

新版

中草药彩图手册(五)

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

下列書后之日類本館必須自還

期限表

中草药

彩图手册 (五)

主编 徐鸿华
编著 潘超美 杜 勤
摄影 冼建春 黄海波



广东科技出版社

· 广 州 ·



Z0077826

图书在版编目 (CIP) 数据

中草药彩图手册.5/徐鸿华主编. —广州: 广东科技出版社, 2003.7

ISBN 7-5359-3309-2

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 019062 号

Zhongcaoyao Caitu Shouce (5)

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。每册收载的中药种类是《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板相似,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
潘	超美			詹	若挺

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。

潘超美

硕士，广州中医药大学副教授，广东省植物生理学会理事。从事药用植物学、植物细胞工程与次生代谢产物、中药



材规范化种植(GAP)等方面的研究和教学工作。近年来，主持和参加部、省级以上的科研课题13项，发表学术论文30多篇，主编、参编学术专著3部。

作者介绍



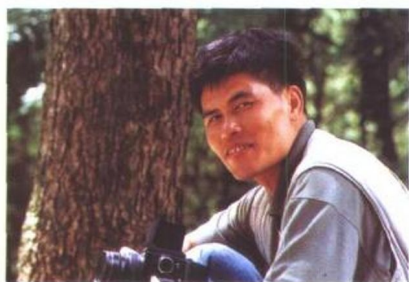
杜 勤

广州中医药大学博士研究生、药用植物鉴定学教研室讲师，从事药用植物学、天然药物人工培养、药用植物资源

研究与开发等方面的教学和科研工作。发表学术论文多篇，主编、参编学术著作多部。

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

人 参	2	防风	42
附 1 人参叶	4	两头尖	44
附 2 红参	4	芦 根	46
三 棱	6	苍 术	48
土 木 香	8	远 志	50
大 戟	10	苦 参	52
升 麻	12	刺五加	54
天南星	14	泽 泻	56
附 胆南星	14	知 母	58
北豆根	16	威灵仙	60
平贝母	18	穿山龙	62
玄 参	20	茜 草	64
甘 草	22	草 乌	66
附 炙甘草	22	附 1 制草乌	66
白头翁	24	附 2 草乌叶	66
白 芍	26	党 参	68
白 芷	28	徐长卿	70
白附子	30	柴 胡	72
白狼毒	32	桔 梗	74
白 薇	34	秦 艽	76
龙 胆	36	续 断	78
延胡索	38	绵马贯众	80
西洋参	40	银柴胡	82
		黄 芪	84

附 炙黄芪 84

紫草 86

漏芦 88

蕲菜 90

薤白 92

藁本 94

藜芦 96

根及根茎类药材小常识 .. 98

二、茎木类

关木通 100

槲寄生 102

茎木类药材小常识 104

三、皮类

五加皮 106

白鲜皮 108

香加皮 110

秦皮 112

黄柏 114

皮类药材小常识 116

四、叶类

艾叶 118

罗布麻叶 120

满山红 122

附 满山红油 122

蓼大青叶 124

叶类药材小常识 126

五、花类

松花粉 128

附 松节油 128

洋金花 130

啤酒花 132

旋覆花 134

野菊花 136

款冬花 138

蜡梅花 140

花类药材小常识 142

六、果实种子类

千金子 144

附 千金子霜 144

小茴香 146

山楂 148

马兜铃 150

马蔺子 152

五味子 154

天仙子 156

水红花子 158

火麻仁 160

牛蒡子 162

王不留行 164

亚麻子 166

地肤子 168

沙苑子 170

芥子	172	红旱莲	220
苍耳子	174	老鹳草	222
麦芽	176	肉苁蓉	224
苘麻子	178	血见愁	226
苦杏仁	180	伸筋草	228
郁李仁	182	卷柏	230
青箱子	184	垂盆草	232
急性子	186	委陵菜	234
韭菜子	188	泽兰	236
莱菔子	190	细辛	238
梓实	192	苘麻	240
淡豆豉	194	浮萍	242
菟丝子	196	赶山鞭	244
葶苈子	198	鸭跖草	246
槐角	200	菊苣	248
蓖麻子	202	萝藦	250
附 蓖麻油	202	蛇莓	252
鼠李	204	鹿衔草	254
榛子	206	麻黄	256
薏仁	208	黄莲花	258
鹤虱	210	扁蓄	260
果实种子类药材小常识 ..	212	葎草	262

七、全草类

木贼	214	锁阳	264
半边莲	216	蒲公英	266
回回蒜	218	辣蓼	268
		耧斗菜	270

颠茄草	272
藜	274
藿香	276
全草类药材小常识	278

八、菌类和藻类

马勃	280
昆布	282
松萝	284
海藻	286
猴头菌	288
菌、藻、地衣类药材小常识 .	290

九、动物类

瓦楞子	292
石决明	292
全蝎	294
血余炭	296
蛻螂	296
鸡内金	298
刺猬皮	300
哈蟆油	302
玳瑁	304
海龙	304
羚羊角	306
鹿茸	308
附1 鹿角	310
附2 鹿角霜	310

