

# 抗癌中草药

艾宪鹏 李永光 张孟香 编著



责任编辑：于葆琳  
封面设计：兰 竹  
绘 图：艾宪鹏

## 抗 癌 中 草 药

艾宪鹏 李永光 张孟香 编著

---

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区分部街 28 号)

黑龙江新华印刷厂附属厂印刷·黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32·印张 6·字数 100 千

1982 年 9 月第一版·1982 年 9 月第一次印刷

印数：1—26,000

---

书号：14217·023 定价：0.58 元

## 前 言

近些年来，肿瘤成了严重危害人民健康的常见病和多发病，因而已是世界上医学科学研究中的一个重要课题。最近几年，我国医药卫生工作者在深入贯彻党的中医政策，大搞中西医结合中，应用中医药治疗肿瘤取得了一些有希望的效果。大量的临床实践证明，应用中药治疗肿瘤，克服并纠正了“放射治疗”和“化学治疗”中出现的不利作用，明显地增强和提高了机体抵抗力，突出地体现了“辨证施治”的优越性。

中药治疗肿瘤，在古书上已有记载。广大劳动人民在长期医疗实践中，积累了丰富的经验。民间流传的一些单方、验方，常常收到意想不到的治疗效果。目前，中药治疗肿瘤，已为临床广泛应用。如常用的农吉利、三尖杉、喜树碱和长春新碱等，都收到可靠的疗效。但就这些有疗效中药，尚缺乏传统理论和近代药物化学、药理相结合的研究与探索。因此，在发挥中药的优越性上，存有一定的弱点。基于这一点，我们从《中药大辞典》收载的 5767 味药中，筛选出具有传统认识和近代实验研究证明具有抗肿瘤的 148 种(占 2.57%)，在《中华人民共和国药典》(一九七七年版)789 味药中，选出 6 种(占 0.76%)，参考近年国内中药研究资料，写成了《常用抗癌中草药》，供临床参考。由于我们水平所限，经验

不足，在资料取舍上，条目安排上，谬误之处在所难免，望  
同道批评指正。

# 目 录

## 一、清热解毒抗癌中草药

(一) 重楼	3
(二) 半支莲	5
(三) 白花蛇舌草	7
(四) 白英	9
(五) 农吉利	11
(六) 喜树	13
(七) 龙葵	15
(八) 猪殃殃	17
(九) 猕猴桃	19
(十) 了哥王	21
(十一) 蜀羊泉	23
(十二) 蒲公英	26
(十三) 金银花	28
(十四) 紫菀	31
(十五) 青黛	33
(十六) 黄连	35
(十七) 射干	38

(十八) 桔梗	41
(十九) 凤尾草	43
(廿) 美登木	45
(廿一) 狗舌草	47
(廿二) 东风菜	49
(廿三) 茵陈	51
(廿四) 淡竹叶	54
(廿五) 白屈菜	56
(廿六) 山豆根	59
(廿七) 苦参	61
(廿八) 鸦胆子	64
(廿九) 椿皮	67
(卅) 石上柏	69
(卅一) 雷公藤	71
(卅二) 长春花	74
(卅三) 三尖杉	76

## 二、活血化瘀抗癌中草药

(卅四) 莪术	81
(卅五) 土鳖虫	84
(卅六) 斑蝥	85
(卅七) 紫草	86
(卅八) 大黄	88
(卅九) 肿节风	90
(四十) 急性子	92

(四一) 瞿麦·····	94
--------------	----

### 三、软坚散结抗癌中草药

(四二) 天南星·····	99
(四三) 瓜蒌·····	101
(四四) 天花粉·····	103
(四五) 蜈蚣·····	105
(四六) 白僵蚕·····	106
(四七) 鳖甲·····	107
(四八) 牡蛎·····	109
(四九) 珍珠母·····	110
(五十) 黄药子·····	112
(五一) 无花果·····	114
(五二) 硃砂·····	116

### 四、扶正培本抗癌中草药

(五三) 人参·····	121
(五四) 黄芪·····	125
(五五) 天冬·····	127
(五六) 薏苡·····	129
(五七) 茯苓·····	131
(五八) 扁豆·····	134
(五九) 甘草·····	136
(六十) 女贞子·····	139
(六一) 猪苓·····	141

(六二) 黄精	142
(六三) 山茱萸	144
(六四) 补骨脂	146
(六五) 蜂乳	150
(六六) 番木瓜	152

### 五、其它抗癌中草药

(六七) 防己	157
(六八) 百合	159
(六九) 诃子	161
(七十) 乌梅	163
(七一) 芦荟	165
(七二) 乌药	168
(七三) 小茴香	169
(七四) 蟾酥 附：干蟾	171
(七五) 丽江山慈菇	174
(七六) 桦菌芝	176
(七七) 菱角	177
(七八) 砒石	179



