

临床

抗癌

中药

彩色
图典

LINCHUANG

KANGAIZHONGYAO

CAISETUDIAN

杨世林 刘玉琇 主编

人民卫生出版社



-60
2

临床抗癌中药 彩色图鉴

主 编 杨世林 刘玉琇
副主编 林余霖 张本刚
主 审 连文琰
编 者 林寿全 刘玉琇 李葆莉
张本刚 林余霖 张 昭
潘瑞乐 廖永红 李学兰
李再林
摄 影 刘玉琇 林余霖 张本刚

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床抗癌中药彩色图典/杨世林等主编. —北京:

人民卫生出版社, 2001

ISBN7-117-04270-2

I. 临... II. 杨... III. 抗癌药(中药)—图谱
IV. R286.91-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 14072 号

临床抗癌中药 彩色图典

主 编: 杨世林 刘玉琇

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京金盾印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/32 印张: 8.5

字 数: 296 千字

版 次: 2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 00 001—3 000

标准书号: ISBN 7-117-04270-2/R·4271

定 价: 74.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

癌症是当今威胁人类健康和生命的恶性疾病之一，给患者带来极大的痛苦和恐怖，给社会和家庭带来沉重的负担。随着工业化进程的加快而对环境造成的污染使得癌症发病率日趋上升，癌症的防治和抗癌药的研究与开发，世界许多国家不惜投入大量的人力物力进行研究，希望能得到新的更有效的防治药物和方法。

近年来在“回归大自然”的浪潮中，中医中药倍受世人关注，对中医中药的研究正处于方兴未艾之中。利用天然药物治疗疑难杂症在西方发达国家逐渐得到人们认同，显示了很大的优越性，引起各国的重视，因此，我国在此方面的研究成就也得到世界许多国家的肯定。

我国作为中医中药的发源地，应用中草药治疗癌症已有悠久的历史。根据传统中医扶正祛邪、清热解毒、活血化瘀、软坚散结等理论和方法，用中草药治疗癌症已取得了较好的疗效。应用现代研究方法和科技手段对中草药和民间药进行大量抗癌筛选，经药理和临床应用研究，具有抗癌活性的中草药不断被发掘出来，安全有效治疗癌症的方法取得了新的进展。

综合现代研究的最新成果，我们对抗癌中草药资料进行了系统整理，选择一些应用广泛、疗效确切，使用安全的中草药，编写成这部《临床抗癌中药彩色图典》。本书图文并茂，科学地记录 254 种中草药（包括植物药、动物药及矿物药），对其来源、原植物、抗癌药理和性味功能、主治用法、临床应用等进行了描述。这些资料对广大医药工作者、科研人员和癌症患者将具有很好的参考价值。

