

抗癌植物药参考检索表

(四)

上海市肿瘤防治研究协作组

1972. 5.

毛主席语录

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

中国医学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

一切外国的东西，如同我们对于食物一样，必须经过自己的口腔咀嚼和胃肠运动，送进唾液胃液肠液，把它分解为精华和糟粕两部分，然后排泄其糟粕，吸收其精华，才能对我们的身体有益，决不能生吞活剥地毫无批判地吸收。

人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

备战、备荒、为人民。

说明

一、本发表表为《抗癌植物参考检索表》(一)、(二)、(三)的续编。共刊出 30 种及 30 种植物

(原文 32 种 536 种植物)，以有待续刊。

二、原文期刊为：

“抗癌植物药”、*Lloydia* (The J. Natural Products),

1971, 34, No. 1 和 1971, 34, No. 2

极奇花科—榆科

“植物的生物学”、*Lloydia*, 1968, 31, No. 3
和植物化学的评价

三、译表中植物名的左上角有 () 号的，表示引用检索工具书：

(1) 中国药用植物图志，1961 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，1955 年版。

<2>

- (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。
- (9) 四川中药志, 1960 年版。
- (10)
- (11) 药名词汇汇编, 1955 年版。
- (12) 中国植物图谱, 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) 华东木本植物志, 1962 年版。
- (16) 云南种子植物手册, 1959 年版。
- (17) 芳香植物及其利用, 1963 年版。
- (18) 上海植物志, 1959 年版。
- (19) 英汉拉植物名称, 1963 年

- (20) 中国主要植物图说·豆科, 1955年版。
- (21) 中国植物照片集, 1959年版。
- (22) 云南植物名录(1959稿)
- (23) 植物分类学报
- (24) 中国植物志, 1959, 第二卷
- (25) 东北木本植物总志, 1955年版。
- (26) 华北经. 植物志要
- (27) 中国药用植物志, 1955年版。
- (28) 中国植物志, 1963年版, 第68卷。
- (29) 中药志, 第三册
- (30) 植物分类学报, 1951年, 1, 537-541。
- (31) 植物分类学报, 1954年, 5, 101-106。
- (32) 中国树木学
- (33) 经济植物手册, 1955年版。

- (34) 东北植物志，1959年版。
- (35) 海南植物志，1965年，第二卷。
- (36) 日本植物志，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。

四、其他说明参见《地质植物志参校检索表》〈一〉，〈二〉，〈三〉。

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	国内产	
报春花	肉桂 (13) <i>Anagallis arvensis</i> L.	汁 全植物	煎剂 茶剂	乳癌, 瘰 胃癌, 肝硬化	欧洲	有产	
"	假报春 (13) <i>Cortusa matthioli</i> L.	—	—	肿瘤	英国	"	
"	报春花属 (13) <i>Primula modesta</i> Bisset & Metc.	树皮	—	疣肿	西班牙 常用药	全国产	凡属我国 约 500 种
"	水茴草 (13) <i>Samolus Valerandi</i> L.	—	食用软膏	癌	英国	西南部	
安石榴科	安石榴 (13) <i>Punica granatum</i> L.	叶, 果皮 果实	糊剂 煎剂 糖浆	肿瘤, 胃肿瘤, 肝 肿瘤, 口腔癌, 乳腺 肿瘤, 膀胱癌, 肺癌	欧洲 印度	有产	必需 常用药
虎蹄草	喜冬草 <i>Chimaphila corymbosa</i> L.	—	—	癌	美国	有产	我国尚有 同属植物 <i>C. japonica</i> 等 4 种
"	虎蹄草属 (12) (13) * <i>Pyrola bracteata</i> Hook	全植物	煎剂	癌	太平洋 北岸	东北部 产	

