

中国科学院华南植物园
中国科学院新疆生态与地理研究所
深圳市得道康管理有限公司

CHINESE MEDICINAL PLANTS

中国药用植物

主 编 叶华谷 段士民 王喜勇 曾飞燕 第四辑 (十六—二十) (十九)



化学工业出版社

中国科学院华南植物园
中国科学院新疆生态与地理研究所
深圳市得道康管理有限公司

中国药用植物

主编 叶华谷 段士民 王喜勇 曾飞燕
CHINESE MEDICINAL PLANTS

第四辑(十六—二十)

(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200种（包括变种），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.十九/叶华谷等主编. —北京: 化学工业出版社, 2017.5
ISBN 978-7-122-29081-6

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(2017)第029537号

责任编辑：李 丽

装帧设计：百彤文化传播

责任校对：吴 静

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 2017年6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 段士民 王喜勇 曾飞燕

执行主编：段士民

副 主 编：孙尚传 王果平 管开云 尹林克 叶育石

编写人员 (按姓氏笔画排序)：

于 慧	王发国	王果平	王喜勇	尹林克	孔华清
卢元贤	付 琳	叶华谷	叶育石	全 健	刘 文
刘 冰	刘 念	朱 强	孙尚传	李书渊	李如良
李泽贤	李海涛	李巧玲	张 征	张丽霞	张忠廉
张慧晔	陆颂规	杜怡枫	吴林芳	肖 波	段士民
邹 滨	陈玉笋	陈巧明	陈海山	卓书斌	杨 毅
杨科明	林汝顺	林锦锋	易思荣	郑 珺	金慧英
侯惠婵	倪静波	夏 静	秦新生	莫 伟	莫结丽
曹洪麟	曹照忠	黄 娅	黄志海	符同浩	曾飞燕
曾宪禹	童毅华	廖文波	管开云	管志斌	管燕红
翟俊文	熊秉红				

摄 影：段士民 侯翼国 王喜勇 孙学刚 王 兵 褚建民
王 健 张润治 潘伯荣

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)”出版、新疆维吾尔自治区重大科技专项“伊犁植物园规划设计与前期建设 (201330122-1)”资助。





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，我们将以系列丛书的形式，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。本书中介绍的植物种类按拉丁名首字母顺序排列，共收录我国野生及栽培的药用植物200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》《中华本草》《云南中药资源名录》《西双版纳药用植物名录》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

著	<i>Achillea millefolium</i>	2
白喉乌头	<i>Aconitum leucostomum</i>	4
夏侧金盏花	<i>Adonis aestivalis</i>	6
小侧金盏花	<i>Adonis parviflora</i>	8
小獐毛	<i>Aeluropus pungens</i>	10
亚洲龙芽草	<i>Agrimonia asiatica</i>	12
扁桃	<i>Amygdalus communis</i>	14
野扁桃	<i>Amygdalus ledebouriana</i>	16
大苞点地梅	<i>Androsace maxima</i>	18
大花银莲花	<i>Anemone silvestris</i>	20
毛头牛蒡	<i>Arctium tomentosum</i>	22
龙蒿	<i>Artemisia dracunculus</i>	24
新疆天门冬	<i>Asparagus neglectus</i>	26
糙草	<i>Asperugo procumbens</i>	28
小檗	<i>Berberis amurensis</i>	30
黑果小檗	<i>Berberis hetropoda</i>	32
厚叶岩白菜	<i>Bergenia crassifolia</i>	34
金黄柴胡	<i>Bupleurum aureum</i>	36
假苇拂子茅	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	38
红果沙拐枣	<i>Calligonum rubicundum</i>	40
小甘菊	<i>Cancrinia discoidea</i>	42
山柑	<i>Capparis spinosa</i>	44
刺叶锦鸡儿	<i>Caragana acanthophylla</i>	46
树锦鸡儿	<i>Caragana arborescens</i>	48
黄金树	<i>Catalpa speciosa</i>	50

