

中国科学院华南植物园
西南交通大学生命科学与工程学院

CHINESE MEDICINAL PLANTS

中国药用植物

主 编 叶华谷 曾飞燕 叶育石 袁 艺 第二辑 (六—十)(九)



化学工业出版社

中国科学院华南植物园
西南交通大学生命科学与工程学院

中国药用植物

主 编 叶华谷 曾飞燕 叶育石 袁 芝
CHINESE MEDICINAL PLANTS

第二辑(六—十)

(九)



化学工业出版社

· 北 京 ·

本书以图文结合的形式，收录我国野生及栽培的药用植物共201种（包括亚种、变种及变型），主要从植物资源利用的角度，介绍了每种植物的中文名、别名、拉丁名、形态特征、生境、分布、采集加工、性味功能、主治用法等，有些种类还有附方。为了安全起见，在一些有毒植物的性味功能后面标明“有大毒”“有毒”“有小毒”等字样，提醒读者慎用。

本书可供药物研究、教育、资源开发利用及科普等领域人员参考使用。

图书在版编目（CIP）数据

中国药用植物. 9/叶华谷等主编. — 北京：化学工业出版社，2015.10
ISBN 978-7-122-25115-2

I. ①中… II. ①叶… III. ①药用植物-介绍-中国 IV. ①R282.71

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第212541号

责任编辑：李 丽

装帧设计：百彤文化传播

责任校对：王素芹

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码 100011）

印 装：北京方嘉彩色印刷有限责任公司

889mm×1194mm 1/32 印张13 字数500千字 2016年1月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：79.00元

版权所有 违者必究

本书编写人员

主 编：叶华谷 曾飞燕 叶育石 袁 艺

副主编：邹 滨 郑 珺 付 琳 刘 冰

编写人员：(以姓氏笔画为序)

于 慧	王发国	邓乔华	付 琳	叶华谷	叶育石
全 健	刘 冰	刘 念	朱 强	吴林芳	张 征
张丽霞	张忠廉	张慧晔	陆奕婷	陆颂规	李书渊
李如良	李泽贤	李海涛	杜怡枫	杨 毅	杨科明
肖 波	陈 玲	陈巧明	陈玉笋	陈有卿	陈海山
易思荣	林汝顺	林惠蓉	林锦锋	郑 珺	金慧英
侯惠婵	夏 静	秦新生	莫结丽	袁 艺	贾宜军
曹洪麟	曹照忠	符同浩	黄 娅	黄珊珊	童毅华
曾飞燕	曾庆钱	曾宪禹	管志斌	管燕红	翟俊文
倪静波					

摄 影：王 斌 邓乔华 叶华谷 叶育石 李泽贤 刘 冰
邹 滨 袁 艺 曾飞燕 易思荣 肖 波 杨 毅

本书承

“中国科学院战略生物资源科技支撑体系运行专项(CZBZX-1)、财政部战略生物资源科技支撑运行专项(KSCX2-YW-Z-1004)、植物园国家标准体系建设与评估(Y421051001)、植物园迁地保护植物编目及信息标准化(2009FY120200)、中国植物园联盟建设(KFJ-1W-N01)、科技部基础性专项植物园迁地保护植物编目及信息标准化(2009FY120200)与植物园迁地栽培植物志编撰(2015FY210100)、广东省数字植物园重点实验室”项目资助出版。





前言

Foreword

世界上的药品绝大多数直接或间接地来源于植物。我国地大物博，植物资源极其丰富，已知的高等植物就有3万多种，其中药用植物超过1万种，为了让人们对药用植物有更直观的认识，我们将以系列图书的形式，把中国药用植物以文字描述和彩色照片的形式陆续出版。本书内容包括每种植物的中文名、别名、拉丁名、形态特征、生境、分布、采集加工、性味功能、主治用法，有些种类还有附方。书后附有中文名索引和拉丁名索引。书中介绍的植物种类以拉丁学名字母顺序排列，共收录我国野生及栽培的药用植物201种（包括亚种、变种和变型）。其中的性味功能与主治用法主要参考《全国中草药汇编》《广东中药志》《华南药用植物》《湖南药物志》和《广西药用植物名录》等。

