

抗癌中草药彩色图谱

李军德 主编



中国中医药出版社

抗癌中草药彩色图谱

主编 李军德

编委 冯学锋 徐海宁 岳雪莲

编者 (按姓氏笔画为序)

冯学峰 仝 燕 李军德 何希荣 岳雪莲

徐海宁 董历平

中国中医药出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

抗癌中草药彩色图谱/李军德主编. —北京: 中国中医药出版社, 1996. 5

ISBN 7-80089-483-5

I. 抗… I. 李… III. 抗癌药: 中草药-图谱, 彩色 IV. R282. 7-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 07831 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路七号 电话: 64151553 邮码: 100027)

印刷者: 煤炭工业出版社印刷厂印刷

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 毫米 32 开

字 数: 193 千字

印 张: 8.625

版 次: 1996 年 5 月第 1 版

印 次: 1996 年 5 月第 1 次印刷

册 数: 8000

书 号: ISBN 7-80089-483-5/R·483

定 价: 48.00 元

前 言

肿瘤是世界四大疾病（肿瘤、心脑血管疾病、病毒性疾病、免疫性疾病）之一。是一种严重危害人民健康和生命的疾病。每年因癌症死亡的比例占死亡人数的25%。“谈癌色变”不仅是一般人的心理状态，也是许多医药学工作者攻克癌症的严重思想障碍。被称为治癌三把“刀”的手术、放疗、化疗至今仍是治疗癌症的重要手段。目前，从各种途径寻求和探索治疗癌症的有效方法、方药已是当务之急，迫在眉睫。

我国国粹之一——中医药，有着悠久的历史。她对中华民族的繁衍生息以及世界医药学的发展作出了积极的贡献。根据中医扶正祛邪、活血化瘀、清热解毒等治则，发掘、筛选了一些有效的抗癌中草药，如长春花、三尖杉、斑蝥、蟾酥、半枝莲等，通过大量的临床实践和实验研究，在动植物资源、药化、药理、临床和生产制剂工艺等方面都有较大进展，对某些肿瘤的防治取得了较为满意的疗效。这些有效中草药，能使癌症患者的症状缓解，延长患者生命，甚至治愈了一些病人。其中不少中药具有攻补兼施的特点，既能杀伤肿瘤细胞，抑制其生长、扩散，又能增强机体的免疫功能，这使从事攻克癌症研究和治疗的科学工作者得到了极大的鼓舞，并为世界所瞩目。为此，我们在近十年的全国中草药资源调研的基础上，采集、拍摄了大量的中草药标本和彩色照

片，收集了国内外有关抗癌中草药资料，参考古今中外文献，编写了这本《抗癌中草药彩色图谱》。

本书是我国第一部按病种分类排列的图文并茂的抗癌中草药彩色图谱，简明实用，它既是中医药专业教学、科研、生产方面的参考书，也是广大癌症医疗康复工作者、癌症患者及中医药爱好者识别抗癌中草药的工具书。

本书在编写过程中，蒙中国中医研究院中药所姜凤梧研究员、中科院植物所王淑秀研究员对全书的审订，得到谢凤勋、胡廷松、徐国均、张庆荣、夏光成、本所资料室及程明、杨莲菊、梁爱华、李杉、周俊、唐晓军等同志的大力协助和支持，特此衷心致谢！

由于作者水平有限，编写经验不足，遗漏不妥之处，在所难免，殷切希望广大读者在使用中对本书提出宝贵意见。

李军德

1995年12月30日

编写说明

1. 《抗癌中草药彩色图谱》收载具有抗癌活性并能用于防治癌症的中草药（包括动、植、矿物）127种，其中植物药91种，动物药26种，矿物药5种，菌类药5种。均采用彩色照片，客观真实地反映其形态特征。