柳兰	<i>Chamerion angusitifolium</i>	52
刺藜	<i>Chenopodium aristatum</i>	54
香藜	<i>Chenopodium botrys</i>	56
灰绿藜	<i>Chenopodium glaucum</i>	58
粉苞苣	<i>Chondrilla piptocoma</i>	60
丝路蓟	<i>Cirsium arvense</i>	62
管花肉苁蓉	<i>Cistanche tubulosa</i>	64
粉绿铁线莲	<i>Clematis glauca</i>	66
西伯利亚铁线莲	<i>Clematis sibirica</i>	68
准噶尔铁线莲	<i>Clematis songarica</i>	70
新疆党参	<i>Codonopsis clematidea</i>	72
倒披针叶虫实	<i>Corispermum lehmannianum</i>	74
新疆元胡	<i>Corydalis glaucescens</i>	76
阿尔泰黄堇	<i>Corydalis nobilis</i>	78
直立黄堇	<i>Corydalis stricta</i>	80
黑果枸杞	<i>Cotoneaster melanocarpus</i>	82
黄果山楂	<i>Crataegus chlorocarpa</i>	84
红果山楂	<i>Crataegus sanguinea</i>	86
准噶尔山楂	<i>Crataegus songorica</i>	88
南方菟丝子	<i>Cuscuta australis</i>	90
榅桲	<i>Cydonia oblonga</i>	92
喀什牛皮消	<i>Cynanchum kashgaricum</i>	94
戟叶鹅绒藤	<i>Cynanchum sibiricum</i>	96
大果琉璃草	<i>Cynoglossum divaricatum</i>	98
锁阳	<i>Cynomorium songaricum</i>	100
毛曼陀罗	<i>Datura innoxia</i>	102
野胡麻	<i>Dodartia orientalis</i>	104
垂花青兰	<i>Dracocephalum nutans</i>	106

丝毛蓝刺头	<i>Echinops nanus</i>	108
蓝蓟	<i>Echium vulgare</i>	110
大果沙枣	<i>Elaeagnus moorcroftii</i>	112
尖果沙枣	<i>Elaeagnus oxycarpa</i>	114
蓝枝麻黄	<i>Ephedra glauca</i>	116
膜翅麻黄	<i>Ephedra przewalskii</i>	118
细子麻黄	<i>Ephedra regeliana</i>	120
准噶尔大戟	<i>Euphorbia soongarica</i>	122
全裂叶阿魏	<i>Ferula dissecta</i>	124
沙生阿魏	<i>Ferula dubjanskyi</i>	126
多伞阿魏	<i>Ferula ferulaeoides</i>	128
森林草莓	<i>Fragaria vesca</i>	130
小叶白蜡	<i>Fraxinus sogdiana</i>	132
蓬子菜	<i>Galium verum</i>	134
高山龙胆	<i>Gentiana algida</i>	136
卡氏龙胆	<i>Gentiana karelinii</i>	138
新疆假龙胆	<i>Gentianella turkestanorum</i>	140
扁蕾	<i>Gentianopsis barbata</i>	142
鼠掌老鹳草	<i>Geranium sibiricum</i>	144
水杨梅	<i>Geum aleppicum</i>	146
欧活血丹	<i>Glechoma hederacea</i>	148
三刺皂荚	<i>Gleditsia triacanthos</i>	150
粗毛甘草	<i>Glycyrrhiza aspera</i>	152
光果甘草	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	154
胀果甘草	<i>Glycyrrhiza inflata</i>	156
圆锥石头花	<i>Gypsophila paniculata</i>	158
紫萼石头花	<i>Gypsophila patrinii</i>	160
长叶碱毛茛	<i>Halerpestes ruthenica</i>	162
细枝岩黄耆	<i>Hedysarum scoparium</i>	164
沙生蜡菊	<i>Helichrysum arenarium</i>	166
中亚天仙子	<i>Hyoscyamus pusillus</i>	168

