

新版

中草药彩图手册(二)

主编 徐鸿华

【全面升级】

植物形态

药材性状

临床应用

现代研究

 广东科技出版社
全国优秀出版社

下列最后之日期本书必须归还

期 限 表

中草药

彩图手册 (二)

主编 徐鸿华
编著 贺 红 黄海波
摄影 冼建春 黄海波



广东科技出版社
· 广州 ·



Z0077825

图书在版编目 (CIP) 数据

中草药彩图手册.2/徐鸿华主编. —广州: 广东科技出版社, 2003.7

ISBN 7-5359-3306-8

I. 中... II. 徐... III. 中草药 - 图集
IV. R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 019065 号

Zhongcaoyao Caitu Shouce (2)

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

<http://www.gdstp.com.cn>

经 销: 广东新华发行集团

印 刷: 广东惠阳印刷厂

(广东省惠州市南坛西路 17 号 邮码: 516001)

规 格: 787mm × 1092mm 1/32 印张 11 字数 350 千

版 次: 2003 年 7 月第 1 版

2003 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 10 000 册

定 价: 38.00 元

如发现因印装问题而影响阅读, 请与承印厂联系调换。



编写说明

1. 本书分六册出版。每册收录的中药种类是《中华人民共和国药典》(2000年版一部)的药材品种和部分地区性用药。依据中药的不同入药部位进行分类,主要包括:根及根茎类、茎木类、皮类、叶类、花类、果实及种子类、全草类、藻及菌类、树脂类、动物类、矿物类,其他类。每类药材按笔划顺序由少到多进行排列,个别药材依版面略作调整。叶类药材若品种较少则归并入全草类,树脂类药材若品种少则归并茎木类或其他类。有些中药材来源于2种或2种以上的药用植物或动物,本书一般只描述其所在地区常见的品种。有些药用植物或药用动物,有几个入药部位,则以其中最常用的中药为主进行描述,其他的则以附注的形式排列于之后加以简要描述。

2. 每种中药材包括文字和彩色照片两部分。文字内容包括:中文名、别名、拉丁学名、植(动)物形态、生境分布、采收加工、药材性状、性味功能、临床应用、现代研究等。每种药材最多只描述3个常见的别名;原植物或动物形态描述简明扼要,突出主要特征;生态环境以小气候环境为主,分布只描述主要的3个地区;现代研究反映该药的主要化学成分、药理药效、临床应用的最新成果。原植物的彩色照片力求有花或果实,药材或饮片的彩色照片主要突出药材在外形、色泽、断面等方面的特征。少数动物类药材由于其原动物不易找到,少数进口药材因国内不产,所以仅提供其药材照片;某些原动物和矿物的形态与其药材极相似,也仅拍摄其药材的彩色照片。

3. 个别药材的照片取自《中华人民共和国药典》等,贵州夏同珩编审提供部分照片,张丹雁老师收集大部分药材和饮片,在此一并致谢。

4. 本书后面均附有药材的中文名索引和原动、植物拉丁学名索引。中文名索引按笔画顺序排列,药材正名以黑体字表示。



编委名单

主编

徐鸿华

编委（以姓氏笔画为序）

丁 平 刘军民 刘春玲 杜 勤
李 薇 岑丽华 张丹雁 冼建春
贺 红 徐 良 黄海波 詹若挺
潘超美

作者介绍



徐鸿华

广州中医药大学首席教授，博士生导师，中药学重点学科学术带头人，中国药材 GAP 研究促进会理事。从事中药

资源研究与开发利用等方面的研究和教学工作。近年来，主持国家自然科学基金课题、国家“八五”、“九五”、“十五”科技攻关子专题、国家中药现代化与产业化开发重中之重等部（省）级以上课题 13 项，获国家科技进步二、三等奖（子专题）等各级奖励 9 项。1991 年开始享受国务院特殊津贴。

贺红

博士，广州中医药大学中药资源研究室副教授，硕士研究生导师。广东省自然科学基金评审专家，广州市生物医药评审专家。主要从事中药资源学及中药生物工程的



科研与教学工作。近年来，主持了国家自然科学基金课题、广东省自然科学基金课题、国家中医药管理局研究课题等。以第一作者发表论文 20 多篇。主编及参编学术专著 6 部。