为了避免有些有毒植物因误服或服用过量引起中毒，在该植物的性味功能后面标明“有大毒”“有毒”“有小毒”等字样，应慎用。

本书主要是从植物资源与利用的角度来阐述，可供药物研究、教育、资源开发利用及科普等领域人员参考使用。

目录 contents

乌头	<i>Aconitum carmichaelii</i>	2
假鞭叶铁线蕨	<i>Adiantum malesianum</i>	4
纤枝兔耳风	<i>Ainsliaea gracilis</i>	6
灯台兔耳风	<i>Ainsliaea macroclinioides</i>	8
红豆蔻	<i>Alpinia galanga</i>	10
草豆蔻	<i>Alpinia hainanensis</i>	12
山姜	<i>Alpinia japonica</i>	14
华山姜	<i>Alpinia oblongifolia</i>	16
高良姜	<i>Alpinia officinarum</i>	18
益智	<i>Alpinia oxyphylla</i>	20
花叶山姜	<i>Alpinia pumila</i>	22
密苞山姜	<i>Alpinia stachyoides</i>	24
艳山姜	<i>Alpinia zerumbet</i>	26
砂仁	<i>Amomum villosum</i>	28
白芷	<i>Angelica dahurica</i>	30
肉色土茱儿	<i>Apios carnea</i>	32
白鹤藤	<i>Argyreia acuta</i>	34
牡蒿	<i>Artemisia japonica</i>	36
白苞蒿	<i>Artemisia lactiflora</i>	38
天门冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i>	40
岭南铁角蕨	<i>Asplenium sampsoni</i>	42
三褶脉紫菀	<i>Aster ageratoides</i>	44
假蹄盖蕨	<i>Athyriopsis japonica</i>	46
婆婆针	<i>Bidens bipinnata</i>	48
鬼针草	<i>Bidens pilosa</i>	50

三叶鬼针草	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	52
狼把草	<i>Bidens tripartita</i>	54
藤槐	<i>Bowringia callicarpa</i>	56
芳香石豆兰	<i>Bulbophyllum ambrosia</i>	58
木豆	<i>Cajanus cajan</i>	60
紫珠	<i>Callicarpa bodinieri</i>	62
短柄紫珠	<i>Callicarpa brevipes</i>	64
老鸦糊	<i>Callicarpa giraldii</i>	66
枇杷叶紫珠	<i>Callicarpa kochiana</i>	68
广东紫珠	<i>Callicarpa kwangtungensis</i>	70
尖萼紫珠	<i>Callicarpa lobo-apiculata</i>	71
大叶紫珠	<i>Callicarpa macrophylla</i>	72
裸花紫珠	<i>Callicarpa nudiflora</i>	74
月光花	<i>Calonyction aculeatum</i>	76
柔瓣美人蕉	<i>Canna flaccida</i>	78
罗星草	<i>Canscora melastomacea</i>	79
红花	<i>Carthamus tinctorius</i>	80
板栗	<i>Castanea mollissima</i>	82
茅栗	<i>Castanea seguinii</i>	84
黄花大苞姜	<i>Caulokaempferia coenobialis</i>	86
酸橙	<i>Citrus aurantium</i>	88
柚	<i>Citrus grandis</i>	90
香橼	<i>Citrus medica</i>	92
佛手	<i>Citrus medica</i> var. <i>sarcodactylis</i>	94
齿叶黄皮	<i>Clausena dunniana</i>	96
假黄皮	<i>Clausena excavata</i>	98
黄皮	<i>Clausena lansium</i>	100
小木通	<i>Clematis armandii</i>	102
甘木通	<i>Clematis filamentosa</i>	104
单叶铁线莲	<i>Clematis henryi</i>	106

毛柱铁线莲	<i>Clematis meyeniana</i>	108
柱果铁线莲	<i>Clematis uncinata</i>	110
三角叶黄连	<i>Coptis deltoidea</i>	112
峨眉黄连	<i>Coptis omeiensis</i>	114
福建蔓龙胆	<i>Crawfurdia pricei</i>	116
大猪屎豆	<i>Crotalaria assamica</i>	118
长萼野百合	<i>Crotalaria calycina</i>	120
假地蓝	<i>Crotalaria ferruginea</i>	122
垂柏	<i>Cupressus funebris</i>	124
仙茅	<i>Curculigo orchiodes</i>	126
郁金	<i>Curcuma aromatica</i>	128
菟丝子	<i>Cuscuta chinensis</i>	130
日本菟丝子	<i>Cuscuta japonica</i>	132
贯众	<i>Cyrtomium fortunei</i>	133
山菅兰	<i>Dianella ensifolia</i>	134
马蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	136
乌材	<i>Diospyros eriantha</i>	138
柿	<i>Diospyros kaki</i>	140
罗浮柿	<i>Diospyros morrisiana</i>	142
老鸦柿	<i>Diospyros rhombifolia</i>	144
坡柳	<i>Dodonaea viscosa</i>	146
厚壳树	<i>Ehretia thysiflora</i>	148
黄杞	<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	150
大花枇杷	<i>Eriobotrya cavaleriei</i>	152
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	154
细叶桉	<i>Eucalyptus tereticornis</i>	156
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	158
何首乌	<i>Fallopia multiflora</i>	160
无花果	<i>Ficus carica</i>	162
舶梨榕	<i>Ficus pyriformis</i>	164