---

# 清热解毒抗癌中草药



## (一) 重 楼 (附图 1)

【别名】 七叶一枝花、金线重楼、灯台七、铁灯台、蚤休、草河车、白河车、枝花头、海螺七、螺丝七、轮叶王孙、北重楼。



图 1 重楼

【来源】 为百合科重楼属植物华重楼 *Paris polyphylla* Smith var. *chinesis* (Franch) Hara 或七叶一枝花 *P. polyphylla* Smith, 或北重楼 *P. verticillata* M. Bieb.

【形态】 多年生草本, 高约50厘米。根状茎棕褐色, 横走而肥厚, 粗可达3厘米, 表面粗糙具节, 节上生纤维状须根。茎单

一，直立，圆柱形，光滑无毛，基部常带紫红色。叶5—9片，常为七片，轮生于茎顶，状如伞，其上生花1朵，故有“七叶一枝花”之称；叶柄长1—3厘米，叶窄卵形或倒披针形，长7—9厘米，宽2—5厘米，先端锐尖，基部楔形或近楔形。夏季开黄绿色花，花梗由茎顶抽出，不分枝；萼片5—6，叶状，卵状披针形；花瓣5—6，线形，有时上部稍膨大，宽约1.5毫米，通常较短于花萼；雄蕊二轮；子房具棱，顶部与花柱为紫色，其余部份为黄绿色。

**【分布】** 喜生于山坡林下及灌木丛阴湿处。分布于华南、华东、西南及陕西、山西、甘肃、河南、湖北、西藏等地。

**【药用部位】** 根状茎入药。

**【采集加工】** 华重楼、七叶一枝花在夏秋采挖；北重楼以春秋采挖为宜。挖后洗净切片。

**【性味】** 苦，寒，有小毒。

**【功能】** 清热解毒，消肿止痛。

**【成分】** 根状茎含甾体皂甙（即蚤休甙及蚤休士宁甙，后者水解后生成薯蓣皂甙元），尚含有生物碱和氨基酸。

**【药理】**（1）抑菌试验：对亚洲甲型流感病毒有较强的抑菌作用，对于痢疾杆菌、副伤寒杆菌、沙门氏菌、副大肠杆菌、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、脑膜炎双球菌等，均有抑菌作用。

（2）本品煎剂对于右旋糖酐所致无菌性炎症，具有对抗作用。

（3）镇静：蚤休甙可使小鼠的自由活动减少；与戊巴比妥钠有显著协同作用，并有镇痛作用。

(4) 镇咳：水煎剂对于豚鼠实验性喘息，有明显平喘作用。

(5) 水煎剂对小鼠实验性咳嗽，有明显的镇咳作用。

【临床】 用于胃癌、肺癌、食道癌、乳腺癌、白血病。  
常用剂量 5—15 克。

## (二) 半枝莲

(附图 2)

【别名】 通经草、紫连草、井头草、牙刷草、水韩信、溪边黄芩、金挖耳、野夏、枯草、方草儿、半向花、半面花、小号向天盏、虎咬红、再生草、赶山鞭、狭叶向天盏、四方马兰、狭叶韩信草。

【来源】 为唇形科黄芩属植物半枝莲 *Scutellaria barbata* D. Don.

【形态】 多年生草本。根须状，茎直立，四棱形。高 15—50 厘米。叶对生；卵形至披针形，长约 7—32 毫米，宽 4—15 毫米，基部截形或心脏形，先端钝，边缘具疏锯齿；茎下部的叶有短柄，顶端的叶近于无柄。花