最后需指出的是，本书是以指导临床医师用药为主要目的，因而读者在具体应用时，必须在医生的指导下方能进行，以免误用，产生不良后果。

由于编者水平有限，编写经验不足，在编写中难免会出现疏漏或不当之处，我们衷心希望广大读者在使用过程中，对本书提出批评指正。

编 者
2000 年 11 月

目 录

- | | | |
|-------------|----------|------------|
| 1. 一枝黄花 | 31. 马蔺子 | 61. 水仙 |
| 2. 十大功劳 | 32. 马鞭草 | 62. 水红花儿 |
| 3. 七叶莲 | 33. 王不留行 | 63. 水杨梅根 |
| 4. 七叶一枝花 | 34. 天冬 | 64. 玉簪花 |
| 5. 八月札 | 35. 天仙子 | 65. 艾叶 |
| 6. 八角莲 | 36. 天花粉 | 66. 甘草 |
| 7. 八角枫根 | 37. 天南星 | 67. 石韦 |
| 8. 人参 | 38. 无花果 | 68. 石斛 |
| 9. 儿茶 | 39. 木瓜 | 69. 石蒜 |
| 10. 三七 | 40. 木香 | 70. 石菖蒲 |
| 11. 三白草 | 41. 木通 | 71. 石榴皮 |
| 12. 三尖杉 | 42. 木防己 | 72. 龙胆 |
| 13. 干漆 | 43. 木馒头 | 73. 龙葵 |
| 14. 土鳖虫 | 44. 木鳖子 | 74. 龙眼肉 |
| 15. 大枣 | 45. 五加皮 | 75. 北豆根 |
| 16. 大黄 | 46. 五味子 | 76. 北沙参 |
| 17. 大蒜 | 47. 五倍子 | 77. 仙人掌 |
| 18. 大青叶 | 48. 瓦松 | 78. 仙鹤草 |
| 19. 山药 | 49. 车前子 | 79. 白及 |
| 20. 山楂(山里红) | 50. 牛黄 | 80. 白术 |
| 21. 山茶萸 | 51. 牛蒡子 | 81. 白芍(赤芍) |
| 22. 山茶花 | 52. 毛茛 | 82. 白芷 |
| 23. 川乌 | 53. 升麻 | 83. 白矾 |
| 24. 川楝子 | 54. 长春花 | 84. 白木耳 |
| 25. 女贞子 | 55. 乌药 | 85. 白头翁 |
| 26. 小蓟 | 56. 乌梅 | 86. 白茅根 |
| 27. 小茴香 | 57. 月季花 | 87. 白屈菜 |
| 28. 马齿苋 | 58. 丹参 | 88. 白扁豆 |
| 29. 马钱子 | 59. 风尾草 | 89. 白花蛇舌草 |
| 30. 马兜铃 | 60. 火麻仁 | 90. 瓜蒂 |

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| 91. 冬凌草 | 125. 牡丹皮 | 159. 茯苓 |
| 92. 冬虫夏草 | 126. 何首乌 | 160. 砂仁 |
| 93. 玄参 | 127. 佛手 | 161. 厚朴 |
| 94. 半夏 | 128. 皂荚刺 | 162. 威灵仙 |
| 95. 半边莲 | 129. 龟甲 | 163. 鸦胆子 |
| 96. 半枝莲 | 130. 辛夷 | 164. 韭菜子 |
| 97. 丝瓜络 | 131. 沙苑子 | 165. 骨碎补 |
| 98. 地黄 | 132. 诃子 | 166. 钩藤 |
| 99. 地榆 | 133. 补骨脂 | 167. 香附 |
| 100. 芒硝 | 134. 忍冬藤 | 168. 香菇 |
| 101. 百合 | 135. 灵芝 | 169. 鬼箭羽 |
| 102. 百部 | 136. 鸡内金 | 170. 禹白附 |
| 103. 杠板归 | 137. 枇杷叶 | 171. 前胡 |
| 104. 肉桂 | 138. 板蓝根 | 172. 穿山龙 |
| 105. 肉苁蓉 | 139. 苦参 | 173. 穿山甲 |
| 106. 延胡索 | 140. 苦豆根 | 174. 穿心莲 |
| 107. 向日葵 | 141. 虎杖 | 175. 姜黄 |
| 108. 全蝎 | 142. 败酱草 | 176. 骆驼蓬子 |
| 109. 决明子 | 143. 昆布 | 177. 绞股蓝 |
| 110. 寻骨风 | 144. 知母 | 178. 桔梗 |
| 111. 红花 | 145. 垂盆草 | 179. 桃仁 |
| 112. 麦门冬 | 146. 金荞麦 | 180. 核桃仁 |
| 113. 杜仲 | 147. 肿节风 | 181. 莱菔子 |
| 114. 芙蓉叶 | 148. 泽兰 | 182. 夏枯草 |
| 115. 花椒 | 149. 卷柏 | 183. 柴胡 |
| 116. 苍术 | 150. 贯众 | 184. 党参 |
| 117. 苍耳子 | 151. 枳壳 | 185. 铁树叶 |
| 118. 芦荟 | 152. 枳实 | 186. 凌霄花 |
| 119. 芦根 | 153. 枸杞子 | 187. 浙贝母 |
| 120. 芦笋 | 154. 胡萝卜 | 188. 海马 |
| 121. 苏铁 | 155. 南瓜 | 189. 海龙 |
| 122. 连翘 | 156. 茜草 | 190. 海芋 |
| 123. 吴茱萸 | 157. 萹苈 | 191. 海藻 |
| 124. 牡蛎 | 158. 茵陈 | 192. 海金沙 |