福建柏	Fokienia hodginsii	166
草莓	Fragaria ananassa	168
拉拉藤	Galium aparine var. echinospermum	170
四叶拉拉藤	Galium bungei	172
小叶猪殃殃	Galium trifidum	174
梔子	Gardenia jasminoides	176
狭叶梔子	Gardenia stenophylla	178
大茶药	Gelsemium elegans	180
爱地草	Geophila herbacea	182
舞花姜	Globba racemosa	184
毛果算盘子	Glochidion eriocarpum	186
厚叶算盘子	Glochidion hirsutum	188
泡果算盘子	Glochidion lanceolarium	190
算盘子	Glochidion puberum	192
白背算盘子	Glochidion wrightii	194
香港算盘子	Glochidion zeylanicum	196
扁担杆	Grewia biloba	198
姜花	Hedychium coronarium	200
大叶冬青	Ilex latifolia	202
披针叶八角	Illicium lanceolatum	204
牯岭凤仙花	Impatiens davidii	206
黄金花	Impatiens siculifer	208
硬毛木蓝	Indigofera hirsuta	210
马棘	Indigofera pseudotinctoria	212
三叶木蓝	Indigofera trifoliata	214
鸭嘴花	Justicia adhatoda	216
大驳骨	Justicia ventricosa	218
黑老虎	Kadsura coccinea	220
山柰	Kaempferia galanga	222
棣棠花	Kerria japonica	224

扁豆	Lablab purpureus	226
藁本	Ligusticum sinense	228
钟萼草	Lindenbergia philippensis	230
乌药	Lindera aggregata	232
红果山胡椒	Lindera erythrocarpa	234
山胡椒	Lindera glauca	236
黑壳楠	Lindera megaphylla	238
香粉树	Lindera pulcherrima var. <i>atenuata</i>	240
枫香	Liquidambar formosana	242
大花忍冬	Lonicera macrantha	244
檫木	Loropetalum chinense	246
红花檫木	Loropetalum chinense f. <i>rubrum</i>	248
玉兰	Magnolia denudata	250
厚朴	Magnolia officinalis	252
凹叶厚朴	Magnolia officinalis subsp. <i>biloba</i>	254
白千层	Melaleuca leucadendron	256
水杉	Metasequoia glyptostroboides	258
黄兰	Michelia champaca	260
野含笑	Michelia skinneriana	262
破布叶	Microcos paniculata	264
巴戟天	Morinda officinalis	266
壳菜果	Mytilaria laosensis	268
类芦	Neyraudia reynaudiana	270
玫瑰木	Ochrosia elliptica	272
栗柄金粉蕨	Onychium japonicum var. <i>lucidum</i>	274
稻	Oryza sativa	246
马甲子	Paliurus ramosissimus	278
铺地黍	Panicum repens	280
香叶天竺葵	Pelargonium graveolens	282
天竺葵	Pelargonium hortorum	284

狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	286
波缘冷水花	<i>Pilea cavaleriei</i>	288
山冷水花	<i>Pilea japonica</i>	290
小叶冷水花	<i>Pilea microphylla</i>	292
冷水花	<i>Pilea notata</i>	294
盾叶冷水花	<i>Pilea peltata</i>	296
透茎冷水花	<i>Pilea pumila</i>	298
车前	<i>Plantago asiatica</i>	300
大车前	<i>Plantago major</i>	302
圆果化香树	<i>Platycarya longipes</i>	304
化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	306
白花丹	<i>Plumbago zeylanica</i>	308
金丝草	<i>Pogonatherum crinitum</i>	310
广藿香	<i>Pogostemon cablin</i>	312
四季报春	<i>Primula obconica</i>	314
九节	<i>Psychotria asiatica</i>	316
蔓九节	<i>Psychotria serpens</i>	318
枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i>	320
石韦	<i>Pyrrosia lingua</i>	322
有柄石韦	<i>Pyrrosia petiolosa</i>	324
庐山石韦	<i>Pyrrosia sheareri</i>	326
密花树	<i>Rapanea neriifolia</i>	328
四叶萝芙木	<i>Rauvolfia tetraphylla</i>	330
唐古特大黄	<i>Rheum tanguticum</i>	332
红花荷	<i>Rhodoleia championii</i>	334
浅裂锈毛莓	<i>Rubus reflexus</i> var. <i>hui</i>	336
深裂锈毛莓	<i>Rubus reflexus</i> var. <i>lanceolobus</i>	338
空心泡	<i>Rubus rosaefolius</i>	340
红腺悬钩子	<i>Rubus sumatranus</i>	342
灰白毛莓	<i>Rubus tephrodes</i>	344