紫河车	312
熊胆	314
麝香	316
动物类药材小常识	318

十、矿物类

云母	320
琥珀	320
自然铜	322
滑石	322
矿物类药材小常识	324

十一、其他

干漆	326
麻油	328
中文名索引	330
拉丁学名索引	337



一、根及根茎类



人 参

【别名】神草、吉林参、棒槌。

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

【植物形态】多年生草本。根茎短，直立，每年增生一节，通称“芦头”，有时其上生一至数条不定根（芋）。主根粗壮，肉质，圆柱形或纺锤形。掌状复叶轮生茎端，复叶有长柄，小叶片多为5枚，边缘有细锯齿，上面沿脉有稀疏刚毛。伞形花序顶生。核果。

【生境分布】生于山地的针、阔叶混交林或杂木林下。分布于长白山脉和小兴安岭东南部的山林地带，辽宁、吉林、黑龙江等地有大量栽培。

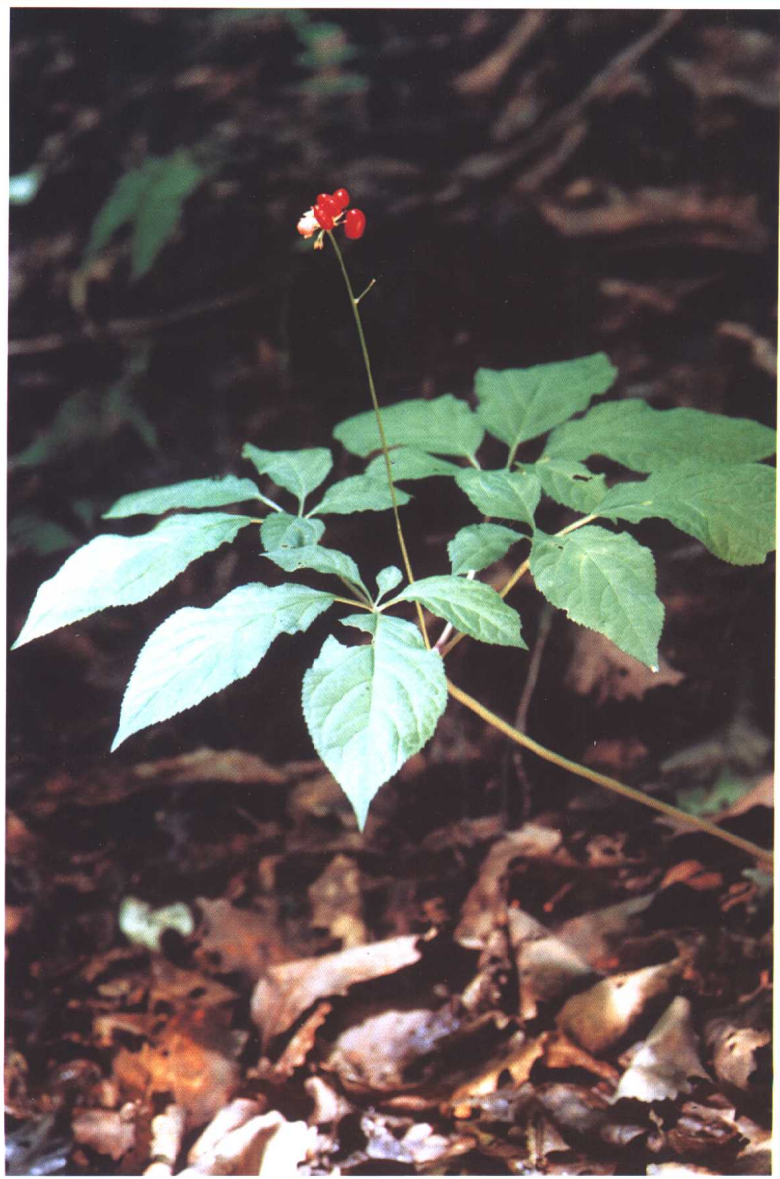
【采收加工】多于秋季采挖，洗净。园参经晒干或烘干，称“生晒参”。

【药材性状】主根呈纺锤形或圆柱形。表面灰黄色，上部或全体有疏浅断续的粗横纹及明显的纵皱，须根上常有不明细的细小疣状突起。根茎（芦头）具不定根（芋）和稀疏的凹窝状茎痕（芦碗）。质较硬，断面淡黄白色。香气特异，味微苦、甘。

【性味功能】甘、微苦，平。大补元气、复脉固脱、补脾益肺、生津安神。

【临床应用】用量3~9克，另煎对入汤剂服；治疗体虚欲脱、气短喘促、自汗肢冷、精神倦怠、食少吐泻、气虚作喘或久咳、津亏口渴、消渴、失眠多梦、惊悸健忘、阳痿、尿频、一切气血津液不足之症。不宜与藜芦同用。