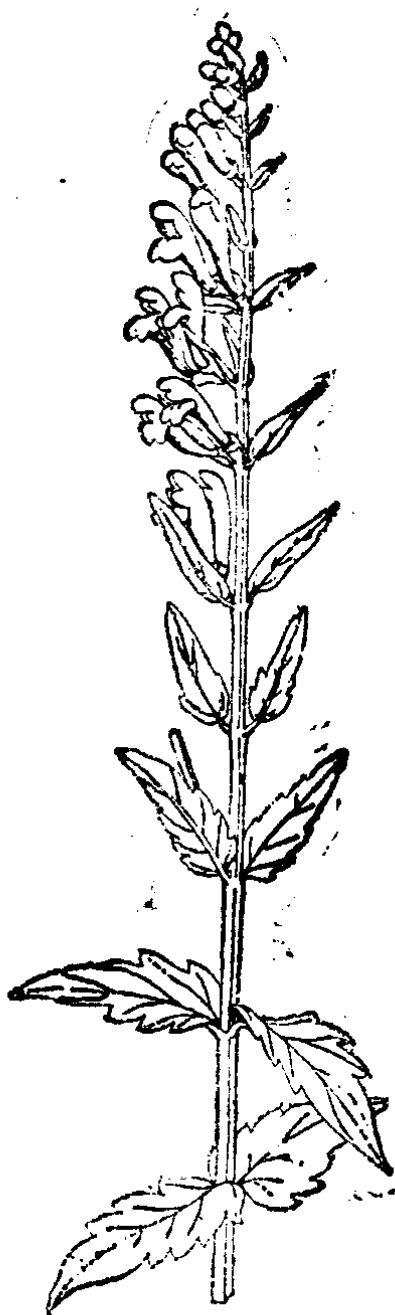


图 2 半枝莲

单生于茎或分枝上部叶腋内；苞片叶状，渐变小；花萼钟形，

顶端二唇裂，在花萼管一边的背部常附有盾片；花冠浅蓝紫色，管状，顶端二唇裂，上唇盔状，3裂，两侧裂片齿形，中间裂片圆形，下唇肾形；雄蕊4，二强，不伸出；子房4裂，花柱完全着生在子房底部，顶端二裂。小坚果球形，横生，有弯曲的柄。

**【分布】** 喜生于池沼边、田边或路旁潮湿处。多分布于江苏、广西、广东、四川、河北、山西、陕西、湖北、安徽、江西、浙江、福建、贵州、云南、台湾、河南等地。

**【药用部位】** 全草。

**【采集加工】** 开花时采收，去根，鲜用或晒干。

**【性味】** 辛，平。

**【功能】** 清热解毒，散瘀定痛。

**【成分】** 含生物碱、黄酮甙、甾类、酚类。

**【药理】** 对肉瘤S—180、艾氏腹水癌、脑瘤<sub>22</sub>有抑制作用。本品浸剂的乙醚提取物，动物实验有利尿作用。体外实验，对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌有抑制作用。

**【临床】** 用于胃癌、肺癌、肝癌、食道癌、鼻咽癌、子宫颈癌、皮肤癌、白血病。常用剂量25—50克。

### (三) 白花蛇舌草 (附图 3)

【别名】 蛇舌草、蛇舌痍、蛇针草、蛇总管、二叶葎、白花十字草、尖刀草、甲猛草、龙舌草、蛇蒴草、鹤舌草

【来源】 为茜草科耳草属植物白花蛇舌草。Hedyotis diffusa Willd.

【形态】 一年生，披散，纤弱，无毛小草本，高6—70厘米。根圆柱状，白色，细长，分枝，径1—7毫米，粗者往往具横的沟纹。茎圆柱形，绿色或稍有紫色，径约1毫米，多分枝，有时呈匍匐状，节间长0.5—6厘米。叶十字形对生，无柄，条形至条状披针形，长1—4.5厘米，宽1—5