丹参	<i>Salvia miltiorrhiza</i>	346
檀香	<i>Santalum album</i>	348
无患子	<i>Sapindus saponaria</i>	350
虎耳草	<i>Saxifraga stolonifera</i>	352
华中五味子	<i>Schisandra sphenanthera</i>	354
大叶火焰草	<i>Sedum drymarioides</i>	356
凹叶景天	<i>Sedum emarginatum</i>	358
佛甲草	<i>Sedum lineare</i>	360
垂盆草	<i>Sedum sarmentosum</i>	362
半枫荷	<i>Semiliquidambar cathayensis</i>	364
细柄半枫荷	<i>Semiliquidambar chingii</i>	366
菝葜	<i>Smilax china</i>	368
龙葵	<i>Solanum nigrum</i>	370
尖叶水丝梨	<i>Sycopsis dunnii</i>	372
赤楠蒲桃	<i>Syzygium buxifolium</i>	374
乌墨	<i>Syzygium cumini</i>	376
洋蒲桃	<i>Syzygium samarangense</i>	378
野漆树	<i>Toxicodendron sylvestre</i>	380
香港双蝴蝶	<i>Tripterospermum nienkui</i>	382
郁金香	<i>Tulipa gesneriana</i>	384
米饭树	<i>Vaccinium sprengelii</i>	386
两面针	<i>Zanthoxylum nitidum</i>	388
珊瑚姜	<i>Zingiber corallinum</i>	390
囊荷	<i>Zingiber mioga</i>	392
姜	<i>Zingiber officinale</i>	394
红球姜	<i>Zingiber zerumbet</i>	396
参考文献		398
拉丁名索引		399
中文名索引		401



乌 头

Aconitum carmichaelii Debx.

【别名】川乌、附子

【基原】来源于毛茛科乌头属乌头 *Aconitum carmichaelii* Debx. 的根入药。

【形态特征】一生年至多年生草本。块根倒圆锥形，长2~4 cm，粗1~1.6 cm。茎高50~150 (200) cm，中部之上疏被反曲的短柔毛，等距离生叶，分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有长柄；叶片薄革质或纸质，五角形，长6~11 cm，宽9~15 cm，基部浅心形三裂达或近基部，中央全裂片宽菱形，有时倒卵状菱形或菱形，急尖，有时短渐尖近羽状分裂，二回裂片约2对，斜三角形，生1~3枚牙齿，间或全缘，侧全裂片不等二深裂，表面疏被短伏毛，背面通常只沿脉疏被短柔毛；叶柄长1~2.5 cm，疏被短柔毛。顶生总状花序长6~10 (25) cm；轴及花梗多少密被反曲而紧贴的短柔毛；下部苞片三裂，其他的狭卵形至披针形；花梗长1.5~3 (5.5) cm；小苞片生花梗中部或下部，长3~5 (10) mm，宽0.5~0.8 (2) mm；萼片蓝紫色，外面被柔毛，上萼片高盔形，高2~2.6 cm，自基部至喙长1.7~2.2 cm，下缘稍凹，喙不明显，侧萼片长1.5~2 cm；花瓣无毛，瓣片长约1.1 cm，唇长约6 mm，微凹，距长(1) 2~2.5 mm，通常拳卷；雄蕊无毛或疏被短毛，花丝有2小齿或全缘；心皮3~5，子房疏或密被短柔毛，稀无毛。蓇葖长1.5~1.8 cm；种子长3~3.2 mm，三棱形，只在二面密生横膜翅。花期9~10月。

【生 境】在四川西部、陕西南部及湖北西部一带分布于海拔850~2150 m，在湖南及江西分布于海拔700~900 m，在沿海诸省分布于海拔100~500 m；生于山地草坡或灌丛中。