<6>

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	我国产	
大花草	<i>Cytinus hypocistis</i> L. (<i>Cytinus hypocistis</i> Fam. Cistaceae)	汁	—	喉痛	欧洲		我国台湾 奴草属 Mistletoe = 寄生植物
毛茛	乌头属 (15) <i>Aconitum</i> sp.	果, 根	镇痛剂	瘰	南美洲, 新墨西哥	有产	我国竹 70种
"	华乌头 (17) <i>Aconitum chinense</i> Sieb.	根	—	瘰	—	山东, 江苏, 浙江	我国民间 药
"	牛蒡 (12) <i>Prenan- thaceae</i> L. (Aconit- um <i>excelsum</i> Reich.)	根或全 (植)	镇痛	瘰	欧洲	有产	
"	美叶升麻 (13) <i>Aclarea spicata</i> L.	叶	膏药	脚气症, 恶性肿瘤	欧洲	有产	中药, Garden, 民间药
"	春福寿草 (11) (希腊金盏花) <i>Adonis vernalis</i> L.	根茎	—	瘰	中欧, 北欧, 苏联	东北, 四川, 甘肃	德国民间 药
"	银莲花属 * 2 <i>Anemone</i> sp.	—	棚剂	皮膚瘡	非洲		

< >

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	地名		备注
					国外通用	我国产	
毛茛	威灵仙 <i>Clematis chinensis</i> Retz. (Asbeck)	茎, 花, 叶	煎剂	恶性肿瘤 癌性溃疡			止痛
"	狭叶银线莲 <i>Clematis hexapetala</i> Pall. (C. Argutaefolia D. C.)	茎, 花, 叶	煎剂	恶性肿瘤	北部 东北等地		"
"	毛茛银线莲 <i>Clematis lasiantha</i> Nutt.	—	—	脓肿	大至厚 居莽	东北 西北 西藏等地	
"	黄莲属 <i>Coptis</i> sp.			癌	日本		同属植物 我国有4种 中药
"	飞燕草属 <i>Delphinium Staphisagria</i> L.	全植物 种子	硬膏	恶性肿瘤	欧洲		飞燕草属 植物我国 约有100种
"	黑儿菟属 <i>Helleborus foetidus</i> L.	根茎	丸剂, 与红肠 和蜜煮	癌, 肌癌 癌性溃疡	欧洲		我国同属 植物有11 <i>chinensis</i>
"	梓叶细辛属*4 <i>Hepatica nobilis</i> mill. (<i>Anemone hepatica</i>)	—	—	肝硬化, 癌瘤 骨髓和上皮癌 肉皮癌	英国		

*4. 我国有东北和四川产梓叶细辛 *H. asiatica* Nakai 和 *H. yamatutai* Nakai 二种 (9)

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地	备注
毛茛	黑种草 (13) <i>Nigella damascena</i> L.	—	软膏	肿瘤	国外药厂 引入栽培	
"	芍药 (13) <i>Paeonia albiflora</i> Pall.	树皮 根	—	肿瘤, 乳腺 癌, 甲状腺癌		中药 中国, 日本, 朝鲜, 蒙古 有一个!
"	牡丹 (13) <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	树皮	—	乳腺癌		中药 名曰 <i>Paeonia</i> 8.2. 1956. 11 1730 = 352
"	毛茛 *5 (12) (13) <i>Ranunculus acris</i> L.	叶, 根 种子	糊剂, 与油制 成软膏	癌	美国, 常 用, 南部, 北部	中药 § 2.
"	毒利蕨 (12) <i>Ranunculus aquatilis</i> L.	根, 叶 茎	—	肿瘤, 炎症肿 瘤	希腊 欧洲	有产
"	松叶毛茛 (12) <i>Ranunculus flammula</i> L.	—	粉剂, 糊剂	癌	英国, 德国	爱尔兰, 法国 同治, 德国, 瑞士 的成分
"	葡枝毛茛 (12) <i>Ranunculus repens</i> L.	全植物 根	—	疣肿	美国	