糙枝金丝桃	<i>Hypericum scabrum</i>	170
大花神香草	<i>Hyssopus macranthus</i>	172
喜盐鸢尾	<i>Iris halophila</i>	174
马蔺	<i>Iris lacteal</i> var. <i>chinensis</i>	176
宽翅菘蓝	<i>Isatis violascens</i>	178
鸢尾蒜	<i>Ixiolirion tataricum</i>	180
欧亚圆柏	<i>Juniperus sabina</i>	182
锯齿莴苣	<i>Lactuca serriola</i>	184
飘带莴苣	<i>Lactuca undulata</i>	186
无毛兔唇花	<i>Lagochilus bungei</i>	188
二刺叶兔唇花	<i>Lagochilus diacanthophyllus</i>	190
毛节兔唇花	<i>Lagochilus lanatonodus</i>	192
短柄野芝麻	<i>Lamium album</i>	194
西伯利亚落叶松	<i>Larix sibirica</i>	196
盐独行菜	<i>Lepidium cartilagineum</i>	198
抱茎独行菜	<i>Lepidium perfoliatum</i>	200
柱毛独行菜	<i>Lepidium ruderale</i>	202
大赖草	<i>Leymus racemosus</i>	204
岩风	<i>Libanotis buchtormensis</i>	206
异叶橐吾	<i>Ligularia heterophylla</i>	208
繁枝补血草	<i>Limonium myrianthum</i>	210
耳叶补血草	<i>Limonium otolepis</i>	212
长距柳穿鱼	<i>Linaria longicalcarata</i>	214
白花亚麻	<i>Linum pallescens</i>	216
小花紫草	<i>Lithospermum officinale</i>	218
新疆百脉根	<i>Lotus frondosus</i>	220
欧洲地笋	<i>Lycopus europaeus</i>	222
涩芥	<i>Malcolmia africana</i>	224
亚洲薄荷	<i>Mentha asiatica</i>	226
黑桑	<i>Morus nigra</i>	228
乳苣	<i>Mulgedium tataricum</i>	230

鳞序水柏枝	<i>Myricaria squamosa</i>	232
大白刺	<i>Nitraria roborowskii</i>	234
西伯利亚白刺	<i>Nitraria sibirica</i>	236
雪白睡莲	<i>Nymphaea candida</i>	238
大翅蓟	<i>Onopordum acanthium</i>	240
黄花滇紫草	<i>Onosma gmelinii</i>	242
牛至	<i>Origanum vulgare</i>	244
小苞瓦松	<i>Orostachys thyrsiflorus</i>	246
山蓼	<i>Oxyria digyna</i>	248
块根芍药	<i>Paeonia anomala</i>	250
野罌粟	<i>Papaver nudicaule</i>	252
中败酱	<i>Patrinia intermedia</i>	254
轮叶马先蒿	<i>Pedicularis verticillata</i>	256
骆驼蓬	<i>Peganum harmala</i>	258
金露梅	<i>Pentaphylloides fruticosa</i>	260
小叶金露梅	<i>Pentaphylloides parvifolia</i>	262
紫苏	<i>Perilla frutescens</i>	264
镰叶前胡	<i>Peucedanum falcaria</i>	266
山地糙苏	<i>Phlomis oreophila</i>	268
泡囊草	<i>Physochlaina physaloides</i>	270
西伯利亚红松	<i>Pinus sibirica</i>	272
阿月浑子	<i>Pistacia vera</i>	274
鸡娃草	<i>Plumbagella micrantha</i>	276
大叶白麻	<i>Poacynum hendersonii</i>	278
花苕	<i>Polemonium coeruleum</i>	280
新疆远志	<i>Polygala hybrida</i>	282
两栖蓼	<i>Polygonum amphibium</i>	284
朝天委陵菜	<i>Potentilla supina</i>	286
密枝委陵菜	<i>Potentilla virgata</i>	288
细叶白头翁	<i>Pulsatilla turczaninovii</i>	290
五柱红砂	<i>Reaumuria kaschgarica</i>	292

黄花红砂	<i>Reaumuria trigyna</i>	294
矮大黄	<i>Rheum nanum</i>	296
天山大黄	<i>Rheum wittrockii</i>	298
疏花蔷薇	<i>Rosa laxa</i>	300
宽刺蔷薇	<i>Rosa platyacantha</i>	302
大果蔷薇	<i>Rosa webbiana</i>	304
黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i>	306
黑果悬钩子	<i>Rubus caesius</i>	308
树莓	<i>Rubus idaeus</i>	310
木本猪毛菜	<i>Salsola arbuscula</i>	312
短柱猪毛菜	<i>Salsola lanata</i>	314
钠猪毛菜	<i>Salsola nitraria</i>	316
新疆鼠尾草	<i>Salvia deserta</i>	318
西伯利亚接骨木	<i>Sambucus sibirica</i>	320
高山地榆	<i>Sanguisorba alpina</i>	322
准噶尔蓝盆花	<i>Scabiosa soongorica</i>	324
水葱	<i>Scirpus tabernaemontani</i>	326
帚枝鸦葱	<i>Scorzonera pseudodivaricata</i>	328
砾玄参	<i>Scrophularia incisa</i>	330
盔状黄芩	<i>Scutellaria galericulata</i>	332
异果千里光	<i>Senecio jacobaea</i>	334
疏齿千里光	<i>Senecio subdentatus</i>	336
沙生蝇子草	<i>Silene olgiana</i>	338
光白英	<i>Solanum boreali-sinense</i>	340
西伯利亚花楸	<i>Sorbus sibirica</i>	342
天山花楸	<i>Sorbus tianschanica</i>	344
金丝桃叶绣线菊	<i>Spiraea hypericifolia</i>	346
囊果碱蓬	<i>Suaeda physophora</i>	348
紫丁香	<i>Syringa oblate</i>	350
暴马丁香	<i>Syringa reticulate</i> var. <i>amurensis</i>	352
密花怪柳	<i>Tamarix arceuthoides</i>	354