【分 布】广东、广西、云南、贵州、四川、湖北、湖南、江西、浙江、江苏、安徽、陕西、河南、山东、辽宁。越南也有分布。

【采集加工】春秋季节采收块根(母根)晒干(为乌头)备用；夏季挖取侧根(子根)晒干(为附子)备用。

【性味功能】乌头味辛，性温，有大毒；祛风散寒，除湿止痛，麻醉。附子味辛，大热，有毒；回阳救逆，温中止痛，散寒燥湿。

【主治用法】乌头治风湿性关节炎，类风湿性关节炎，大骨节病，半身不遂，手足拘挛，坐骨神经痛，跌打肿痛，胃腹冷痛。用量：川乌3 g(附子6 g)；内服不宜与半夏、贝母、瓜蒌、天花粉、白及、白蔹同用。孕妇忌服。附子治虚脱，汗出，四肢厥冷，胃腹冷痛，呕吐，泄泻，风寒湿痹，

肾虚水肿。用量3~9 g(制附子)。附子不宜与白及、贝母、半夏、白蔹、瓜蒌同用。阴虚火旺者及孕妇禁用。

【附 方】1. 治风湿性关节炎，类风湿性关节炎，腰腿痛：(1)制川乌、制何首乌各15 g，制草乌6 g，追地风、千年健各9 g。用白酒0.5 kg，将上药浸泡于白酒内，密封48 h，过滤备用。每次5~10 ml，每日3次。(2)①川乌、草乌、金银花、乌梅、甘草、大青盐各6 g。用60°白酒0.5 kg泡21天。每次服药酒5 ml，每日3次。用于男性病人。②川乌、草乌、红花、乌梅、甘草各9 g，用白酒0.5 kg泡7天，服法同上。用于女性病人。高血压病、心脏病、风湿热、严重溃疡病患者均忌服。

2. 治虚脱汗出，吐泻肢冷：(四逆汤)制附子(先煎)、干姜各6 g，炙甘草4.5 g，水煎服。

3. 治胃腹冷痛，呕吐泄泻，四肢厥冷：(附子理中丸)制附子、人参、干姜各60 g，白术、甘草各90 g，共研末，炼蜜为丸，每丸重9 g，每次1丸，每日2次。制成片剂，每片0.3 g，每次服4片，每日2次。

4. 治肾盂肾炎(脾肾阳虚型)：熟附子、白术、山药、党参各9 g，车前子、泽泻、猪苓各15 g，茯苓12 g，桂枝、干姜各3 g，水煎服。

5. 治慢性尿毒症：熟附子、党参、泽泻各9 g，茯苓12 g，生大黄6~9 g，干姜3 g，肉桂2.4 g，水煎服。如大便已溏薄，可将生大黄改为制大黄。或采用生大黄12 g，熟附子9 g，牡蛎30 g，酌情加減。



假鞭叶铁线蕨

Adiantum malesianum Ghatak

【基 原】来源于铁线蕨科铁线蕨属假鞭叶铁线蕨 *Adiantum malesianum* Ghatak 的全草入药。

【形态特征】多年生草本，植株高15~20 cm。根状茎短而直立，密被披针形、棕色、边缘具锯齿的鳞片。叶簇生，柄长5~20 cm，幼时棕色，老时栗黑色，略有光泽，基部被同样的棕色鳞片，通体被多细胞的节状长毛；叶片线状披针形，长12~20 cm或更长，中部宽约3 cm，向顶端渐变小，基部不变狭，一回羽状；羽片约25对，无柄，平展，互生或近对生，相距约1 cm，基部一对羽片不缩小，近团扇形，多少反折向下，其中部的侧生羽片半开式，长1~2 cm，宽6~10 mm，上缘和外缘深裂；裂片5~6对，长方形，顶端凹陷，下缘和内缘平直；顶部羽片近倒三角形，上缘圆形并深裂。叶脉多回二歧分叉，下面不明显，上面显著隆起。叶干后厚纸质，褐绿色，叶面疏被短刚毛，背面密被棕色多细胞的硬毛和方向朝外缘紧贴的短刚毛；羽轴与叶柄同色，密被同样的长硬毛，叶轴顶端往往延长成鞭状，落地生根，行无性繁殖。孢子囊群每羽片5~12枚；囊群盖圆肾形，上缘平直，上面被密毛，棕色，纸质，全缘，宿存。

【生 境】生于海拔1400 m以下的山坡灌丛下岩石上或石缝中。

【分 布】海南、广东、广西、贵州、湖南、四川、云南。缅甸、越南、泰国、印度、马来西亚、斯里兰卡、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【采集加工】夏秋季采收，将全草晒干。

【性味功能】味苦，性凉。清热解毒，利水通淋。

【主治用法】治淋症，水肿，乳痈，疮毒。用量10~15 g。