2. 每种抗癌中草药均附有简要文字描述，使读者对该药有一个全面的认识。

3. 本书编排以药名笔画为序；书后附有抗癌中草药所属植物、动物的拉丁学名索引，以便于检索。

4. 本书收录原则是临床较常用且有效或有抗癌活性的中草药。

5. 本书所用正名，以《中华人民共和国药典》、《全国中草药汇编》、《中药志》的正名为准。凡名称难以统一的，则以原植物（动物）名为正名。

6. 本书文字描述包括：来源、形态特征、生态分布、化学成分、抗癌药理、功能主治、用法用量等项目。

【来源】 植（动）物药来源只记载常用或我们能拍摄到的品种的科名、植（动）物名、拉丁学名及其药用部位；并简要叙述其采收季节、加工方法。

【形态特征】 描述所收录品种的原植（动）物全貌的主要鉴别特征。若为矿物药则只描述其药材性状。

【生态分布】 描述该动物或植物在自然环境之野生状态或栽培情况，或栖息环境及习性等。

【化学成分】 只记载该药的主要成分或活性成分，并以该中药的药用部位成分为主，非药用部位之成分则略而不述。

【抗癌药理】 主要依据文献报道，部分根据有关单位及我们调研结果，选其比较可靠或成熟的内容简要介绍。非抗癌药理作用则略而不述。

【功能主治】 主要记述该药的主要功能及治疗癌症种类，其他病证略而不记。

【用法用量】 用法一般指内服、外用或其他用法。用量指成人每日常用量。

目 录

- | | | | |
|---------|------|-----------|------|
| 1. 人参 | (2) | 23. 车前子 | (46) |
| 2. 八角莲 | (4) | 24. 牛黄 | (48) |
| 3. 儿茶 | (6) | 25. 长春花 | (50) |
| 4. 三七 | (8) | 26. 乌梢蛇 | (52) |
| 5. 三尖杉 | (10) | 27. 丹参 | (54) |
| 6. 干姜 | (12) | 28. 水红花子 | (56) |
| 7. 土大黄 | (14) | 29. 水蛭 | (58) |
| 8. 土鳖虫 | (16) | 30. 半边莲 | (60) |
| 9. 大青叶 | (18) | 31. 半枝莲 | (62) |
| 10. 大枣 | (20) | 32. 玉米须 | (64) |
| 11. 大蒜 | (22) | 33. 艾叶 | (66) |
| 12. 大蓟 | (24) | 34. 北沙参 | (68) |
| 13. 山茱萸 | (26) | 35. 石菖蒲 | (70) |
| 14. 山楂 | (28) | 36. 石蒜 | (72) |
| 15. 女贞子 | (30) | 37. 龙葵 | (74) |
| 16. 小茴香 | (32) | 38. 仙人掌 | (76) |
| 17. 天门冬 | (34) | 39. 白头翁 | (78) |
| 18. 天花粉 | (36) | 40. 白芍 | (80) |
| 19. 天南星 | (38) | 41. 白花蛇舌草 | (82) |
| 20. 无花果 | (40) | 42. 白矾 | (84) |
| 21. 木瓜 | (42) | 43. 白英 | (86) |
| 22. 木芙蓉 | (44) | 44. 白果 | (88) |

45. 白屈菜	(90)	72. 美登木	(144)
46. 瓜蒌	(92)	73. 穿山甲	(146)
47. 冬虫夏草	(94)	74. 柘木	(148)
48. 丝瓜络	(96)	75. 梔子	(150)
49. 夹竹桃	(98)	76. 草乌	(152)
50. 地骨皮	(100)	77. 钩吻	(154)
51. 百合	(102)	78. 香菇	(156)
52. 全蝎	(104)	79. 重楼	(158)
53. 红花	(106)	80. 急性子	(160)
54. 补骨脂	(108)	81. 鸦胆子	(162)
55. 诃子	(110)	82. 益母草	(164)
56. 杜仲	(112)	83. 凌霄花	(166)
57. 芦荟	(114)	84. 核桃仁	(168)
58. 连翘	(116)	85. 桔梗	(170)
59. 牡丹皮	(118)	86. 夏枯草	(172)
60. 牡蛎	(120)	87. 射干	(174)
61. 何首乌	(122)	88. 桑椹	(176)
62. 皂角刺	(124)	89. 桑螵蛸	(178)
63. 龟甲	(126)	90. 商陆	(180)
64. 灵芝	(128)	91. 羚羊角	(182)
65. 阿胶	(130)	92. 黄芩	(184)
66. 青蒿	(132)	93. 莱豆	(186)
67. 青黛	(134)	94. 银柴胡	(188)
68. 板蓝根	(136)	95. 猪苓	(190)
69. 虎杖	(138)	96. 猕猴桃	(192)
70. 金银花	(140)	97. 寒水石	(194)
71. 鱼腥草	(142)	98. 斑蝥	(196)

