

敬松 刘秋琼 主编

# 昭苏亚高原

# 野生药用植物图谱



全国百佳图书出版单位

中国中医药出版社

敬松 刘秋琼 主编

昭苏亚高原

# 野生药用植物图谱



全国百佳图书出版单位

中国中医药出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

昭苏亚高原野生药用植物图谱/敬松, 刘秋琼主编. —北京: 中国中医药出版社, 2019. 5

ISBN 978 - 7 - 5132 - 5198 - 3

I. ①昭… II. ①敬… ②刘… III. ①野生植物 - 药用植物 - 昭苏县 - 图谱  
IV. ①Q949. 95 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 215341 号

---

## 中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010 - 64405750

三河市同力彩印有限公司印刷

各地新华书店经销

开本 787 × 1092 1/16 印张 19 字数 455 千字

2019 年 5 月第 1 版 2019 年 5 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 5198 - 3

定价 180.00 元

网址 [www.cptcm.com](http://www.cptcm.com)

**社长热线 010 - 64405720**

**购书热线 010 - 89535836**

**维权打假 010 - 64405753**

**微信服务号 zgzyybs**

**微商城网址 <https://kdt.im/LIdUGr>**

**官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>**

**天猫旗舰店网址 <https://zgzyybs.tmall.com>**

如有印装质量问题请与本社出版部联系 (010 - 64405510)

版权专有 侵权必究

## 《昭苏亚高原野生药用植物图谱》编委会

**策 划** / 张 刚

**主 编** / 敬 松 刘秋琼

**副 主 编** / 葛 栋 盛玉斌 王晓柱

**编 委** / 张育强 杨秀云 马生军 孟 伟  
杨亮杰 尼加提 朱金芳 姬兰英  
宋玲迪 唐 秋 赛力玛

**主办单位** / 新疆昭苏县科学技术局

新疆昭苏自治区级农业科技园区管理委员会

**支持单位** / 新疆伊犁州科学技术局

泰州市对口支援新疆伊犁州昭苏县工作组

## 作者简介

敬松，1991年毕业于北京中医药大学中药系，副主任药师，在伊犁州药品检验所中药室工作。多年来先后从事中药研究、药用植物学教学、医院制剂生产及检验、中药材鉴别等多项工作，尤其擅长植物分类、中药材鉴别。曾获两项国家专利，1984年获伊犁州政府重大科技成果一等奖，1997年获科技进步二等奖，国家新闻出版局“优秀科技图书二等奖”，湖南省科学技术三等奖。1995年获得自治区卫生厅授予的“自治区优秀医学科技工作者”荣誉称号。1999年由伊犁州党委组织部审定为“1999~2002年伊犁州直拔尖人才”。2001年被伊犁州人事局评为州直“优秀专业技术人员”。撰写发表二十多篇学术论文，多次出席全国及国际学术研讨会。参加《伊犁中草药手册》《中华人民共和国药典中药材外形组织粉末图解》《中国民族药炮制集成》《道地药材图典》等书的编写工作。2008年主编出版了《伊犁地产药材资源名录》。

刘秋琼，2011年毕业于湖南农业大学农业生态学专业，硕士研究生，农艺师，现为昭苏自治区农业科技园区管理委员会技术总工，主要研究领域为药用植物资源的保护、开发及利用和球根类花卉的种植。



## 序

昭苏地处祖国西北边陲，自然资源和历史文化交相辉映，是隐匿于大美伊犁深闺中的一块美玉。这里既有雄宏壮美的亚高原风光，又有夏塔古道千年峰回路转的历史哀怨。在这里你会邂逅触手可及的天堂梦境，在这里你能感受光影斑驳的岁月沧桑。

昭苏县域四面环山，河流众多，黑钙土滋养出万顷良田，是全疆唯一没有荒漠的县。昭苏春有鹤鸣滩涂，夏有百花烂漫，秋有层林尽染，冬有雾凇雪映。百万亩油菜紫苏花海水泼墨浸，波澜壮阔；千万亩草场峡谷万马奔腾，气势恢宏；高耸入天的云端草原月朗星稀，接天触目。昭苏还是丝绸之路北段重要的驿站，历史文化源远流长，印迹丰富，是汉武帝刘彻盛赞“腾昆仑，历西极”而闻名的天马故乡；小洪纳海石人驻足千载，岁月悠悠；细君公主万里和亲，乡音萦绕；格登碑功勋战绩，标榜史册；圣佑庙飞檐斗拱，清幽肃穆。

