原文共209科3043种植物)、全文结束。

二、原文期刊为:

“抗癌植物药” *Wiley die* (The J. Natural Products), 1971, 34, No. 3, p. 310-360 和 1971, 34, No. 4, p. 386-426.

高等植物: 伞形科~蕨藜科; 苔类植物: 金发藓科; 藓类植物: 地钱科; 藻类植物: 马尾藻科~石莼科; 地衣植物: 梅藻科~松萝科; 真菌植物: 黑伞科~块菌科。

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, 1967年版
- (3) 中国种子植物科属辞典, 1969年版
- (4) 中国树木分类学, 1937年版
- (5) 云南种子植物名录, 1969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
- (9) 四川中药志, 1960年版
- (10) 生药学, 1937年版
- (11) 药学名词汇编, 1956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) 庐山植物园栽培植物手册, 1958年版
- (15) 华东禾本科植物志, 1962年版
- (16) 苏南种子植物手册, 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) 英汉拉植物名称, 1963年版
- (20) 中国主要植物图说, 豆科, 1965年版
- (21) 中国植物照片集, 1959年版
- (22) 云南植物名录(油印稿)
- (23) 植物分类学报
- (24) 中国植物志第二卷, 1959年版

- (38) 东北本本植物图志, 1965 年版
- (39) 华北经济植物志要
- (37) 中国药用植物志, 1966 年版
- (38) 中国植物志第 6 8 卷, 1963 年版
- (39) 中药志, 第三册
- (30) 植物分类学报, 第一卷, 337—341 页, 1961 年版
- (32) 植物分类学报, 第三卷, 101—206 页, 1964 年版
- (32) 中国树木学
- (33) 经济植物手册, 1965 年版
- (34) 东北植物检索表, 1969 年版
- (35) 海南植物志第二卷, 1965 年版
- (38) 日本植物图鉴, 1940 年版
- (37) 中国种子植物分类学, 1959 年版
- (38) 日本植物志, 1958 年版
- (39) 拉汉种子植物名称, 1959 年版
- (40) 中药志, 第一册, 人民卫生出版社, 1959 年版
- (41) 广东植物名录, 1969 年版, 油印本
- (42) 浙江植物名录, 油印本
- (43) 中药志, 第二册, 人民卫生出版社, 1959 年版

- (44) 中国马鞭草科, 中国科学社, 1932年版
- (45) 南京植物名录, 油印本
- (46) 内蒙种子植物名录, 油印本
- (47) 海南植物志, 第一卷, 科学出版社, 1964年版
- (48) 中国高等植物图鉴, 科学出版社, 1972年版
- (49) 中国的真菌, 科学出版社, 1963年版
- (50) 抗癌植物药参考检索表(担子菌类), 上海市肿瘤防治研究协作组, 1971年
- 四、其他说明参见《抗癌植物药参考检索表》(一), (二), (三), (四)。

科	植 物 名 称	植 物 部 分	制 剂	应 用	地 名		备 注
					国外药用	我国产	
伞形	羊角芹 <i>Aegopodium podagraria</i> L.	全植物	—	肿瘤	巴登民 国药	同属我国 有小叶芹	<i>A. alpestre</i> 等3种 Ledeb.
伞形	葎草 (18) <i>Anethum graveolens</i> L.	种子, 花, 油, 根, 全植物	粉剂, 煎剂, 油剂, 软膏	腹腔肿瘤, 喉及口腔肿瘤, 胃癌及肝肿瘤, 胃部肿瘤	印度, 尼泊尔, 安帝利	上海及东北有栽培	
伞形	库页白芷 (34) <i>Angelica anomala</i> Ave-Lall.	根全植物	—	肿瘤, 乳腺癌	—	安徽, 江西, 湖北, 山东, 西北, 东北, 陕西, 内蒙等地	中药
伞形	当归 (40) <i>Angelica polymorpha</i> Max. var. <i>sinensis</i> Oliv.	—	—	乳腺癌, 胃癌	—	南北各地有栽培, 也有野生	中药
伞形	白根独活 (34) <i>Angelica polymorpha</i> Maxim.	—	—	甲状腺癌, 淋巴腺癌	—	浙江, 江西, 广西	中药有五例临床报导, 其中一例治愈

