



# 新疆特色 药用资源图谱 I

Atlas of Special Medicinal Resources in Xinjiang (I)

贾晓光 李晓瑾 主编



科学出版社

国家科学技术学术著作出版基金资助出版

# 新疆特色药用资源图谱 I

贾晓光 李晓瑾 主编

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书是从事新疆药用资源调查的药学人员在多年工作的基础上编辑而成的。全书共收录了112种具有新疆特色的药用植物，精选了能真实客观反映植物资源特点的400余幅照片，采用图片与文字紧密结合的形式，描述了新疆特色药用植物的生物学特性，介绍了药材名、别名；生境分布、性味归经、功能主治、化学成分及药理作用等，提高了本书的使用价值。本书内容反映了所收录物种的研究现状，对有志于开发新疆中药民族药资源的有识之士具有重要的参考价值。

本书可供科研、生产的科技人员和高等院校药学、农学、草业学和植物学等领域的广大师生，以及传统医学爱好者参考应用。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

新疆特色药用资源图谱 I / 贾晓光, 李晓瑾主编. —北京: 科学出版社, 2013.6  
ISBN 978-7-03-037661-9

I. ①新… II. ①贾… ②李… III. ①药用植物-新疆-图谱 IV. Q949.95-64  
中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第116679号

责任编辑: 马俊 付聪 / 责任校对: 邹慧卿  
责任印制: 钱玉芬 / 书籍设计: 北京美光制版有限公司

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京佳信达欣艺术印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2013年6月第一版 开本: 787×1092 1/16

2013年6月第一次印刷 印张: 15 1/4

字数: 370 000

定价: 198.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)



本书得到  
国家科学技术学术著作出版基金资助

感谢中医药公共卫生专项  
“国家基本药物所需中药原料资源调查和监测项目”  
(财社【2011】76号)







《新疆特色药用资源图谱 I》

编写委员会

主 编 贾晓光 李晓瑾

副主编 杨卫星 王果平 巴哈尔古丽·黄尔汗 高 斌 马忠杰

编 辑 (按姓氏笔画排序)

马忠杰 王果平 巴哈尔古丽·黄尔汗 石明辉 朱 军 朱国强 刘伟新

闫素雅 李晓瑾 杨卫星 宋海龙 阿依别克·热合木都拉 凯撒·苏来曼

贾晓光 贾智超 贾新岳 高 斌 高 祺 郭雄飞 樊丛照 黎耀东

审 核 林余霖



# FOREWORD

## 序



新疆地处祖国西北边陲，位于欧亚大陆中心，远离海洋，高山环抱，冰峰耸立，沙漠浩瀚，草原辽阔，绿洲点布，早晚温差大，日照时间长，气候干燥少雨，属典型的温带大陆性干旱半干旱气候区，独特的地理和气候条件孕育了其丰富的药用特色动植物资源。新疆民族医药是祖国医药学宝库的一个重要组成部分，是各族人民在长期与疾病作斗争的过程中积累的经验与总结，是新疆乃至我国宝贵的民族文化遗产，在新疆各族人民群众防病治病过程中发挥了不可替代的作用。

新疆维吾尔自治区党委（以下简称自治区党委）、新疆维吾尔自治区人民政府（以下简称自治区人民政府）高度重视发展中医民族医药事业，始终将其作为弘扬中华民族优秀传统文化、保护人民群众健康的一项重大民生工程给予大力扶持。在1960~1962年、1969~1973年、1983~1987年三次全国中药资源普查中，新疆药用动植物资源都发现了很多新的亮点，普查形成的相关资料为新疆医药产业的发展提供了很好的参考价值。但1987年至今已过去了20多年，随着环境条件的变化、人类生产生活活动的影响，中药民族药资源种类的分布、储量和空间都发生了变化，以往的资料已成为历史，难以对新疆医药产业的跨越发展给予全面、深入的指导。2012年开展的第四次全国中药资源普查试点工作，在自治区人民政府和中华人民共和国国家中医药管理局（以下简称国家中医药管理局）的有力领导下，由新疆维吾尔自治区中医民族医药管理局牵头，新疆维吾尔自治区中药民族药研究所（以下简称新疆中药民族药研究所）等作为技术依托单位全面开展，意义重大。