- | | | |
|-----------|-----------|--------------|
| 193. 海浮石 | 215. 商陆 | 237. 雷公藤 |
| 194. 海蛤壳 | 216. 望江南 | 238. 蜈蚣 |
| 195. 益母草 | 217. 鹿茸 | 239. 槟榔 |
| 196. 拳参 | 218. 淫羊藿 | 240. 酸浆(锦灯笼) |
| 197. 桑椹 | 219. 斑蝥 | 241. 酸枣仁 |
| 198. 栀子 | 220. 棉花根 | 242. 蔓荆子 |
| 199. 菟丝子 | 221. 葛根 | 243. 蝉蜕 |
| 200. 菊花 | 222. 菝葜 | 244. 罌粟壳 |
| 201. 黄芩 | 223. 葱 | 245. 熊胆 |
| 202. 黄芪 | 224. 喜树 | 246. 樗白皮 |
| 203. 黄连 | 225. 雄黄 | 247. 槲寄生 |
| 204. 黄柏 | 226. 紫菀 | 248. 蕲蛇 |
| 205. 黄精 | 227. 紫金牛 | 249. 墨旱莲 |
| 206. 黄药子 | 228. 紫茉莉根 | 250. 僵蚕 |
| 207. 常山 | 229. 鹅不食草 | 251. 薏苡仁 |
| 208. 蛇莓 | 230. 番木瓜 | 252. 瞿麦 |
| 209. 蛇蜕 | 231. 猴头菌 | 253. 藿香 |
| 210. 野菊花 | 232. 滑石 | 254. 蟾酥 |
| 211. 银柴胡 | 233. 槐花 | 主要参考文献(255) |
| 212. 猪苓 | 234. 楸木 | 拉丁学名索引(256) |
| 213. 猕猴桃根 | 235. 蓖麻子 | |
| 214. 旋覆花 | 236. 蒲公英 | |

1. 一枝黄花

【来源】为菊科植物一枝黄花 *Solidago decurrens* Lour. 的全草。

【原植物】多年生草本，高 15~70cm。茎直立，单叶互生，卵形至卵状披针形，长 4~10cm，宽 1~4cm，先端尖，基部楔形或宽楔形，边缘有疏锯齿，两面无毛或脉处被微毛。头状花序聚生成狭圆锥状，总苞钟形，苞片 3 列，花黄色，舌状花雌性；管状花两性。瘦果无毛，极个别在瘦果顶端有疏毛。花期 10 月。果期 11 月。（见图 1）



图1 一枝黄花

【生境分布】生于山坡、路旁、草地。分布于长江以南各省区。

【抗癌药理】本品对腹水型肉瘤 180、S₃₇，腹水型肝癌 HePA 有抑制作用。有促进白细胞吞噬功能增强作用。

【性味功能】味辛、苦，性凉。有疏风清热、解毒消肿的功能。

【主治用法】用于食管癌、喉癌、甲状腺肿瘤、子宫癌。煎服，用量：9~15g，鲜品 21~30g。

【临床应用】1. 食管癌：一枝黄花、大蓟根各 100g，玄参 150g，鲜清风藤 100g。煎服，每日 1 剂。2. 喉癌：一枝黄花 15g，加水 500ml 煮沸，每日漱口。