作者介绍



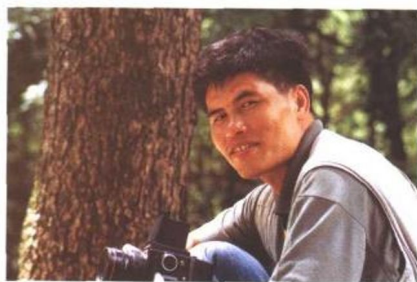
黄海波

广州中医药大学副教授，药植鉴定教研室副主任，全国中药鉴定学教育研讨会副理事长。主要从事中药鉴定和药用植物的教

学和科研工作，近年参与国家“九五”重点科技攻关专题、国家中药现代化研究与产业化开发重中之重专题及国家自然科学基金课题等多项研究工作，发表论文多篇，主编、编写学术专著和教材3部。

冼建春

广州中医药大学中药标本中心主任。主要从事中医药研究。主持岭南中草药研究课题。发表多篇学术论文，参加编



写学术专著3部、摄影兼编写20多部相关学术著作，100多幅药用植物摄影作品发表在全国学术刊物上。



目 录

一、根及根茎类

八角莲	2
三七	4
干姜	6
附 炮姜	6
大黄	8
千年健	10
川贝母	12
川木香	14
川牛膝	16
川乌	18
附 1 制川乌	20
附 2 附子	20
川芎	22
飞天螭蛸	24
天冬	26
天花粉	28
附 1 瓜蒌子	28
附 2 瓜蒌皮	30
附 3 瓜蒌	30
天南星	32
天麻	34
木香	36
升麻	38

丹参	40
石菖蒲	42
白背叶根	44
白及	46
半夏	48
附 法半夏	48
当归	50
防风	52
走马胎	54
走马箭	56
赤芍	58
苈麻根	60
羌活	62
鸡骨香	64
郁金	66
附 莪术	66
狗脊	68
泽泻	70
南板蓝根	72
附 大青叶	72
威灵仙	74
重楼	76
独活	78
姜黄	80

前胡 82

珠子参 84

柴胡 86

党参 88

黄芩 90

黄连 92

黄药子 94

黄精 96

菝葜 98

雪上一枝蒿 100

蛇泡筋 102

常山 104

附 蜀漆 104

商陆 106

续断 108

掌叶半夏 110

魔芋 112

根及根茎类药材小常识 .. 114

二、茎木类

大血藤 116

川木通 118

小通草 120

汉桃叶 122

苏木 124

鸡血藤 126

钩藤 128

鬼箭羽 130

茎木类药材小常识 132

三、皮类

地枫皮 134

肉桂 136

附 肉桂油 136

杜仲 138

牡丹皮 140

苦楝皮 142

附 川楝子 142

厚朴 144

附 厚朴花 144

黄柏 146

皮类药材小常识 148

四、叶及花类

木芙蓉叶 150

附 木芙蓉花 150

枇杷叶 152

红花 154

扶桑花 156

素馨花 158

绿萼梅 160

叶类药材小常识 162

五、果实及种子类

八角茴香 164

无花果 166

木瓜	168
木蝴蝶	170
毛诃子	172
巴豆	174
花椒	176
吴茱萸	178
佛手	180
皂角	182
附 猪牙皂	182
余甘子	184
诃子	186
附 藏青果	186
补骨脂	188
苦石莲	190
罗汉果	192
使君子	194
草果	196
荜澄茄	198
枳椇子	200
胡芦巴	202
香橼	204
预知子	206
路路通	208
锦灯笼	210
蔓荆子	212
罂粟壳	214

果实及种子类药材小常识 ..	216
----------------	-----

六、全草类

马鞭草	218
水茴香	220
凤尾草	222
石南藤	224
石斛	226
白英	228
白屈菜	230
亚乎奴	232
鸡矢藤	234
青叶胆	236
岩白菜	238
罗勒	240
败酱草	242
金沸草	244
金钱草	246
铁苋菜	248
淫羊藿	250
紫苏梗	252
附 1 紫苏叶	254
附 2 紫苏子	254
鼠曲草	256
墨旱莲	258
全草类药材小常识	260