该书以新疆中药民族药研究所专家30余年努力的成果及本次普查取得的一些成绩编辑成册，图文并茂，具有原创性和坚实的研究基础，便于理解参考，是一本重质量、有系统性、集学术专著与图谱于一体的著作，在国家科学技术学术著作出版基金全力资助下，得以结集出版，在此，我向编者表示衷心的祝贺。我相信本书对关注新疆中药民族医药产业发展的领导、专家、企业家及各界人士会有所帮助。我们坚信，在自治区党委、自治区人民政府的正确领导和国家中医药管理局的精心指导下，在各位专家、学者的共同努力下，新疆中药民族药事业一定会持续快速发展，为各族人民健康事业作出更多更大的贡献！

仅为此作序。

铁力瓦尔迪·阿不都热西提

新疆维吾尔自治区副主席



新疆位于欧亚大陆交汇的内陆深处，在1/6的国土面积上，由古海底升起的十余座海拔5000m以上山峰组成的天山山脉横亘其中，不仅将新疆分割为截然不同的两大生态体系，还形成了诸多高原、堰塞湖、小盆地、平原等地形地貌；作为中国西部山系主干之一的昆仑山脉，其北部自青藏高原延伸至新疆南部，形成了著名的帕米尔高原，并与阿尔金山一起阻截了湿润的气流，使塔里木盆地中形成了世界第二大流动沙漠——塔克拉玛干沙漠，同时也滋润了众多绿洲洒落在沙漠上；美丽的阿尔泰山与天山交汇，即成就了富饶的塞上江南——伊犁河谷，又在准噶尔盆地中生成了我国第三大沙漠——古尔班通古特沙漠；既有冬季最低气温（达 $-50^{\circ}\text{C}$ ）的阿勒泰地区，亦有夏季最高气温度高于 $50^{\circ}\text{C}$ 的吐鲁番盆地。多样的地域气候造就了多样的植被。

新疆位于欧亚森林亚区、欧亚草原亚区、中亚荒漠亚区、亚洲中部荒漠亚区和中国喜马拉雅植物亚区的交汇处，成就了新疆植被的独有性和复杂性，虽然新疆药用资源在新中国成立后才被市场接受，但其发展迅猛，除阿魏、软紫草等新疆特有品种外，甘草、肉苁蓉、麻黄、红花、枸杞等很快成为主要来源，产量已位居全国第一位。

新疆是一个多民族地区，古丝绸之路孕育和发展了多彩的民间民族医药，各民族积累了丰富的药用植物应用经验，并自成体系，可以预见，占1/6国土面积的新疆必将成为我国的传统医药产业发展的主要力量。将新疆的药用资源介绍于世人，是编者的心愿，又恰逢第四次全国中药资源普查在新疆试点，为实现这一心愿提供了契机，编者甚感庆幸与欣慰。



本书收载的112种药用植物皆是从多年工作在一线的编者野外调查时积累的影像资料中精选的，既有新疆地产大宗常用中药材品种，亦有维吾尔医用常用药、哈萨克医用及当地民间民族医用药物，具有一定的代表性，希望能以飨读者。