2. 十大功劳

【来源】为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr. 的叶或根。

【原植物】常绿灌木，高达 4m。根、茎断面黄色，味苦。单数羽状复叶，小叶 7~15，厚革质，广卵形至卵状椭圆形，长 3~14cm，宽 2.5~8cm，先端渐尖或刺尖，边缘反卷，每侧有 2~8 刺锯齿。总状花序 6~9 个簇生茎顶，苞片小，密生；萼片 9；花瓣 6，褐黄色；雄蕊 6；子房上位，1 室。浆果卵形，蓝黑色，被白粉。花期 7~10 月。果期 10~11 月。（见图 2）



图 2 阔叶十大功劳

【生境分布】生于山坡林下及灌丛中，有栽培。分布于陕西、河南及长江以南各省区。

【抗癌药理】所含异汉防己碱有抑制艾氏腹水癌的作用。小檗碱能抑制癌细胞对羧胺的利用，从而抑制癌细胞嘌呤及核酸的合成。小檗碱体外对艾氏腹水癌和淋巴瘤 Nkhy 细胞有一定抑制作用。

【性味功能】味苦，性凉。有清热解毒、消肿止痛，健胃止泻的功能。

【主治用法】用于鼻咽癌、肺癌、乳腺癌、肝癌，滋养叶细胞癌。煎服，用量：9~15g。

【临床应用】1. 原发性肝癌：十大功劳、当归、黑栀、龙葵各 15g，金银花 30g，赤芍、郁金、土茯苓、佩兰、甘草各 9g，广木香、姜黄各 3g。每日 1 剂。配合化疗、放疗及肝动脉插管等。2. 恶性葡萄胎，绒毛膜上皮癌：十大功劳根、白英、白花蛇舌草、菝葜根各 30g，龙葵 90g。每日 1 剂，水煎服。

3. 七叶莲

【来源】为五加科植物鹅掌藤 *Schefflera arboricola* Hayata. 的根或茎叶。

【原植物】常绿藤状灌木，高达 3m。茎圆柱形，有细纵纹，光滑无毛。掌状复叶互生，有长柄。小叶通常 7 枚，革质；小叶长椭圆形，长 9~16cm，宽 2.5~4cm，两端钝，全缘，上面绿色，有光泽，下面淡绿色；小叶柄长 1~3cm。伞形花序组成总状花序顶生；花绿白色；花萼 5~6；花瓣 5~6，分离，卵形；雄蕊 5~6；子房下位，6 室。浆果球形，成熟时黄红色。花期 6~7 月，果期 7~8 月。（见图 3）

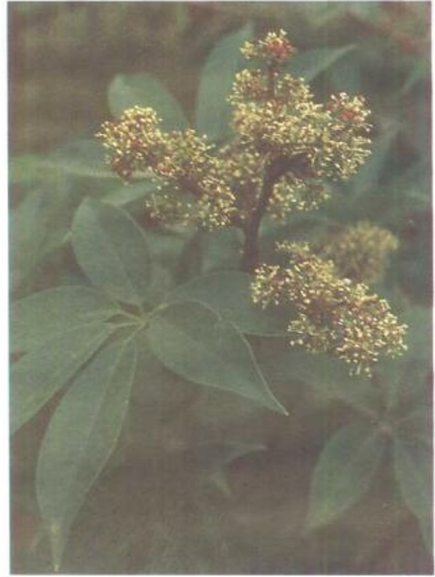


图 3 鹅掌藤

【生境分布】生于山谷或阴湿的疏林中。分布于浙江、台湾、贵州、广东、广西等省区。

【抗癌药理】七叶莲所含挥发油具有抑制癌细胞生长和杀死癌细胞作用。

【性味功能】味苦，性温。有祛风除湿，活血止痛的功能。

【主治用法】用于眼睑泪腺癌及肿瘤手术后的疼痛。煎服，用量：9~15g。外用，捣烂敷患处。

【临床应用】1. 眼睑泪腺癌：七叶莲、藤梨根各 45g，半边莲、半枝莲、白花蛇舌草、仙鹤草各 90g，山豆根、白英、玄参各 30g。水煎服，每日 1 剂。2. 肿瘤及手术后的疼痛等：肌肉注射，成年人每次 2ml（含生药 12g），幼儿酌情减量。3. 宫颈癌痛（解毒止痛汤）：七叶莲 15~30g，金不换 15~30g，白花蛇舌草 60g，白屈菜 10g，铁包金 90g，汉防己 15g。水煎服，每日 1 剂。

