

中国科学院华南植物园
种苗生物工程国家重点实验室、银川植物园

CHINESE MEDICINAL PLANTS

中国药用植物

主编 叶华谷 朱强 王俊 曾飞燕

(三)



化学工业出版社

中国药用植物

CHINESE MEDICINAL PLANTS

主 编 王 俊 曾 飞 燕
叶 华 谷 朱 强

(三)



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 197 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、生长环境、地理分布、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 (三)/叶华谷,朱强,王俊,曾飞燕主编. — 北京:化学工业出版社, 2014.10

ISBN 978-7-122-21688-5

I. ①中… II. ①叶…②朱…③王…④曾… 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 (2014) 第 200468 号

责任编辑:李丽

文字编辑:王新辉

责任校对:宋玮

装帧设计:百彤文化传播

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220千字 2014年11月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519680) 售后服务:010-64519661

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 朱 强 王 俊 曾飞燕
副 主 编：王汉卿 彭 励 袁 艺 郑 珺
编写人员：于 慧 王发国 邓乔华 刘 冰 刘 念 吴林芳
李书渊 林汝顺 李如良 李泽贤 李素英 张 征
张慧晔 熊秉红 杜怡枫 陈海山 陈玉笋 陈巧明
陈有卿 林锦锋 林惠蓉 杨科明 郑紫燕 侯惠婵
秦新生 贾宜军 黄均成 黄珊珊 符同浩 曹洪麟
曹照忠 曾庆钱 曾宪禹 翟俊文 莫结丽 童 毅
叶华谷 朱 强 王 俊 曾飞燕 王汉卿 彭 励
袁 艺 郑 珺 华翠辉
摄 影：朱 强 周达康 王 斌 叶华谷 叶育石 曾飞燕
王旺青

本书承

“中国战略生物资源科技支撑体系运行专项(CZBZX-1)、
2012宁夏回族自治区重大科技攻关项目、2014宁夏回族
自治区科技支撑项目、国家自然科学基金项目(81460645)”
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。书后附有中文索引和拉丁名索引。本书中介绍的植物种类以学名拉丁文字母顺序排列，共收录我国野生及栽培的药用植物197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

醉马草	<i>Achnatherum inebrians</i>	2
芨芨草	<i>Achnatherum splendens</i>	4
铁棒锤	<i>Aconitum flavum</i>	6
顶羽菊	<i>Acroptilon repens</i>	8
沙蓬	<i>Agriophyllum squarrosum</i>	10
臭椿	<i>Ailanthus altissima</i>	12
骆驼刺	<i>Alhagi sparsifolia</i>	14
泽泻	<i>Alisma orientale</i>	16
薤白	<i>Allium macrostemon</i>	18
蒙古韭	<i>Allium mongolicum</i>	20
反枝苋	<i>Amaranthus retroflexus</i>	22
沙冬青	<i>Ammopiptanthus mongolicus</i>	24
山桃	<i>Amygdalus davidiana</i>	26
蒙古扁桃	<i>Amygdalus mongolica</i>	28
西藏点地梅	<i>Androsace mariae</i>	30
知母	<i>Anemarrhena asphodeloides</i>	32
罗布麻	<i>Apocynum venetum</i>	34
山杏	<i>Armeniaca sibirica</i>	36
黄花软紫草	<i>Arnebia guttata</i>	38
黄花蒿	<i>Artemisia annua</i>	40
冷蒿	<i>Artemisia frigida</i>	42
黑沙蒿	<i>Artemisia ordosica</i>	44
铁杆蒿	<i>Artemisia sacrorum</i>	46
大籽蒿	<i>Artemisia sieversiana</i>	48
白沙蒿	<i>Artemisia sphaerocephala</i>	50
戈壁天门冬	<i>Asparagus gobicus</i>	52
紫菀	<i>Aster tataricus</i>	54