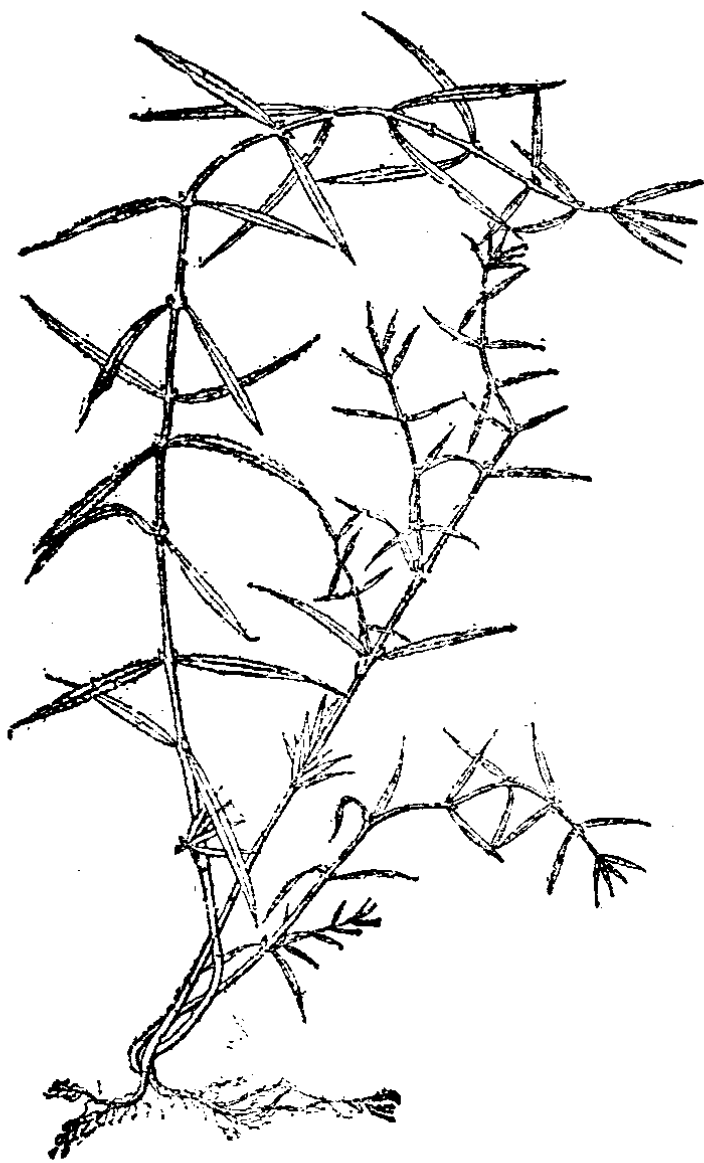


图 3 白花蛇舌草

毫米，先端渐尖，基部渐窄，全缘，上面深绿色，中脉下凹，下面淡绿色，间或带紫色，中脉凸起，直达顶端，侧脉不显；托叶2片，长1—3毫米，与叶基连结，先端有小齿1—4枚。春夏秋均有花，花细小，单生叶腋或对生于叶腋，梗长1—15毫米不等，萼长2.5—3毫米，萼管与子房合生，上部4裂，宿存；花冠白色，长约3毫米，4中裂，裂片卵形，与萼齿互生；雄蕊4枚，着生于花冠喉部，花丝扁，花药卵形，2室；雌蕊1，花柱线形，短于柱头，柱头两瓣裂，子房下位，蒴果球形，略扁，径2—3毫米。种子细小，淡棕黄色，具3个棱角。

**【分布】** 云南及长江以南各省区，尤以福建、广东、广西为多。

**【药用部位】** 全草。

**【采集加工】** 夏、秋采集，洗净，鲜用或晒干。

**【性味】** 甘、淡，凉。

**【功能】** 清热解毒，利尿消肿。

**【成分】** 全草含乌索酸、齐墩果酸、豆甾醇及葡萄糖甙和烷香豆酸。

**【药理作用】** (1) 煎剂能刺激网状内皮系统，增强白细胞的吞噬能力，给药组白细胞吞噬刚果红的能力较对照组提高4倍。对家兔实验性阑尾炎的效果：给药组服白花蛇舌草后体温稳定或下降，白细胞在24小时后就明显减少；对照组体温与白细胞均上升，给药组仅在阑尾粘膜层有轻度水肿和少数中性白细胞残存，炎症基本吸收；对照组在阑尾各层均见明显充血、水肿及中性白细胞浸润，4只家兔中有2只出



血坏死，1只合并局限性腹膜炎。可见白花蛇舌草对家兔阑尾炎有显著疗效。

(2) 对中枢神经系统的作用：给小鼠腹腔注入白花蛇舌草药液，出现镇痛、镇静、催眠等作用。

(3) 白花蛇舌草水煎剂对小白鼠子宫颈癌—14 (U<sub>14</sub>)、小白鼠肉瘤—180 (S—180)、小白鼠淋巴肉瘤—1号腹水型 (L<sub>1</sub>)，初试有不同程度的抑制作用。

**【临床】** 用于胃癌、食道癌、直肠癌、子宫颈癌、皮肤癌。常用剂量30—50克。

#### (四) 白 英 (附图 4)

**【别名】** 山甜菜、蔓茄、北凤藤、白毛藤、毛秀才、葫芦草。

**【来源】** 为茄科茄属植物白英 *Solanum lyratum* Thunb.

**【形态】** 多年生蔓生草本，长达4米。茎基部有时木质化，灰褐色至灰黄色，有纵的棱线和圆形皮孔，幼枝密被柔毛。叶互生，有长柄；叶片长卵形或卵状长圆形，长3—10厘米，常在基部3—5裂，略呈琴状，生于枝梢的叶不分裂，两面都密生白色长柔毛，故称“白毛藤”。夏季开花，疏松聚伞花序，与叶对生，总花梗与花梗均细长，有柔毛；小花白色，萼5浅裂；花冠幅状5深裂，裂片披针形，向外反折；