4. 七叶一枝花

【来源】为百合科植物华重楼 *Paris Polyphylla* Smith var. *chinensis* (Franch.) Hara. 的根状茎。

【原植物】多年生草本，高达 100cm。根状茎肥厚，黄褐色，粗糙有节，节上生须根。茎单一，圆柱形，常带紫红色，基部有膜质叶鞘抱茎。叶 5~9 轮生茎顶，常为 7 片，椭圆形或倒披针形，长 7~15cm，宽 2~5cm。花梗从茎顶抽出，顶生 1 花；外轮花被片 4~6，叶状，长卵形或卵状披针形；内轮花被片 4~6，黄色或黄绿色，短于外轮花被片；雄蕊 8~10，2 轮，花丝很短；子房具棱。蒴果球形，熟时瓣裂。种子多数。花期 5~7 月。果期 8~10 月（见图 4）



图 4 华重楼

【生境分布】生于林下、灌丛阴湿处。分布于陕西、山西、甘肃及华东、中南、西南等省区。

【抗癌药理】本品热水浸出物在体外对 JTC-26 有中等抑制作用。对小鼠肉瘤 180、艾氏腹水癌、腹水肝癌等有抑制作用。皂甙对小鼠 U_{14} 有抑制作用。

【性味功能】味苦，性微寒；有小毒。有清热解毒，消肿止痛的功能。

【主治用法】用于肺癌、白血病、骨肉瘤、淋巴瘤、膀胱癌、胃癌、肝癌、食管癌、鼻咽癌。煎服，用量：3~9g（大

剂量可 10~30g）。外用：适量；鲜品捣敷。孕妇忌服。

【临床应用】1. 胃癌：七叶一枝花 50~100g。水煎服，10 天为 1 疗程，服 7~8 个疗程。2. 肺癌：七叶一枝花、紫草根各 60g，前胡 30g，人工牛黄 10g。前三味制成流浸膏，干燥研细，加入牛黄和匀。每次服 2g，每日 3 次。

5. 八月札

【来源】为木通科植物三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thun.) Koidz. 的茎、近成熟果实。

【原植物】落叶木质藤本。三出复叶，小叶卵圆形、宽卵圆形，长宽变化大，先端钝圆，微凹或具短尖，基部圆形、宽楔形或微心形，全缘或浅波状。总状花序腋生。花单性；雄花生于花序上部，花被片3，紫红色；雄蕊6；雌花1~3朵，退化雄蕊6；心皮离生。果实肉质，长椭圆形，熟时紫红色，沿腹缝线开裂。种子多数，三角形。花期4~5月。果期8~10月。（见图5）

【生境分布】生于山坡灌木丛中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、河南、山东及长江以南大部省区。

【抗癌药理】果实对 S_{180} 、 S_{90} 均有抑制作用。对消化系统肿瘤和乳腺癌有较好的治疗作用。

【性味功能】味甘、性寒。有舒肝理气，活血止痛，除烦利尿。茎味苦，性凉。有泻火行水，通利血脉的功能。

【主治用法】果实用于消化系统肿瘤、肝癌、乳腺癌。煎服，用量：10~15g 或浸酒。茎用于膀胱癌、肺癌、舌癌、乳腺癌。煎服，用量：3~6g 或入丸、散。

【临床应用】1. 胰腺癌、肝癌：八月札 12g，郁金、香附、延胡索各 6g，水煎服。2. 肠癌：八月札 15g，白花蛇舌草、红藤、败酱草、紫丹参、白毛藤、木馒头、生牡蛎、乌敛莓、瓜蒌仁、金刚刺各 30g，党参 9g，炮山甲 15g，枳实 9g，地榆 12g。水煎服，每日 1 剂。