刚毛柽柳	Tamarix hispida	356
多花柽柳	Tamarix hohenackeri	358
短穗柽柳	Tamarix laxa	360
多枝柽柳	Tamarix ramosissima	362
长锥蒲公英	Taraxacum longipyramidatum	364
胀梗婆罗门参	Tragopogon capitatus	366
蒜叶婆罗门参	Tragopogon porrifolius	368
弯果胡卢巴	Trigonella arcuata	370
阿尔泰金莲花	Trollius altaicus	372
伊犁郁金香	Tulipa iliensis	374
白榆	Ulmus pumila	376
异株荨麻	Urtica dioica	378
王不留行	Vaccaria hispanica	380
阿尔泰藜芦	Veratrum lobelianum	382
准噶尔毛蕊花	Verbascum songoricum	384
穗花婆婆纳	Veronica spicata	386
欧洲荚蒾	Viburnum opulus	388
硬毛堇菜	Viola hirta	390
芳香新塔花	Ziziphora clinopodioides	391
驼蹄瓣	Zygophyllum fabago	392
大翅霸王	Zygophyllum macropterum	394
大花霸王	Zygophyllum potaninii	396
石生霸王	Zygophyllum rosovii	398
参考文献.....		400
拉丁名索引.....		401
中文名索引.....		403



著

Achillea millefolium L.

【别名】欧著、千叶著、锯草

【基原】来源于菊科著属著 *Achillea millefolium* L. 的干燥地上部分入药。

【形态特征】多年生草本，具细的匍匐根茎。茎直立，高40~100 cm，有细条纹，通常被白色长柔毛，上部分枝或不分枝，中部以上叶腋常有缩短的不育枝。叶无柄，披针形、矩圆状披针形或近条形，长5~7 cm，宽1~1.5 cm，2~3回羽状全裂，叶轴宽约1.5~2 mm，1回裂片多数，间隔1.5~7 mm，有时基部裂片之间的上部有1中间齿，末回裂片披针形至条形，长0.5~1.5 mm，宽0.3~0.5 mm，顶端具软骨质短尖，上面密生凹入的腺体，多少被毛，下面被较密的贴伏的长柔毛。下部叶和营养枝的叶长10~20 cm，宽1~2.5 cm。头状花序多数，密集成直径2~6 cm的复伞房状；总苞矩圆形或近卵形，长约4 mm，宽约3 mm，疏生柔毛；总苞片3层，覆瓦状排列，椭圆形至矩圆形，长1.5~3 mm，宽1~1.3 mm，背中间绿色，中脉凸起，边缘膜质，棕色或淡黄色；托片矩圆状椭圆形，膜质，背面散生黄色闪亮的腺点，上部被短柔毛。边花5朵；舌片近圆形，白色、粉红色或淡紫红色，长1.5~3 mm，宽2~2.5 mm，顶端2~3齿；盘花两性，管状，黄色，长约2.2~3 mm，5齿裂，外面具腺点。瘦果矩圆形，长约2 mm，淡绿色，有狭的淡白色边肋，无冠状冠毛。花果期7~9月。