斜茎黄芪	<i>Astragalus adsurgens</i>	56
草木犀状黄芪	<i>Astragalus melilotoides</i>	58
黄芪	<i>Astragalus membranaceus</i>	60
中亚滨藜	<i>Atriplex centralasiatica</i>	62
西伯利亚滨藜	<i>Atriplex sibirica</i>	64
野燕麦	<i>Avena fatua</i>	66
雾冰藜	<i>Bassia dasphylla</i>	68
白桦	<i>Betula platyphylla</i>	70
小花鬼针草	<i>Bidens parviflora</i>	72
北柴胡	<i>Bupleurum chinense</i>	74
沙拐枣	<i>Calligonum mongolicum</i>	76
打碗花	<i>Calystegia hederacea</i>	78
大麻	<i>Cannabis sativa</i>	80
中间锦鸡儿	<i>Caragana intermedia</i>	82
毛刺锦鸡儿	<i>Caragana tibetica</i>	84
红花	<i>Carthamus tinctorius</i>	86
蒙古莢	<i>Caryopteris mongholica</i>	88
小叶朴	<i>Celtis bungeana</i>	90
刺儿菜	<i>Cephalanoplos segetum</i>	92
地蔷薇	<i>Chamaerhodos erecta</i>	94
白屈菜	<i>Chelidonium majus</i>	96
刺藜	<i>Chenopodium aristatum</i>	98
杂配藜	<i>Chenopodium hybridum</i>	100
升麻	<i>Cimicifuga foetida</i>	102
大蓟	<i>Cirsium japonicum</i>	104
肉苁蓉	<i>Cistanche deserticola</i>	106
沙苁蓉	<i>Cistanche sinensis</i>	108
芹叶铁线莲	<i>Clematis aethusifolia</i>	110
黄花铁线莲	<i>Clematis intricata</i>	112
银灰旋花	<i>Convolvulus ammannii</i>	114
田旋花	<i>Convolvulus arvensis</i>	116
番红花	<i>Crocus sativus</i>	118

蒙古苾苳	<i>Cymbaria mongolica</i>	120
鹅绒藤	<i>Cynanchum chinense</i>	122
老瓜头	<i>Cynanchum komarovii</i>	124
地梢瓜	<i>Cynanchum thesioides</i>	126
黄瑞香	<i>Daphne giraldii</i>	128
播娘蒿	<i>Descurainia sophia</i>	130
瞿麦	<i>Dianthus superbus</i>	132
白鲜	<i>Dictamnus dasycarpus</i>	134
白花枝子花	<i>Dracocephalum heterophyllum</i>	136
香青兰	<i>Dracocephalum moldavicum</i>	138
甘青青兰	<i>Dracocephalum tanguticum</i>	140
砂蓝刺头	<i>Echinops gmelini</i>	142
蓝刺头	<i>Echinops latifolius</i>	144
沙枣	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	146
木贼麻黄	<i>Ephedra equisetina</i>	148
中麻黄	<i>Ephedra intermedia</i>	150
草麻黄	<i>Ephedra sinica</i>	152
牻牛儿苗	<i>Erodium stephanianum</i>	154
芝麻菜	<i>Eruca sativa</i>	156
泽漆	<i>Euphorbia helioscopia</i>	158
小米草	<i>Euphrasia pectinata</i>	160
苦荞麦	<i>Fagopyrum tataricum</i>	162
硬阿魏	<i>Ferula bungeana</i>	164
茴香	<i>Foeniculum vulgare</i>	166
达乌里龙胆	<i>Gentiana dahurica</i>	168
秦艽	<i>Gentiana macrophylla</i>	170
麻花苳	<i>Gentiana straminea</i>	172
北沙参	<i>Glehnia littoralis</i>	174
甘草	<i>Glycyrrhiza uralensis</i>	176
米口袋	<i>Gueldenstaedtia verna</i>	178
红花岩黄芪	<i>Hedysarum multijugum</i>	180
多序岩黄芪	<i>Hedysarum polybotrys</i>	182