七、藻及菌类

马勃	262
冬虫夏草	264
灵芝	266
茯苓	268
银耳	270
猪苓	272
蝉花	274
藻及菌类药材小常识 ..	276

八、树脂及其他类

儿茶	278
五倍子	280
血竭	282
安息香	284
青黛	286
树脂类药材小常识	288

九、动物类

九香虫	290
五灵脂	290
牛黄	292
虫白蜡	294
金钱白花蛇	294
珍珠	296
附 珍珠母	296
穿山甲	298
蛇蜕	300
蛤蚧	300

蜂蜜	302
附 蜂蜡	302
熊胆	304
蕲蛇	306
燕窝	306
僵蚕	308
蟾酥	310
麝香	312
动物类药材小常识	314

十、矿物类

云母石	316
石膏	316
玄明粉	318
芒硝	318
朱砂	320
伏龙肝	320
花蕊石	322
钟乳石	322
禹余粮	324
胆矾	324
雄黄	326
硼砂	326
磁石	328
赭石	328
中文名索引	330
拉丁学名索引	338



一、根及根茎类



八角莲

【别名】鬼臼、八角乌、一把伞。

【来源】小檗科植物八角莲 *Dysosma versipellis* (Hance) M. Cheng 的根及根茎。

【植物形态】多年生草本。根茎粗壮，横生，具明显的碗状节。茎单一，直立。茎生叶1片，有时2片，盾状着生，叶片近圆形或矩圆形，常有6~8浅裂；裂片楔状长圆形或卵状椭圆形，先端锐尖，边缘有细刺锯齿，上面无毛，下面密被或疏生柔毛。花5~8朵排成伞形花序，着生于近叶柄基部的上方近叶片处；花梗细，花下垂；萼片6，外面被疏毛；花瓣6片，勺状倒卵形，深红色；雄蕊6枚，花药隔突出；子房上位，1室，柱头盾状。浆果椭圆形或卵形。种子多数。花期4~6月，果期8~9月。

【生境分布】生于海拔300~2200米的山坡林下阴湿处。有少量栽培。分布于广西、四川、贵州、云南等地。

【采收加工】春、秋季采挖根茎，去净泥土，晒干。

【药材性状】根茎数个或十数个连成结节状，每一结节圆盘状，大小不一，直径0.6~4厘米，厚0.5~1.5厘米。表面黄棕色，上方具大型圆凹状茎痕，周围环节明显，同心圆状排列，色较浅，下方有环节及不规则皱纹或裂纹。可见圆点状须根痕或须根，须根直径约1毫米，浅棕黄色。质极硬，不易折断，断面平坦，颗粒状，角质样，浅黄红色，横切面平坦，可见维管束小点环列。气微，味苦。

【性味功能】苦、辛，平；有毒。清热解毒、化痰散结、去瘀消肿。

【临床应用】用量6~12克，煎汤内服；外用适量，研末调敷或浸酒涂敷患处。用治痈肿疔毒、瘰癧、咽喉肿痛、跌打损伤、毒蛇咬伤。

【现代研究】含鬼臼毒素、山荷叶素、4'-去甲鬼臼毒素、去氧鬼臼毒素等。提取结晶物对离体蛙心有兴奋作用，可使兔血管舒张而使小肠和肾血管轻度收缩；对兔离体小肠平滑肌有抑制作用；对兔和豚鼠离体子宫则有兴奋作用。鬼臼毒素等有强烈抑制388淋巴细胞白血病的的作用；对动物肿瘤有明显的抑制作用，但毒性大，临床难于推广。