本书编写过程中得到了中国医学科学院药用植物研究所林余霖先生的大力支持，在此表示衷心的感谢！本书“生物学特性”的描述源于《中国植物志》、《新疆植物志》；特此申明。

本书编者皆为药学相关人士，限于专业局限与自身水平，书中难免有不妥之处，敬请各位有识之士指点、更正，谢谢！

编者

2013年春节于乌鲁木齐



## 序

## 前言

001	拟黄花乌头	<i>Aconitum anthoroideum</i> DC.	2
002	白喉乌头	<i>Aconitum leucostomum</i> Worosch.	4
003	金黄侧金盏花	<i>Adonis chrysocyathus</i> Hook. f. et Thomson	6
004	龙芽草	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	8
005	蜀葵	<i>Althaea rosea</i> (Linn.) Cavan. Diss.	10
006	东方泽泻	<i>Alisma orientale</i> (Samuel.) Juz.	12
007	知母	<i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge.	14
008	大花银莲花	<i>Anemone sylvestris</i> L.	16
009	大叶白麻	<i>Apocynum pictum</i> Schrenk.	18
010	毛头牛蒡	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	20
011	软紫草	<i>Arnebia euchroma</i> (Royle) I. M. Johnst.	22
012	龙蒿	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	24
013	异果小檗	<i>Berberis heteropoda</i> Schrenk.	26
014	伊犁小檗	<i>Berberis iliensis</i> Popov	28
015	厚叶岩白菜	<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	30
016	芥菜	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	32
017	驴蹄草	<i>Caltha palustris</i> L.	34
018	刺山柑	<i>Capparis spinosa</i> L.	36
019	红花	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	38
020	梓	<i>Catalpa ovata</i> G. Don	40
021	柳兰	<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub.	42
022	白屈菜	<i>Chelidonium majus</i> L.	44



023	菊苣	<i>Cichorium intybus</i> L.	46
024	肉苁蓉	<i>Cistanche deserticola</i> Ma.	48
025	粉绿铁线莲	<i>Clematis glauca</i> Willd.	50
026	全缘铁线莲	<i>Clematis integrifolia</i> L.	52
027	西伯利亚铁线莲	<i>Clematis sibirica</i> (L.) Mill.	54
028	甘青铁线莲	<i>Clematis tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	56
029	新疆党参	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) C. B. Clarke	58
030	鞘山苳	<i>Conioselinum vaginatum</i> (Spreng.) Thell.	60
031	田旋花	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	62
032	新疆元胡	<i>Corydalis glaucescens</i> Regel	64
033	锁阳	<i>Cynomorium songaricum</i> Rupr.	66
034	阿尔泰瑞香	<i>Daphne altaica</i> Pall.	68
035	新疆白鲜	<i>Dictamnus angustifolius</i> G. Don ex Sweet.	70
036	野胡麻	<i>Dodartia orientalis</i> L.	72
037	香青兰	<i>Dracocephalum moldavica</i> L.	74
038	尖果沙枣	<i>Elaeagnus oxycarpa</i> Schlechtend.	76
039	密花香薷	<i>Elsholtzia densa</i> Benth.	78
040	新疆猪牙花	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et Mey.) Kryl.	80
041	问荆	<i>Equisetum arvense</i> L.	82
042	新疆阿魏	<i>Ferula sinkiangensis</i> K. M. Shen	84
043	阜康阿魏	<i>Ferula fukanensis</i> K. M. Shen	86
044	托里阿魏	<i>Ferula krylovii</i> Korovin.	88
045	茴香	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	90
046	新疆贝母	<i>Fritillaria walujewii</i> Regel	92
047	路边青	<i>Geum aleppicum</i> Jacquem.	94