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	国外药用	各地 我国产	备 注
伞形	当归 <i>Angelica sinensis</i> Diels (P)	根	—	癌	—	南北各地	中药
伞形	峨参 (25) <i>Anthriscus</i> <i>syriacus</i> (L.) Hoffm.	全植物	软膏 本剂	脚部肿瘤 癌, 腺肿瘤	德国民药 用	江苏, 浙江, 湖北, 湖南, 四川, 陕西, 甘肃, 宁夏, 内蒙古, 东北	
伞形	旱芹 (16) <i>Apium graveolens</i> L.	叶, 汁, 根 种子, 花	软膏, 糖浆 煎剂, 丸剂	肿瘤, 腺瘤 肿瘤, 腺瘤 肿瘤, 腺瘤 肿瘤, 腺瘤	英国, 比利 时, 古巴, 美 国等	全国各地 栽培	欧美各地用较多
伞形	柴胡 (16) <i>Bupleurum</i> <i>falcatum</i> L.	草本	水煎剂	乳腺瘤, 颈部瘤, 白血病	—	全国各地 栽培	中药
伞形	黄蒿 (34) <i>Carum carvi</i> L.	—	“Eggs” 解毒剂中 的一种成分	肝脾肿瘤	欧洲, 德国	陕西, 甘肃, 宁夏, 内蒙古, 河北	

科	植 物 名 称	植 物 部 分	制 剂	应 用	地 名 国外药用	备 注
伞形	雷公根 ⁽³⁶⁾ <i>Conella asiatica</i> (L.) Urban	—	香 膏	癌性溃疡 腹腔肿瘤	印度 江苏、安徽、浙江、广东、福建、广西、海南、四川、台湾等地	
伞形	• (细叶芹属) <i>Chaerophyllum sativum</i> Tournef.		水 剂	癌 瘤	法国 同属我国有香叶芹 <i>C. willsonii</i> Wall. 等 2 种	
伞形	• 毒芹 ⁽³⁴⁾ <i>Cicuta virosa</i> L.	叶、根、汁	丸 剂	癌 瘤	欧洲 陕西、四川、甘肃、内蒙古、东北、新疆等地	
伞形	• 芫荽 ⁽¹⁶⁾ <i>Coriandrum sativum</i> L.	浆果、汁液 忘作“悬果”	粉剂、灌肠剂、丸剂或与薄荷干磨粉共服	肿瘤、腹腔和宫颈肿瘤	印度 各地广泛栽培	

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地 国外药用 我国产	备注
伞形	破铜钱属一种 <i>Hidrocotyle alcheuiloides</i> A. Rich.	—	—	癌	秘鲁 同属我国有： <i>H. subcordata</i> Lam. 等 16 种	西藏有，治痢疾。
伞形	日本当归 (<i>Sin.</i>) <i>Ligusticum acutifolium</i> Sieb. & Zucc.	全植物	煎剂和粉剂	头痛、头状腺肿瘤	— 湖北、云南、台湾等地栽培	中国报载一例治愈。
伞形	水芹属——种 <i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Pair. (<i>Phacelidium aquaticum</i>)	根、种子	研粉、软膏、针剂、香膏	乳腺癌、淋巴性癌、恶性溃疡	德国常用药 同属我国有水芹 <i>O. scolymifera</i> (Rond.) D.C. 等 10 种	
伞形	芦菔 (<i>Ust.</i>) (美洲防风) <i>Pastinaca sativa</i> L.	根、种子、全植物、花叶茎根	软膏、煎液	乳腺癌、腺瘤	上海曾有栽培	
伞形	皱叶欧芹 (<i>Ust.</i>) <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nym. (<i>P. sativum</i>)	全植物、根、种子、汁、叶	煎剂、软膏、油	恶性乳腺癌、膀胱疼痛和肿胀、肝、肾、子宫、腺瘤等	德国、英国、法国、智利、阿根廷、青海、甘肃、河北、陕西、宁夏	

科	植 物 名 称	植物部分	制 剂	应 用	地 名		备 注
					国外药用	我国产	
伞形	前胡属一种) <i>Pseudodennium cervaria</i> (L.) <i>Cusson</i>	种子	祛利香锭	喉部肿瘤, 肝, 脾硬块	墨西哥	同属我国有前胡 <i>P. decursum</i> (Miq.) Maxim.	
伞形	茴芹属一种 <i>Pimpinella alba</i> Major	根	—	腺肿瘤		同属我国有苦参菜 <i>P. diversifolia</i> D. C.	
伞形	变豆菜属一种 <i>Sanicula europaea</i> L.	—	糊利洗剂	脾肿瘤	英国德国民间药	同属我国有山芹菜 <i>S. chinensis</i> Bge.	
伞形	蛇床 <i>(U)</i> <i>Sanicula nemorensis</i> L. (<i>Cnidium monnieri</i> L.)	—	—	子宫肿瘤	—	产华东, 华中, 西南, 华北, 西北, 陕西, 西藏等地	中国草药