* 5. 我国有毛茛属植物约 60 种。

§ 2. 对小鼠腺癌 AC-755, 淋巴肉瘤 MLS, 白血病 C-1498, 白血病 P-1534, AKR 筛选无效。

<10>

10

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	我国产	
无茎	石龙药 (12) <i>Ranunculus scleratus</i> L.	全植物根	软膏	癌, 疣, 肿, 癌肿	英国, 美国		中药
	白莲草属 * 6 <i>Thalictrum hernandezii</i> Tausch	根, 根叶	—	眼, 发肉, 赘疣	墨西哥		墨西哥民间药
鼠李科	老鼠耳 (2) (玄儿奈属) (13) * 7 <i>Berchemia linearis</i> (L.) DC.	根	—	硬块	越南		中药, 我国约 14 种, 产西南部
"	马甲子属 * 8 (鼠李科) <i>Palurus spina-christi</i> Mill	根	—	英, 性, 中, 瘤	—	广西, 云南, 贵州	我国有 4 种, 产西南部, 台湾
"	药鼠李 (4) <i>Rhamnus cathartica</i> L.	—	软膏	癌	英国	南部, 北部均有分布	鼠李属植物, 我国约 40 种
"	慢鼠李 (19) <i>Rhamnus fallax</i> Buis.	树皮	于水或牛奶中煮沸	皮膚病	南斯拉夫常用药 (1960)		
"	药炭鼠李 (4) <i>Rhamnus frangula</i> L.	—	软膏, 丸剂, 糖液	癌, 内脏癌, 肝脾硬块	英国		

* 6. 我国各地分布的白莲草属植物约有 80 种, 约 11 种

* 7. 我国西部和西南部产小蘗属植物约 40 种, 我国西部和西南部产马甲子属 (鼠李科) 植物 5 种

(11)

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	地名	备注
					国外药用	我国产
鼠李科	枣 (4) <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	叶	粉剂, 灌肠剂	腹腔肿瘤	印度	栽培尤以此部盛产
"	酸枣 <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. var. <i>spinosa</i> Hu.	—	—	乳腺癌		华北各地, 中南各地
"	枣属 (13) <i>Ziziphus</i> sp.	—	丸剂	癌		我国有枣属植物公种, 中种
"	枣 (4) (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) <i>Ziziphus vulgaris</i> Lam.	—	—	官颈癌		中国 1960 年 3 月测治府
红树科	红茄冬 (13) <i>Rhizophora mangle</i> L. (<i>R. mucronata</i> Lam.)	树皮	—	恶性肿瘤	德国	福建, 广东, 海南岛, 台湾
"	红树属 (13) <i>Rhizophora</i> spp.	树皮	—	恶性肿瘤	巴西	我国有工种, 海南, 五台, 广东
蔷薇科	龙牙草 (16) <i>Agrostis sp.</i> 仙鹤草 <i>Valeriana</i> Ledeb.	根, 茎, 叶, 种子, 叶, 全植物	煎剂, 散剂, 粉剂等	内腔肿瘤, 肝脾, 口腔, 胃癌, 食管癌, 淋巴瘤等	欧美, 英国, 苏联, 等地	国外常用民间药

<12>

科	植物名称	植物部位	制剂	应用	地名		备注
					国外药用	我国产	
蔷薇科	二蓬草 (3) <i>Achemilla vulgaris</i> L.	叶	—	子宫肿瘤	德国	西北, 新疆	
"	越橘 <i>Cydonia oblonga</i> Mill. (<i>Pyrus cydonia</i> L.) <i>Cydonia vulgaris</i> Pers.) 油花	根, 叶	栓剂, 软膏, 阴道栓剂	子宫癌, 乳腺癌, 肝病	欧洲, 智利	西北, 华北	
"	仙女木 (25)* <i>Dryas octopetala</i> (L.)	根, 叶	—	颈淋巴结癌	英国		
"	地胆 <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	叶	煎剂	癌	日本	四川, 陕西, 现各药栽培	日本 1928年用
"	大合叶子 (19) <i>Filipendula hexapetala</i> Gilib.	全植物, 根	—	女性生殖腺癌, 肿瘤	苏联		
"	欧洲合叶子 (8)* <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Max. (<i>Spiraea ulmaria</i>)	全植物	研碎	肿瘤, 癌性溃疡	英国		
"	草莓属多枝 (3) <i>Fragaria</i> spp.	叶	食可散膏	癌	英国		我国产, 欧洲, 西北, 东北, 上海, 有栽培品种