【现代研究】主要含人参皂苷，其中达玛烷系三萜皂苷活性最显著，为评定人参质量的主要指标。人参对中枢神经系统有双向调节、促智、镇痛、解热、抗惊和肌力减弱等作用。





附 1 人 参 叶

【来源】人参的叶。

【药材性状】常扎成小把。掌状复叶轮生。小叶通常5枚，呈卵形或倒卵形，边缘具细锯齿及刚毛，纸质，易碎。气清香，味微苦而甘。

【性味功能】苦、甘，寒。补气、益肺、祛暑、生津。

【临床应用】用量3~9克，治疗气虚咳嗽、暑热烦躁、津伤口渴、头目不清、四肢倦乏。不宜与藜芦同用。



附 2 红 参

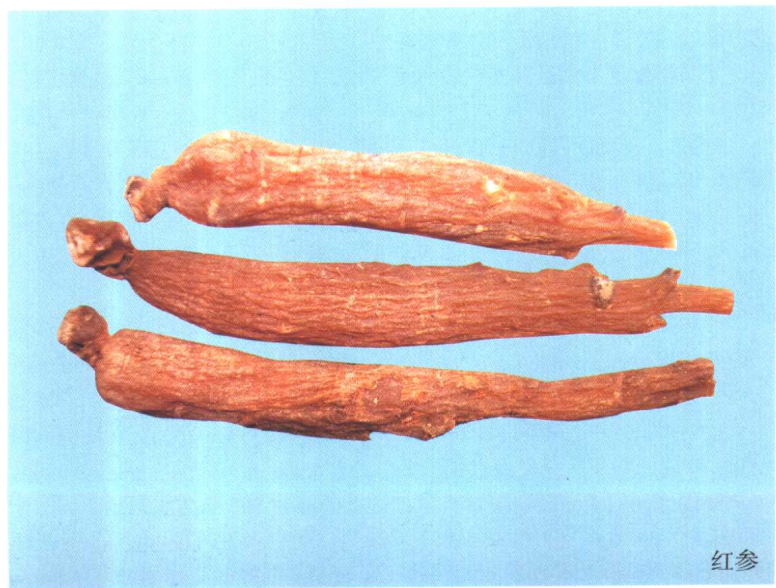
【来源】人参的栽培品种经蒸制后的干燥根。

【药材性状】主根呈纺锤形或圆柱形，表面棕红色，半透明。根茎（芦头）长1~2厘米，土黄色，上有数个凹窝状茎痕（芦碗），有的带有1~2条完整或折断的不定根（芋）。质硬而脆，断面平坦，角质样，棕红色，中有浅色圆心。气香，味甘、微苦。

【临床应用】用量9~15克，另煎对入汤剂服，治疗体虚欲脱、肢冷脉微、气不摄血、崩漏下血、心力衰竭、心原性休克。



人参叶



红参

三 棱

【别名】京三棱、黑三棱、荆三棱。

【来源】黑三棱科植物黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch. -Ham. 的块茎。

【植物形态】多年生草本，根茎横走，下生粗而短的圆锥形块茎。茎单一，直立，圆柱形，光滑。叶丛生，排成2列，质地松软稍呈海绵质，长条形，先端渐尖，背面具纵棱，基部抱茎。花茎通常单一，上端分枝；花单性，雌雄同株，花序头状，总苞片叶状。雄花序生于花枝上部，雄花具花被片3~4，倒披针形，顶端截平，雄蕊3枚，花丝白色丝状，花药黄色。雌花序位于花枝下部，雌花花被3~4，雌蕊1枚，子房纺锤形，花柱长，柱头狭披针形，被密毛，有光泽。聚花果，核果无柄，有棱角。

【生境分布】生于水湿低洼处及沼泽等地。分布于黑龙江、吉林、辽宁等地。

【采收加工】春、秋季采挖，割去枯残茎叶，挖取块茎，洗净，削去外皮或晒至八成干时，放入竹笼里，撞去须根和粗皮，晒或烘至全干。

醋三棱：取三棱片，加醋拌匀，稍闷，置锅内炒至黄色，取出，晒干。每100千克药材用醋20~30千克。

【药材性状】商品分光三棱和毛三棱，前者已用刀削去皮须。块茎呈圆锥形或倒卵圆形，略扁，上圆下尖，下端稍弯曲，长2~6厘米，直径2~4厘米。表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，顶端有茎痕，须根痕小点状密集，略呈横向环状排列。体重，质坚实。无臭，味淡，嚼之有麻辣感。毛三棱已用火烧去长须。多呈圆锥形，黑棕色，下端略呈鹰嘴状，有残存的不定根，点状不定根痕散在，两侧的根痕较粗，纵列成翼状。节和缩短的节间明显，其余与光三棱相同。

【性味功能】辛、苦，平。破血行气、消积止痛。

【临床应用】用量4.5~9克，治疗癥瘕痞块、瘀血经闭、食积胀痛。注意：月经过多者及孕妇忌用。

治慢性肝炎：三棱、莪术、当归各9克，赤芍12克，丹参25克，白茅根30克，青皮9克，煎水服。

【现代研究】三棱块茎含挥发油，主要成分为苯乙醇、对苯二酚、十六酸等。三棱水提物可使凝血酶对纤维蛋白的凝聚时间显著延长；有抗体外血栓形成的作用；水煎剂对离体兔子宫平滑肌呈兴奋作用。