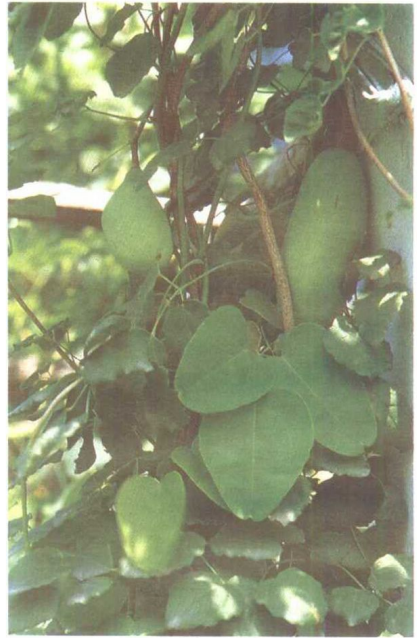


图5 三叶木通

6. 八角莲

【来源】为小檗科植物八角莲 *Dysosma versipellis* (Hance) M. Cheng ex Ying 的根茎

【原植物】多年生草本，高 20~30cm。根状茎粗壮。茎叶 1，有时 2，盾状圆形，直径 30cm，4~9 浅裂；裂片宽三角状卵圆形或卵状长圆形，上面无毛，下面疏生柔毛或无毛，边缘有针刺状齿。花 5~8 朵簇生于近叶柄顶部离叶基不远处，下垂，深红色，花梗下垂，有毛或无毛；萼片 6，外被疏长毛；花瓣 6，长 2cm；雄蕊 6；子房上位，1 室，柱头盾状。浆果椭圆形或卵形。种子多数。花期 5~6 月。果期 9~10 月。（见图 6）



图 6 八角莲

【生境分布】生于阔叶林或竹林下阴湿处。分布于浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

【抗癌药理】本品所含鬼臼毒素有细胞毒作用，抑制细胞有丝分裂于中期，可用于实体瘤或手术、放疗合并使用。其衍生物可局部应用于耳、鼻、咽肿瘤。对小鼠艾氏腹水癌、S₁₈₀、P₃₈₈、B₁₆、Lewis 肺癌、结肠癌、小鼠肝癌 AH 等肿瘤均有效。

【性味功能】味苦、辛，性平；有小毒。有清热解毒、化痰散结、祛瘀消肿的功能。

【主治用法】用于乳腺癌、膀胱癌、皮肤癌、白血病、恶性淋巴瘤、消化道肿瘤等。煎服，用量：6~12g。外用适量，调敷或浸酒涂敷。

【临床应用】1. 食管癌：八角莲、石竹根、中华箬竹各 30g，生白术 9g，陈皮 6g。制成糖浆，分多次服。2. 小细胞肺癌、恶性淋巴瘤：依托泊苷（八角莲提取物，Etoposide）50mg 软胶囊，每次 1 粒，每日 2 次，连服 10~14 日。

7. 八角枫根

【来源】为八角枫科植物八角枫 *Alangium chinense* (Lour.) Hams 的根、须根或根皮

【原植物】落叶小乔木或灌木，高 3~6m。小枝有棕黄色疏粗毛。单叶互生，形状不一，卵形至椭圆形，长 7~10cm，宽 5~12cm，先端尖，基部偏斜，全缘或 2~7 掌裂，幼时两面均有疏柔毛。聚伞花序腋生，有花 8~30 朵；苞片线形；萼钟状，有细毛；花瓣 6~8，白色，条形，常外卷；雄蕊 6~8，花丝短而扁；子房下位，2 室，花柱细长，柱头 3 裂。核果卵圆形，熟时黑色，顶端宿花萼与花盘均有毛。花期 6~7 月。果期 9~10 月。（见图 7）