特殊的亚高原气候环境和土壤条件，造就了昭苏独特而丰富的生物类型，据初步调查统计，仅分布于昭苏境内的药用植物就多达400余种，其中很多属于珍稀濒危药用植物，如新疆紫草、淡紫金莲花、新疆贝母、天山雪莲、雪白睡莲、金黄侧金盏花等。整理和收集这些宝贵的种质资源，宣传昭苏亚高原独特的植物种类，可有效普及中草药知识，增强人们的资源保护意识，帮助人们认识各种药用植物，继而带动昭苏全域旅游业的持续发展。《昭苏亚高原野生药用植物图谱》收载昭苏县境内分布的药用植物270多种，形式图文并茂，内容科学可靠，可供专业工作者和业余爱好者参考。该书的出版必将进一步促进昭苏中草药和旅游产业的发展，助力生态昭苏、旅游昭苏、康养昭苏的早日实现，造福昭苏各族群众，为昭苏开创更加美好的明天。

昭苏县县委书记

2018年12月15日

## 前言

昭苏县是中亚内陆腹地一个群山环抱的高位山间盆地，由于四周高山环抱，海拔在1323~6995米之间，形成了一个非常独特的自然生态环境。昭苏县南部为天山主脉，山势雄伟，高峻绵亘，是阻挡南疆沙漠干热风的天然屏障；北部为乌孙山，呈东西走向，山体较矮；西部受沙尔套山以及哈萨克斯坦境内查旦尔山的阻隔，形成一个南、西、北三面高，东部略低的盆地。昭苏县属于大陆性温带山区半干旱半湿润冷凉气候类型。境内水系发达，水资源丰富。除特克斯河横贯全境，还有24条河流分布在县境南北。年平均温度2.9℃，年极端最高温度33.5℃，最低温度-32℃。全年无霜期平均为98天。降水空间分布特点是东部多于西部，山区多于盆地。春秋湿润、寒冷、多雾，盛夏多雷、多雨、多冰雹。昭苏县年均降雨量达500多毫米，为全疆之冠。其特点是冬长夏短，没有明显的四季之分，只有冷暖之别，是新疆唯一一个没有荒漠的县。由于其多种多样的地形地貌，亚高原所特有的气候条件，为药用植物的生长提供了十分适宜的场所，也因此成为新疆药材资源最丰富的地区。

昭苏盆地药用植物资源分布广泛，品种繁多，蕴藏量大，且有部分稀有品种，药用价值高，极具开发价值，同时，独特的自然环境，适宜多种中药材的种植，这为昭苏盆地开发中药材资源提供了有利的条件。据多年来的考察，昭苏盆地分布野生药用植物有400多种，主要有甘草、天山雪莲、新疆党参、新疆紫草、新疆藁本、新疆贝母、伊犁贝母、阿勒泰独活、一支蒿、牛蒡、款冬花、准噶尔乌头、芳香新塔花、麻黄、秦艽、柴胡、沙棘、红门兰、红景天、益母草等。在昭苏县不仅有丰富的中药材资源，由于许多药用植物有着十分美丽而奇特的花朵，生长在高山草原，也给昭苏草原增添了无尽的色彩。近年来，在昭苏县委和县政府的支持和引导下，全县的中药材种植已经初见成效。如种植的当归、党参、黄芪、芍药、百合、伊贝母、玫瑰，已经取得种植经验及良好的经济效益，为开发地产中药材打下了较好的基础。为促进昭苏县中药材种植与开发，我们将多年来对昭苏盆地药用资源的调查，积累的丰富的原始资料，整理编写出《昭苏亚高原野生药用植物图谱》

一书，旨在将昭苏特有的药用植物介绍给读者，借此推动昭苏中药材的种植，同时向人们宣传昭苏丰富的自然资源，促进昭苏的旅游事业同步发展。

《昭苏亚高原野生药用植物图谱》一书收集了昭苏县境内分布的药用植物资源，收载药用植物 71 科 200 余种。每一物种都记录了中文名、药材名称、来源、形态特征、分布与生境、药用部位、成分、功能主治，并配有植物图片。本书的编排是按低等植物到高等植物顺序排列。