# 目 录



048	新疆海罂粟	<i>Glaucium squamigerum</i> Kar. et Kir.	96
049	洋甘草	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	98
050	胀果甘草	<i>Glycyrrhiza inflata</i> Batalin.	100
051	甘草	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch. ex DC.	102
052	沙生蜡菊	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench.	104
053	萱草	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	106
054	阿尔泰狗娃花	<i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	108
055	啤酒花	<i>Humulus lupulus</i> L.	110
056	天仙子	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	112
057	贯叶连翘	<i>Hypericum perforatum</i> L.	114
058	糙枝金丝桃	<i>Hypericum scabrum</i> L.	116
059	硬尖神香草	<i>Hyssopus cuspidatus</i> Boriss.	118
060	欧亚旋覆花	<i>Inula britannica</i> L.	120
061	总状土木香	<i>Inula racemosa</i> Hook. f.	122
062	胡桃	<i>Juglans regia</i> L.	124
063	短柄野芝麻	<i>Lamium album</i> L.	126
064	薰衣草	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	128
065	大叶橐吾	<i>Ligularia macrophylla</i> (Ledeb.) DC.	130
066	新疆百合	<i>Lilium martagon</i> L. var. <i>pilosiusculum</i> Freyn	132
067	繁枝补血草	<i>Limonium myrianthum</i> (Schrenk) Kuntze	134
068	截萼忍冬	<i>Lonicera altmannii</i> Regel et Schmalh.	135
069	新疆忍冬	<i>Lonicera tatarica</i> L.	136
070	黑果枸杞	<i>Lycium ruthenicum</i> Murray.	138
071	薄荷	<i>Mentha canadensis</i> L.	140
072	莲	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	142



073	腺毛黑种草	<i>Nigella glandulifera</i> Freyn et Sint.	144
074	大白刺	<i>Nitraria roborowskii</i> Kom.	146
075	罗勒	<i>Ocimum basilicum</i> L.	148
076	牛至	<i>Origanum vulgare</i> L.	150
077	黄花瓦松	<i>Orostachys spinosa</i> (L.) Sweet.	152
078	新疆(窄叶)芍药	<i>Paeonia anomala</i> L.	154
079	块根芍药	<i>Paeonia intermedia</i> C. A. Mey.	156
080	芍药	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	158
081	新疆芍药	<i>Paeonia sinjiangensis</i> K. Y. Pan	160
082	骆驼蓬	<i>Peganum harmala</i> L.	162
083	草原糙苏	<i>Phlomis pratensis</i> Kar. et Kir.	164
084	桔梗	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacquin.) A. DC.	166
085	红花鹿蹄草	<i>Pyrola incarnata</i> Fisch. ex DC.	168
086	花葱	<i>Polemonium coeruleum</i> L.	170
087	新疆远志	<i>Polygala hybrida</i> DC.	172
088	寒地报春	<i>Primula algida</i> Adams.	174
089	蒙古白头翁	<i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz. ex Hayek) Juz.	176
090	秋子梨	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	178
091	黑茶藨子	<i>Ribes nigrum</i> L.	180
092	玫瑰	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	182
093	新疆鼠尾草	<i>Salvia deserta</i> Schangin.	184
094	高山地榆	<i>Sanguisorba alpina</i> Bunge.	186
095	地榆	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	188
096	雪莲花	<i>Saussurea involucrate</i> (Kar. et Kir.) Sch.-Bip.	190
097	光白英	<i>Solanum kitagawae</i> Schonb.-Tem.	192

# 目 录



098	天山花楸	<i>Sorbus tianschanica</i> Rupr.	194
099	苦马豆	<i>Sphaerophysa salsula</i> (Pall.) DC.	196
100	鹿草	<i>Stemmacantha carthamoides</i> (Willd.) Dittrich	198
101	赧萹	<i>Thlaspi arvense</i> L.	200
102	蒺藜	<i>Tribulus terrestris</i> L.	202
103	阿尔泰金莲花	<i>Trollius altaicus</i> C. A. Mey.	204
104	伊犁郁金香	<i>Tulipa iliensis</i> Regel	205
105	款冬	<i>Tussilago farfara</i> L.	206
106	异株荨麻	<i>Urtica dioica</i> L.	207
107	黑果越桔	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	208
108	缬草	<i>Valeriana officinalis</i> L.	210
109	阿尔泰藜芦	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	212
110	毛蕊花	<i>Verbascum thapsus</i> L.	214
111	驱虫斑鸠菊	<i>Vernonia anthelmintica</i> (L.) Willd.	216
112	芳香新塔花	<i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam.	218
	拉丁名索引	_____	220
	中文名索引	_____	222
	药材名索引	_____	224



**新疆特色药用资源图谱**

**Atlas of Special  
Medicinal Resources in Xinjiang**

**I**