科	植 物 名 称	植物部分	制剂	应用	地 名		备 注
					国外药用	我国产	
伞形	<i>Sesela gumifera</i> Pall.	树脂	—	腺硬块	—	同属我国有竹叶防 风 <i>S. delavayi</i> Fr. 等10种	
伞形	防风 (34) <i>Siler divaricatum</i> (Turcz.) Benth. & Hook.	—	粉剂	癌性溃疡	—	河北、东北、 陕西等地	中 药
伞形	海人参属一种 <i>Siium nugosum</i> Raf.	根	—	肿瘤硬块	美国	同属我国有 泽芹 <i>S. suave Walp</i> 等 6 种	
伞形	窃衣 (16) <i>Tonilis japonica</i> (Houtt.), (T. anthriscus Gmel.)	—	软膏	子宫肿瘤	—	全国各地 几均产之	中国草药
荨麻	墙草属一种 <i>Panicaria diffusa</i> Mert. & Koch.	—	润滑剂	硬块肿瘤	法国	同属我国有 墙草 <i>P. micrantha Ladob</i> 一种	
荨麻	透明草 (35) <i>Pilea microphylla</i> Liebm.	叶汁	用沸水 湿润	癌, 口腔癌	委地瑞拉 民间药	广东、广西、 海南、台湾 等地	

科	植 物 名 称	植 物 部 分	制 剂	应 用	地 名	备 注
荨麻	露水葛 ⁽³⁵⁾ <i>Pouzolzia</i> <i>Zeyheriana</i> (L.) Burm.	叶根	糊剂	乳腺癌	—	中国 (广东)
荨麻	单性荨麻 ⁽⁵⁾ <i>Urtica dioica</i> L.	根叶果 种子汁	糊剂、粉剂、 软膏	炎症、肿瘤、 关节炎、眼耳 口皮肤、肝脾 乳腺、肿瘤、 肉瘤	欧洲捷克、 斯洛伐克、 德国等国	捷克斯洛伐克 民间药
荨麻	烧灼荨麻 ⁽⁴²⁾ <i>Urtica</i> <i>urens</i> L.	根叶果 种子	煮剂、煎剂	炎症、肿瘤、 关节炎、眼耳 口皮肤、肝脾 乳腺、肿瘤、 肉瘤	秘鲁、巴西、 智利、南部 和东部非洲	捷克斯洛伐克、 斯洛伐克、 民间药
败酱	欧缙草 <i>Valeriana officinalis</i> L. (<i>V. Sphaeranthus</i>)	叶	蒸馏水、 煎剂、酒剂	内部肿瘤、 腺性肿瘤、 炎症、溃疡性 肿瘤	欧洲	北部有栽培

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	地 国外药用	名 我国产	备 注
马鞭草	海说雌 ⁽⁹⁾⁽⁴⁾ <i>Avicennia nitida</i> Jacq.	树脂	软膏	肿瘤	古巴, 菲律宾, 安蒂利亚	同属我国 ⁽⁴⁾ 产, 福建, 台湾, 广东	
马鞭草	长叶紫珠 ⁽⁴⁴⁾ <i>Callicarpa longipetala</i> Lam.	叶	糊剂	实体肿瘤	印尼	台湾, 海南, 云南	
马鞭草	长管假茉莉 ⁽⁵⁾ <i>Clorodendron indicum</i> L. Kunth	—	粉剂, 灌肠剂	腹腔肿瘤	印度	云南	
马鞭草	溲石梓 ⁽⁵⁾ <i>Gmelina arborea</i> Roxb.	根	煎剂, 灌肠剂	腹腔肿瘤		云南	
马鞭草	马鞭丹 ⁽⁴⁸⁾ <i>Lantana camara</i> L.	叶	研碎	肿瘤	德国, 爪哇, 民间	上海, 杭州, 广东, 福州, 等地栽培	
马鞭草	全叶腐婢 ⁽⁴⁴⁾ <i>Morinda integrifolia</i> L.	根	煎剂, 粉剂, 灌肠剂	腹腔肿瘤	印度	台湾, 广东, 云南	
马鞭草	假败酱 ⁽⁴⁴⁾ <i>Stachys jamaicensis</i> L.	叶, 叶汁	软膏, 糊剂	肿瘤, 脾肿大, 实体肿瘤	圣多明各, 民间药, 巴西	广东, 海南, 云南	
马鞭草	马鞭草 ⁽⁴⁶⁾ <i>Verbena officinalis</i> L.	汁, 全植物, 花, 茎, 全草	糊剂, 软膏, 研碎, 酒煮剂	腮腺肿瘤, 颈部肿瘤, 脾病, 腹腔内脏肿瘤	英国, 意大利, 哥斯达黎加, 西, 河根廷	华北及长江以南地区	中药