<13>

* 我国产, 此有仙女木的变种 *Dryas octopetala* (L.)

(var. *asiatica* Nakai)

* 我国产合叶子 *F. palmata* (Pall.) Maxim. 等, 分布西南部, 东北, 西北, 新疆一带。

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	产地	备注
蔷薇科	梅 (16) <i>Prunus mume Sieb. et Zucc.</i>	果实	—	癌, 乳腺癌, 鼻咽, 甲状腺, 淋巴腺癌	国外药用 我国产 广西南部 各地栽培	中药, 中国 1960年2月 甲状腺癌治疗
"	稠李 (8) <i>Prunus padus L.</i>	—	—	—	朝鲜, 威氏 高药 东北, 华北 西北	—
"	桃 <i>Prunus persica (L.) Batsch.</i>	种子油, 叶	与杏仁花苦油 败膏, 嫩桃油 制剂	花叶, 喉痛, 慢性 性时痛, 癌症 痰痛	意大利 美国 各地栽培	—
"	野黑李 (19) <i>Prunus serotina Ehrh.</i>	内皮层	茶	癌	美国	—
"	黑刺李 (25) <i>Prunus spinosa L.</i>	皮	—	癌	英国 朝鲜, 浙江 福建一带	—
"	樱属一种 (3) <i>Prunus sp.</i>	叶, 果肉	药茶	癌, 肺瘤	欧洲 墨西哥	本属俄国 约140种
"	苹果 (25) <i>Pyrus communis L.</i> (<i>Pyrus malus L.</i>)	果	糖浆, 煎	肝, 脾, 肺, 肿瘤	欧洲 各地栽培	—

(15)

科	植物名称	植物部分	制剂	应用	地名		备注
					国外通用	我国产	
蔷薇科	梨属多种 (3) <i>Pyrus spp.</i>	果	软膏	硬块肿瘤	欧洲	东北分 布	我国有16 种
"	月季蔷薇 (25) <i>Rosa centifolia</i> L.	叶, 花, 花枝	酏剂, 浸剂	口腔或皮肤 癌, 慢性肿瘤, 宫颈癌	欧洲	栽培	
"	月季 (16) <i>Rosa chinensis</i> Jacq.	花, 花枝	—	肿瘤	—	江苏, 山东 等省地广 有栽培	中药
"	秀丽蔷薇 (25) <i>Rosa elegantia</i> L.	—	—	肿瘤	欧洲	四川	
"	野蔷薇 (24) <i>Rosa multiflora</i> Thunb. (<i>R. lindleyi</i> Nakai.)	种子	—	肿瘤		各地广布 并有栽培	中药 §3.
"	蔷薇属多种 <i>Rosa</i> sp. and spp.	茎, 叶, 花, 花枝	干叶, 酏剂, 浸 剂, 丸剂	宫颈肿瘤, 皮肤 肿瘤, 肠癌, 肾肿瘤, 阴道肿瘤	欧洲	东北分 布	我国有 植物16 种
"	欧棘子, 欧棘 (24) <i>Rubus chamaemorus</i> L.	叶, 花, 花枝, 果	酏剂	肿瘤	欧洲	东北一 带	

§3. 对... 或 AC-755, MLS, C-1498, D-1524, AKR 筛选无效。

(16)