【生境分布】

生于阴湿的杂木林中。分布于陕西、甘肃、河南及长江以南各省区。

【抗癌药理】

本品总生物碱 30mg/kg 对小鼠 L₁₂₁₀ 淋巴白血病房效显著。



图7 八角枫

【性味功能】味辛，性温；有小毒。有祛风除湿、舒筋活络、散瘀止痛的功能。

【主治用法】用于乳腺癌、肺癌、食管癌等。煎服，用量：须根 1.5~3g，根 3~6g（本品有毒，须严格控制剂量。）或浸酒。外用：煎水洗。

【临床应用】1. 乳腺癌：八角枫根、露蜂房各 12g，黄芪、丹参、赤芍各 15g，石见穿、八月札、皂角刺各 30g。水煎，每日 1 剂，分两次温服；同时用雄黄、生姜等份，将雄黄置于等量冬生姜内，放在陈瓦上，文火焙干至金黄色，研末外敷，2~3 日换药 1 次。2. 食管癌：八角枫根、青木香各 10g，石见穿、半枝莲、急性子各 15g，生山楂、丹参各 12g。每日 1 剂，水煎服。

8. 人 参

【来源】为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey 的根。

【原植物】多年生草本。主根肉质，圆柱形或纺锤形；根状茎短而不明显。掌状复叶轮生茎顶，一年生为三出复叶，二年生为五出复叶，后每年递增1片，4~6年有3~5片五出复叶，椭圆形至长椭圆形，长8~12cm，宽3~5cm，先端长渐尖，基部楔形，边缘有锯齿，脉上散生疏刚毛。伞形花序顶生，花小，淡黄绿色；萼齿5；花瓣5；雄蕊5；子房下位，花柱2，分离。浆果扁球形，成熟时鲜红色。花期6~7月。果期7~9月。（见图8）



图8 人参

【生境分布】

栽培或野生于深山茂密林中。分布于黑龙江、吉林、辽宁。有大量栽培。

【抗癌药理】

人参中的多种皂甙对早幼粒细胞白血病 HL-60 癌株、胃癌细胞、小鼠肉瘤 S₁₈₀、艾氏腹水癌、Lewis 肺癌等有明

显抑制作用。可促使大鼠骨髓细胞 DNA、RNA、蛋白质、脂质的合成，使粒性白细胞系统的分裂增加。

【性味功能】味甘、微苦，性平。有大补元气、复脉固脱、补脾生津、益肺、安神的功能。

【主治用法】用于肝癌、肺癌、胃癌、食管癌、白血病及各种癌症手术恢复期、放化疗后正气虚亏。煎服，用量：3~9g。不宜与藜芦同用。

【临床应用】1. 肺癌：人参、仙鹤草、蟾蜍提炼制成片剂，每片含复方药 0.4g，每次 6 片，每日 3 次。2. 肝癌：人参、银耳、三七、乳香、没药各 15g，生苡仁 100g，土茯苓 50g，麝香、牛黄、熊胆各 3g。研末。每日 3 次，每次 1.5g。3. 恶性肿瘤：人参片，每日 4~6 片。

9. 儿 茶

【来源】为豆科植物儿茶树 *Acacia catechu*(L.) Willd. 的心材水

煎的干浸膏。

【原植物】落叶灌木，高 6~15m。小枝有棘刺。叶互生，2 回偶数羽状复叶；叶轴基部有双生棘针；羽片 10~20 对，小叶 30~50 对，小叶线形，两面被疏毛。总状花序腋生，花萼筒状，先端 5 裂，被疏毛；花瓣 5，长披针形，黄色或白色；雄蕊多数；子房上位。荚果扁而薄，紫黑色。种子 7~8。花期 8~9 月，果期 10~11 月。（见图 9）