科	植 物 名 称	植 物 部 分	制 剂	应 用	地 名	备 注
	西 洋 牡 荆 ⁽¹⁸⁾ <i>V. agnus-castus</i> L.	叶种子	糊剂	炎性肿瘤 实体肿瘤 肝脾硬块	德国 欧洲	上海有栽培
马鞭草	蔓荆 ⁽¹⁴⁾ <i>V. trifolia</i> L.	浆果叶	软膏丸剂	肿瘤乳腺 肿瘤	马来西亚, 印度	台湾,广东, 云南
马鞭草	单叶蔓荆 ⁽¹⁴⁾ <i>V. trifolia</i> var. <i>unifoliolata</i> Schauer	果	—	腺肿瘤		山东,浙江, 福建,台湾, 广东
堇菜。	香堇菜 ⁽¹⁸⁾ <i>Viola odorata</i> L.	根,油,汁 叶,花,全 植物,根	—	子宫癌 炎症 喉部癌	欧洲	上海,杭州 等地栽培
堇菜	白花堇丁 ⁽¹⁴⁾ <i>Viola palmieri</i> Ging.	全植物 全草,本 花,叶,茎	煎剂	癌 恶性肿瘤	—	河南,河北, 山西,甘肃, 山东,云南
堇菜。	三色堇 ⁽¹⁸⁾ <i>Viola tricolor</i> L.	叶,花	润清剂, 软膏,与 橄榄油 调研	肿瘤,扁桃 腺,表皮细 胞癌,肉瘤	美国	上海,杭州 等地栽培
葡萄	白蔹 ⁽¹⁶⁾ <i>Angelopsis senanajolia</i> Blunge	根,叶	—	肿瘤	印度	华东,中南, 华中,西南, 华北,内蒙及辽宁等地

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	地 国外药用	名 我国产	备 注
葡萄	乌菟莓 ⁽¹⁶⁾ <i>Cissampelos japonica</i> Willd.	根	—	癌性感染	—	除东北、西北、全国均产	中药
葡萄	火筒树 ⁽⁵⁾ <i>Leea indica</i> Merr.	浆果汁	—	疣	印度、斯里兰卡	江西、广东、海南、云南	
葡萄	五叶地锦 <i>Pentstemonis quinquefolia</i> (L.) Planch (?) (<i>Ampelopsis quinquefolia</i>) (<i>Vitis hederaea</i> Willd.)	叶	糊剂、研碎	疣	英国	黑龙江省栽培	
葡萄	美国葡萄 ⁽⁵⁰⁾ <i>Vitis labrusca</i> L.	根茎	煎剂	癌性感染	—	江西、江苏、河南等省有栽培	中药
葡萄	纹股兰 [*] <i>Vitis pentaphylla</i> Thunb.	根	—	癌性肿瘤		华东、华南、华西南和陕西	中药
葡萄	葡萄 ⁽¹⁶⁾ <i>Vitis vinifera</i> L.	花果汁、果	煎剂、软膏	睾丸肿瘤、扁桃腺、鼻咽、子宫、颈腺、肝癌、硬块	欧洲、美国、多	各地广泛栽培	

* 编者按：正确学名应作 *Cynostemma pentaphyllum* (Thunb) Mak, 属于葫芦科而不是葡萄科

科	植 物 名 称	植物部分	制剂	应用	地 名		备 注
					国外药用	我国产	
姜	红豆蔻 (43) <i>Alpinia galanga</i> Willd.	根	蜜坎膏	胃肿瘤, 口腔溃疡	美国, 越南	广东, 海南, 云南	
姜	高良姜 (40) <i>Alpinia officinarum</i> Hance	根	膏药	癌	美国	广东, 海南, 云南	
姜	白豆蔻 (43) <i>Amomum candanum</i> L.	—	软膏	肝硬块, 子宫	德国	云南有栽培	
姜	显脉豆蔻 (41) <i>Amomum costatum</i> Benth. & Hook. f.	—	—	子宫癌	—	广东 (可能能是栽培)	中国全部治愈 (共3例)
姜	克氏豆蔻 (41) <i>Amomum kramuh</i> Pinte	果实	—	子宫肿瘤	柬埔寨	广东 (可能是栽培的)	
姜	闭鞘姜 (5) <i>Costus speciosus</i> Sm	根, 叶	—	肝癌, 口腔癌	巴西, 欧洲	广东, 云南	
姜	郁金 (40) <i>Curcuma aromatica</i> Salisb.	根茎	—	癌		广东	中国民间药
姜	姜黄 (40) <i>Curcuma longa</i> L.	根	粉剂, 灌肠剂	腹腔肿瘤, 腺癌, 口腔癌	印度	广东	
姜	莪术 (40) <i>Curcuma zedoaria</i> (L.) Rosc. (<i>Amomum zedoaria</i> L.)	根茎	饮剂	肝肿瘤, 肝肿瘤	德国, 土耳其	广东, 海南	