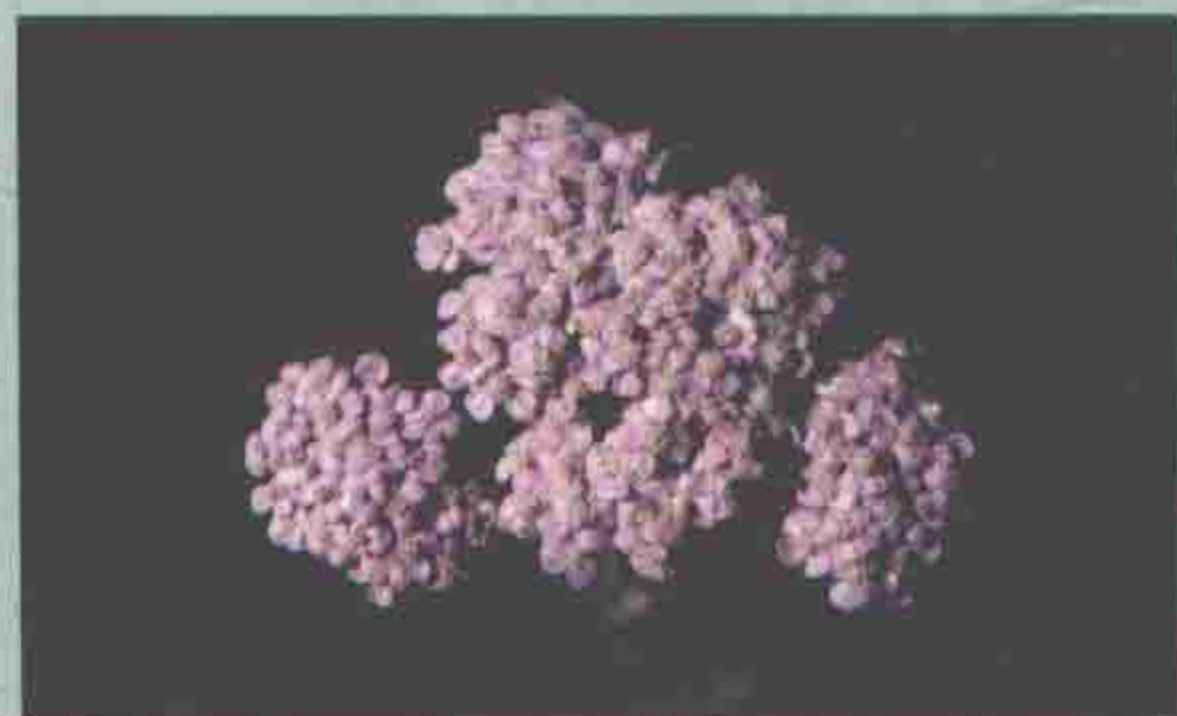
【生境】生于湿草地、荒地及铁路沿线。

【分布】新疆、内蒙古及东北少见野生。广泛分布于欧洲、非洲北部、西伯利亚，伊朗、蒙古。在北美广泛归化。

【采集加工】夏季采割，除去杂质，切断，晒干。

【性味功能】味辛、苦，性平；有小毒。解毒利湿，活血止痛。

【主治用法】治闭经腹痛，急性肠炎，阑尾炎，扁桃体炎，风湿疼痛，蛇毒咬伤，肿毒。





白喉乌头

Aconitum leucostomum Worosch.

【基 原】 来源于毛茛科乌头属白喉乌头 *Aconitum leucostomum* Worosch. 的干燥块根入药。

【形态特征】 多年生草本。根状茎长，粗达 1.5 cm。茎高 70 ~ 100 cm，中部以下疏被反曲的短柔毛，上部有较密的短腺毛。基生叶 1 ~ 2 枚，与茎下部叶具长柄；叶片圆肾形，长达 14 cm，宽达 18 cm，表面无毛或几无毛，背面沿叶脉及叶缘有短曲毛，叶柄长 20 ~ 30 cm。总状花序长 20 ~ 45 cm，有多数密集的花；轴和花梗密被开展的淡黄色短腺毛；基部苞片三裂，上部苞片线形，比花梗长或近等长，长达 3 cm；花梗长 1 ~ 3 cm，中部以上的近向上直展；小苞片生花梗中部或下部，狭线形或丝形，长 3 ~ 8 mm，萼片淡蓝紫色，下部带白色，外面被短柔毛，上萼片圆筒形，高 1.5 ~ 2.4 cm，中部粗 4 ~ 5 mm，外缘在中部缢缩，然后向外下方斜展，下缘长 0.9 ~ 1.5 cm；花瓣无毛，距比唇长，稍拳卷；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 3，无毛。蓇葖果长 1 ~ 1.2 cm；种子倒卵形，有不明显的 3 纵棱，生横狭翅。花期 7 ~ 8 月；果期 8 ~ 9 月。

【生 境】 生于林缘草地及林下。

【分 布】 新疆、甘肃。

【采集加工】 秋季茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，干燥。

【性味功能】 味辛、苦。祛风除湿，温经止痛。

【主治用法】 治风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，麻醉疼痛。