阿尔泰狗娃花	<i>Heteropappus altaicus</i>	184
野西瓜苗	<i>Hibiscus trionum</i>	186
沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i>	188
大麦	<i>Hordeum vulgare</i>	190
啤酒花	<i>Humulus lupulus</i>	192
天仙子	<i>Hyoscyamus niger</i>	194
角茴香	<i>Hypecoum erectum</i>	196
节裂角茴香	<i>Hypecoum leptocarpum</i>	198
硬尖神香草	<i>Hyssopus cuspidatus</i>	200
角蒿	<i>Incarvillea sinensis</i>	202
蓼子朴	<i>Inula salsoloides</i>	204
野鸢尾	<i>Iris dichotoma</i>	206
马蔺	<i>Iris lactea</i>	208
细叶鸢尾	<i>Iris tenuifolia</i>	210
苦苣菜	<i>Ixeridium chinense</i>	212
胡桃	<i>Juglans regia</i>	214
杜松	<i>Juniperus rigida</i>	216
蒙疆苓菊	<i>Jurinea mongolica</i>	218
地肤	<i>Kochia scoparia</i>	220
夏至草	<i>Lagopsis supina</i>	222
狭叶薰衣草	<i>Lavandula angustifolia</i>	224
独行菜	<i>Lepidium apetalum</i>	226
宽叶独行菜	<i>Lepidium latifolium</i>	228
兴安胡枝子	<i>Lespedeza daurica</i>	230
卷丹	<i>Lilium lancifolium</i>	232
细叶百合	<i>Lilium pumilum</i>	234
黄花矶松	<i>Limonium aureum</i>	236
二色补血草	<i>Limonium bicolor</i>	238
大叶补血草	<i>Limonium gmelinii</i>	240
宿根亚麻	<i>Linum perenne</i>	242
宁夏枸杞	<i>Lycium barbarum</i>	244
黑果枸杞	<i>Lycium ruthenicum</i>	246

冬葵	<i>Malva verticillata</i>	248
天蓝苜蓿	<i>Medicago lupulina</i>	250
草木犀	<i>Melilotus officinalis</i>	252
栉叶蒿	<i>Neopallasia pectinata</i>	254
白刺	<i>Nitraria tangutorum</i>	256
念珠藻	<i>Nostoc commune</i>	258
发菜	<i>Nostoc flagelliforme</i>	260
苕菜	<i>Nymphoides peltatum</i>	262
疗齿草	<i>Odontites serotina</i>	264
列当	<i>Orobanche coerulescens</i>	266
瓦松	<i>Orostachys fimbriatus</i>	268
小花棘豆	<i>Oxytropis glabra</i>	270
脓疮草	<i>Panzeria alaschanica</i>	272
地锦	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	274
藓生马先蒿	<i>Pedicularis muscicola</i>	276
红纹马先蒿	<i>Pedicularis striata</i>	278
多裂骆驼蓬	<i>Peganum multisectum</i>	280
杠柳	<i>Periploca sepium</i>	282
远志	<i>Polygala tenuifolia</i>	284
山杨	<i>Populus davidiana</i>	286
胡杨	<i>Populus euphratica</i>	288
鹅绒委陵菜	<i>Potentilla anserina</i>	290
二裂委陵菜	<i>Potentilla bifurca</i>	292
金露梅	<i>Potentilla fruticosa</i>	294
蕤仁	<i>Prinsepia uniflora</i>	296
沙芥	<i>Pugionium cornutum</i>	298
白头翁	<i>Pulsatilla chinensis</i>	300
杜梨	<i>Pyrus betulaefolia</i>	302
红砂	<i>Reaumuria songarica</i>	304
柳叶鼠李	<i>Rhamnus erythroxylon</i>	306
小丛红景天	<i>Rhodiola dumulosa</i>	308
皱叶酸模	<i>Rumex crispus</i>	310

爬地柏	<i>Sabina vulgaris</i>	312
旱柳	<i>Salix matsudana</i>	314
猪毛菜	<i>Salsola collina</i>	316
地榆	<i>Sanguisorba officinalis</i>	318
霸王	<i>Sarcozygium xanthoxylon</i>	320
华北蓝盆花	<i>Scabiosa tschiliensis</i>	322
叉枝鸦葱	<i>Scorzonera divaricata</i>	324
蒙古鸦葱	<i>Scorzonera mongolica</i>	326
黄芩	<i>Scutellaria baicalensis</i>	328
甘肃黄芩	<i>Scutellaria rehderiana</i>	330
羽叶千里光	<i>Senecio argunensis</i>	332
粟	<i>Setaria italica</i>	334
狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	336
麦瓶草	<i>Silene conoidea</i>	338
水飞蓟	<i>Silybum marianum</i>	340
青杞	<i>Solanum septemlobum</i>	342
苣荬菜	<i>Sonchus arvensis</i>	344
苦苣菜	<i>Sonchus oleraceus</i>	346
苦豆子	<i>Sophora alopecuroides</i>	348
黑三棱	<i>Sparganium stoloniferum</i>	350
地枸叶	<i>Speranskia tuberculata</i>	352
苦马豆	<i>Sphaerophysa salsula</i>	354
瑞香狼毒	<i>Stellera chamaejasme</i>	356
银柴胡	<i>Stellaria dichotoma var. lanceolata</i>	358
祁州漏芦	<i>Rhaponticum uniflorum</i>	360
歧伞獐牙菜	<i>Swertia dichotoma</i>	362
北方獐牙菜	<i>Swertia diluta</i>	364
红直獐牙菜	<i>Swertia erythrosticta</i>	366
蒲公英	<i>Taraxacum mongolicum</i>	368
瓣蕊唐松草	<i>Thalictrum petaloideum</i>	370
披针叶黄华	<i>Thermopsis lanceolata</i>	372
蒺藜	<i>Tribulus terrestris</i>	374