99. 喜树	(198)	114. 蜂房	(228)
100. 葱白	(200)	115. 漏芦	(230)
101. 紫花地丁	(202)	116. 槟榔	(232)
102. 硫黄	(204)	117. 蝉蜕	(234)
103. 雄黄	(206)	118. 罌粟壳	(236)
104. 掌叶半夏	(208)	119. 熊胆	(238)
105. 蛤蚧	(210)	120. 蝮蛇	(240)
106. 番木瓜	(212)	121. 僵蚕	(242)
107. 鹅止	(214)	122. 薏苡仁	(244)
108. 蒲公英	(216)	123. 壁虎	(246)
109. 蓖麻子	(218)	124. 蟑螂	(248)
110. 硼砂	(220)	125. 蟾酥	(250)
111. 蜈蚣	(222)	126. 鳖甲	(252)
112. 蜂王浆	(224)	127. 麝香	(254)
113. 蜂蜜	(226)	拉丁学名索引	(256)



1. 人 参

【来源】 为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的根。秋季采挖，洗净，晒干、烘干或蒸制后干燥。

【形态特征】 多年生草本。主根肥大，肉质，圆柱状，常分小枝，须根有小疣状物。叶轮生于茎端，初生者为1枚3出复叶，二年生为1枚5出掌状复叶，三年生为2枚5出掌状复叶，四年生为3枚，逐年增至6枚。顶生伞形花序；花淡黄绿色；花萼5，花瓣5，雄蕊5，子房下位。浆果状核果，鲜红色。花期6~7月。果期7~9月。

【生态分布】 生于山坡密林中。分布东北。辽宁、吉林大量栽培。

【化学成分】 根含人参多糖、人参皂甙 I ~ VI 等，甙元为人参二醇、人参三醇。尚含人参酸及0.05%挥发油。

【抗癌药理】 人参的多种皂甙、人参多糖及人参挥发油具有抗肿瘤作用。人参皂甙-Rh₂ 具有明显抑制人体早幼粒白血病 HL₆₀ 癌株作用。人参皂甙对小鼠肉瘤 S₁₈₀ 有抑制作用。人参挥发油有抑制胃癌细胞生长的作用。人参多糖能抑制小鼠艾氏腹水癌细胞的增殖，延长 S₁₈₀ 小鼠存活时间。体内实验证明人参多糖与环磷酰胺合用可发生明显的抗肿瘤协同作用。人参皂甙具有明显的升白细胞及增强网状内皮系统吞噬功能的作用。

【功能主治】 大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津，安神。治恶性肿瘤、肝癌、肺癌、食管癌等。

【用法用量】 内服：煎汤，3~9g；亦可熬膏，或入丸、散。



2. 八角莲

【来源】 为小檗科植物八角莲 *Dysosma pleiantha* (Hance) Woodson 的根及根茎。夏、秋、冬采挖，洗净泥沙，晒干或鲜用。

【形态特征】 多年生草本。根茎粗壮，茎生叶2，盾状，8~9浅裂。伞形花序，花下垂；萼片6；花瓣6，2轮，暗红色；雄蕊6；子房上位。浆果圆形。花期4~6月。果期8~9月。

【生态分布】 生于深山密林阴湿处。分布于台湾、福建、浙江、安徽、湖北、广西等。

【化学成分】 根和根茎含鬼臼毒素、脱氧鬼臼毒素、去氧鬼臼毒素、异苦鬼臼酮等。

【抗癌药理】 鬼臼毒素能抑制癌细胞中期的有丝分裂，对动物肿瘤有明显的抑制作用。

【功能主治】 清热解毒，化痰散结，祛瘀消肿。治乳腺癌、胃癌、腮腺癌、肺癌、肝癌、卵巢癌、皮肤癌。

【用法用量】 内服：煎汤，3~9g；或研末服。外用：研末调敷；捣敷或浸酒涂敷。



八角莲 *Dysosma pleiantha* (Hance) Woodson

3. 儿 茶

【来源】 为豆科植物儿茶 *Acacia catechu* (L. f.) Willd. 的去皮枝、干的干燥煎膏。冬季采收枝、干，除去外皮，砍成大块，加水煎煮，浓缩，干燥。

【形态特征】 落叶乔木。小枝细，有棘刺。双数2回羽状复叶互生，羽片10~20对。总状花序腋生，花黄色或白色；花萼基部联合成筒；花瓣5；雄蕊多数；子房上位。荚果扁而薄。种子7~8枚。花期8~9月。果期10~11月。

【生态分布】 分布于云南南部，海南岛有栽培。

【化学成分】 含儿茶鞣酸、儿茶精、粘液质等。

【抗癌药理】 儿茶在体外有较强的杀死腹水癌细胞作用。

【功能主治】 收湿生肌敛疮。治宫颈癌、肝癌、直肠癌、肺癌。

【用法用量】 内服：煎汤，1~3g；或入丸、散。



儿茶 *Acacia catechu* (L.f.) Willd.