【别名】参三七、田七、盘龙七。

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

【植物形态】多年生草本。根茎短，斜生；主根粗壮，肉质，倒圆锥形或圆柱形，常有疣状突起的分枝。茎直立，不分枝。掌状复叶，3~4片轮生于茎顶，小叶通常5~7，膜质，长椭圆倒卵形或长圆披针形，基部1对较小，先端长渐尖，基部近圆形，多不对称，叶缘有细密锯齿，齿端具小刚毛。伞形花序单独顶生，花小，多数两性，少杂性。花萼5齿裂；花瓣5，黄绿色，先端尖；雄蕊5枚，花丝线形；花柱上部分离为2。核果浆果状，近肾形，成熟时红色。花期6~8月，果期8~10月。

【生境分布】野生于山坡丛林下。现多栽培于海拔800~1000米的山脚斜坡或土丘缓坡上，以土壤疏松、富含腐殖质的酸性土壤为宜。分布于广西、四川、云南等地。

【采收加工】秋季花开前采挖者称“春七”，饱满，质佳；11月种子成熟后采挖者称“冬七”，较松泡，质较次。采挖后，除去地上茎及泥沙，剪去芦头、侧根、须根，洗净，晒干。

【药材性状】类圆锥形或圆柱形。表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹及支根痕。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，击破后皮部与木部常分离，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，皮部有细小棕色斑点，木部微呈放射状纹理。气微，味苦而后微甜。

【性味功能】甘、微苦，温。散瘀止血、消肿定痛。

【临床应用】用量5~10克，煎汤服，外用磨汁涂、研末撒或调敷患处。用治咯血、吐血、衄血、便血、崩漏、外伤出血、胸腹刺痛、跌扑肿痛。

【现代研究】含人参皂苷、三七皂苷等12种单体皂苷及止血成分田七氨酸。另含挥发油及多种微量元素。动物试验表明，人参皂苷Rg类对中枢神经有兴奋作用，而Rb类则有抑制作用；三七总皂苷可抑制血小板凝集；三七提取物有强心、降压、保肝、抗炎、降低血中胆固醇、免疫调节和抗病毒作用。





干 姜

【别名】干生姜、白姜。

【来源】姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的根茎。

【植物形态】多年生草本。根茎肥大，断面白色，多粉质，有浓厚辛辣气味。叶2列，无柄而抱茎；叶片披针形至线状披针形。花葶自根茎生出；穗状花序椭圆形；苞片卵圆形，淡绿色；花萼管状，具3尖齿；花冠管状，裂片3，披针形；雄蕊1枚，与唇瓣几等长；子房下位，3室，无毛，花柱细长。花期8~10月。

【生境分布】原产于热带亚洲。我国大部分地区有栽培。

【采收加工】冬季霜降前采挖，除去茎、叶、须根及泥沙，洗净，晒干或低温干燥。

【药材性状】扁平块状，具指状分枝。表面灰黄色或浅灰棕色，粗糙。分枝处常有鳞叶残存，分枝顶端有茎痕或芽。质坚实，断面黄白色或灰白色。粉性或颗粒性，内皮层环纹明显。气香、特异，味辛辣。

【性味功能】辛，热。温中散寒、回阳通脉、燥湿消痰。

【临床应用】用量3~10克，煎汤内服。用治脘腹冷痛、肢冷脉微、痰饮喘咳、胃肠气痛和绞痛、风湿痛、腰腿痛、胃及十二指肠溃疡、急性菌痢、急性睾丸炎、蛔虫病肠梗阻、慢性消化不良。

【现代研究】含挥发油。动物试验表明，水煎液及浸膏有中枢兴奋、健胃、止呕、抗菌作用；挥发油有抗炎及解热止痛作用。



附 炮 姜

【来源】干姜的炮制品。

【采收加工】取洗净沙子置锅内，用武火炒热后加入净干姜，不断翻动，烫至鼓起，表面棕褐色，取出，筛去沙子，放凉。

【药材性状】不规则膨胀块状，具指状分枝。表面棕黑色或棕褐色。质轻泡，断面边缘处显棕黑色，中心棕黄色。气香特异，味辛、辣。

【性味功能】辛，热。温中散寒、温经止血。

【临床应用】用量3~10克，煎汤内服，用治脾胃虚寒、腹痛吐泻、吐衄崩漏、阳虚失血。