水麦冬	<i>Triglochin palustre</i>	376
胡芦巴	<i>Trigonella foenum-graecum</i>	378
花苜蓿	<i>Trigonella ruthenica</i>	380
款冬	<i>Tussilago farfara</i>	382
麻叶荨麻	<i>Urtica cannabina</i>	384
麦蓝菜	<i>Vaccaria segetalis</i>	386
苍耳	<i>Xanthium sibiricum</i>	388
文冠果	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>	390
枣	<i>Ziziphus jujuba</i>	392
酸枣	<i>Ziziphus jujuba</i>	394
参考文献.....		396
拉丁名索引.....		397
中文名索引.....		399





醉马草

Achnatherum inebrians (Hance) Keng

【别名】药草

【基原】来源于禾本科醉马草属醉马草 *Achnatherum inebrians* (Hance) Keng 的根及全草入药。

【形态特征】多年生草本。秆直立，丛生，无毛或节下贴生微毛。叶鞘短于节间；叶舌膜质，较硬，顶端截平或具裂齿；叶片质地较硬。圆锥花序紧缩成线形，直立；小穗灰绿色，成熟后褐铜色或带紫色；颖近等长，顶端尖，常破裂，膜质，具3脉；外稃顶端具2微齿，背部遍生柔毛，具3脉，基盘钝，被柔毛；芒长约10mm，中部以上稍扭转，内稃具2脉，脉间被柔毛；花药顶端具毫毛。花、果期7~8月。

【生境】生于山坡、路边、荒地。

【分布】内蒙古、甘肃、宁夏、新疆、西藏、青海、四川西部。

【采集加工】夏、秋季采挖全草，晒干；春、秋两季采挖根部，除去地上部分，洗净，鲜用或晒干备用。

【性味功能】味甘、淡，性平；有毒。镇痛，止痒。

【主治用法】治风湿痹痛，牙痛，皮肤瘙痒，神经痛。

- 【附方】1. 治风湿痹痛：醉马草3g，杠柳皮6g，地构叶9g。水煎服。
2. 治牙痛：醉马草4.5g，水煎含漱，漱后吐出；或用根少许揉烂，咬在患牙处，勿咽下。
3. 治皮肤瘙痒：醉马草适量，水煎洗。



芨芨草

Achnatherum splendens (Trin.) Nevski

【别名】积机草、席箕草

【基原】来源于禾本科芨芨草属芨芨草 *Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski 的茎基部及花序入药。

【形态特征】多年生草本。须根粗壮，具沙套。秆直立，粗壮，密丛生，基部具分蘖及残存枯萎的黄褐色叶鞘。叶鞘无毛，边缘膜质；叶舌膜质，顶端尖，两侧下延与叶鞘边缘结合；叶片纵卷，无毛。圆锥花序开展，分枝细弱；小穗灰绿色或带紫色；颖膜质，披针形或椭圆形，顶端尖，具1~3脉，第一颖略短或短于第二颖，外稃具5脉，背部密生柔毛，基盘钝圆，顶端具2齿裂，芒自裂齿间伸出，不扭转，易脱落；内稃具2脉，脉间被毛；花药顶端具毫毛。花、果期6~8月。

【生境】多生于干旱荒地、盐渍化草滩和沙质地或路旁。

【分布】华北北部、西北地区、黄土高原、青藏高原。蒙古、前苏联也有分布。

【采集加工】夏、秋季割取茎基部，除去杂质，晒干；花开放时，割取花序，晒干，除去花梗，收集备用。

【性味功能】味甘、淡，性平。清热利尿；花能止血。