【生境分布】生于村边、路旁。分布于云南南部；福建、广东、海南、广西有栽培。



图 9 儿茶树

【抗癌药理】煎剂在体外有较强的杀灭腹水癌细胞作用。所含表儿茶精亦有抑制癌细胞作用。儿茶精有抗放射、升白细胞、阻止癌细胞扩散作用。

【性味功能】味苦、涩，性微寒。有清热化痰，收湿生肌，敛疮，止血的功能。

【主治用法】用于宫颈癌、乳腺癌、肝癌、直肠癌、肺癌、阴茎癌。煎服，用量，1~3g；研末，0.3~0.6g。外用；适量，研末敷。

【临床应用】1. 直肠癌：儿茶 0.5g，乳香、没药各 4.5g，冰片 7.5g，蛇床子 2.1g，轻粉 3g，蟾蜍 0.6g，硼砂、雄黄、三仙丹各 6g，血竭 4.5g，白矾 2.7g，各药共研细末，将白矾用开水溶化，加蛇床子、蟾蜍、血竭，结成片状栓剂外用，每次 1 个，塞于癌灶处，2~3 日 1 次。2. 肺癌：儿茶 9g，野荞麦根、水杨梅根、千斤拔、鱼腥草、山海螺各 30g，云母石 15g。水煎服，每日 1 剂。3. 原发性肝癌：儿茶、蟾蜍、天龙、龙葵、藤梨根、山豆根、夏枯草等份量。共研细末，加辅料压片，口服每次 2~3 片，每日 3 次。

10. 三七

【来源】为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的根。

【原植物】多年生草本。根纺锤状或圆锥状，根状茎短。茎直立；掌状复叶 3~6 片轮生茎顶；小叶 3~7，长椭圆形至倒卵状长椭圆形，长 8~15cm，宽 2.5~5cm，先端渐尖，基部宽楔形，边缘锯齿，脉上有刚毛。伞形花序顶生，花小，淡黄绿色；萼齿 5；花瓣 5；雄蕊 5；子房下位。核果浆果状，肾形，红色。种子 1~3，扁球形。花期 6~8 月。果期 8~10 月。（见图 10）

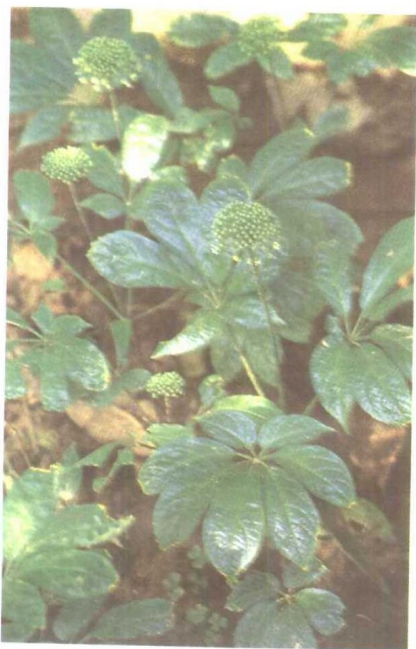


图 10 三七

【生境分布】生于丛林中。分布于湖南、广西、四川、云南、西藏等省区，现多栽培。

【抗癌药理】本品热水提取物体外试验，对人子宫颈癌细胞培养株系 JT-26 有明显抑制作用。体内试验对小鼠肉瘤 S₁₈₀ 有抑制作用。

【性味功能】味甘、微苦，性温。有散瘀止血、消肿止痛的功能。

【主治用法】用于胃癌、肝癌、肺癌、骨肉瘤、直肠癌、结肠癌等。研粉吞服，用量：3~9g。

【临床应用】1. 肠道癌：三七、天龙、桂枝、地龙，加工制成片剂，每片含生药 1.5g，每日 3 次，每次 2~3 片，服 6 个月以上。2. 肠癌、子宫癌出血不止：三七研粉，白酒调服，3~9g（或米汤调服）。3. 慢性粒细胞白血病：三七 60g，壁虎 60 条，枯矾 80g，朱砂 30g，皂角刺 30g，蜈蚣 60 条，青黛 100g，乌梢蛇 100g，僵蚕 50g。共研细末，每日 2 次，每次 2g。