本书的顺利完成得到了昭苏县委、县政府与泰州援疆办及同行专家的大力支持，在此一并表示感谢。由于我们的专业水平有限，本书在编撰工作中难免存在错误和缺点，还望专家同行们多多提出宝贵的意见，不吝赐教、指正。

《昭苏亚高原野生药用植物图谱》

编委会

2018 年 9 月 10 日

## 目 录

1	牛肝菌科 .....	1
	牛肝菌 / 1	
2	齿菌科 .....	2
	翘鳞肉齿菌 / 2	
3	羊肚菌科 .....	3
	羊肚菌 / 3	
4	灰包科 .....	4
	大马勃 / 4	
5	松萝科 .....	5
	破茎松萝 / 5	
6	石杉科 .....	6
	石杉 / 6	
7	卷柏科 .....	7
	圆枝卷柏 / 7	
8	木贼科 .....	8
	木贼 / 8	
9	铁角蕨科 .....	9
	欧亚铁角蕨 / 9	
10	鳞毛蕨科 .....	10
	欧洲鳞毛蕨 / 10	
11	水龙骨科 .....	11
	天山瓦苇 / 11	
	欧亚水龙骨 / 12	
12	柏科 .....	13
	天山圆柏 / 13	
13	麻黄科 .....	14
	中麻黄 / 14	
	木贼麻黄 / 15	
14	大麻科 .....	16
	大麻 / 16	

15	荨麻科 .....	17
	楸麻 / 17	
	宽叶荨麻 / 18	
16	檀香科 .....	19
	急折百蕊草 / 19	
17	蓼科 .....	20
	天山大黄 / 20	
	皱叶酸模 / 21	
	篇蓄 / 22	
	拳参 / 23	
	珠芽蓼 / 24	
	水蓼 / 25	
18	藜科 .....	26
	刺藜 / 26	
19	苋科 .....	27
	反枝苋 / 27	
20	马齿苋科 .....	28
	马齿苋 / 28	
21	石竹科 .....	29
	膨萼蝇子草 / 29	
	圆锥石头花 / 30	
	麦蓝菜 / 31	
	石竹 / 32	
	瞿麦 / 33	
22	睡莲科 .....	34
	雪白睡莲 / 34	
23	毛茛科 .....	35
	淡紫金莲花 / 35	
	准噶尔金莲花 / 36	
	空茎乌头 / 37	
	白喉乌头 / 38	
	圆叶乌头 / 39	
	准噶尔乌头 / 40	
	伊犁乌头 / 41	
	林地乌头 / 42	
	伊犁翠雀花 / 43	
	天山翠雀花 / 44	
	乳突拟楼斗菜 / 45	
	暗紫楼斗菜 / 46	

	箭头唐松草 / 47	
	大花银莲花 / 48	
	天山银莲花 / 49	
	小花草玉梅 / 50	
	蒙古白头翁 / 51	
	西伯利亚铁线莲 / 52	
	粉绿铁线莲 / 53	
	厚叶美花草 / 54	
	金黄侧金盏花 / 55	
	宽瓣毛茛 / 56	
	毛茛 / 57	
	鸦跖花 / 58	
	水葫芦苗 / 59	
	块根赤芍 / 60	
24	<b>小檗科</b> .....	61
	黑果小檗 / 61	
25	<b>罂粟科</b> .....	62
	新疆海罂粟 / 62	
	野罂粟 / 63	
	烟堇 / 64	
	新疆黄堇 / 65	
26	<b>十字花科</b> .....	66
	长圆果菘蓝 / 66	
	遏蓝菜 / 67	
	荠菜 / 68	
	播娘蒿 / 69	
27	<b>景天科</b> .....	70
	黄花瓦松 / 70	
	卵叶瓦莲 / 71	
	杂交景天 / 72	
	四裂红景天 / 73	
	狭叶红景天 / 74	
28	<b>虎耳草科</b> .....	75
	裸茎金腰 / 75	
	新疆梅花草 / 76	
	石生茶藨 / 77	
	黑果茶藨 / 78	
29	<b>蔷薇科</b> .....	79
	天山绣线菊 / 79	

- 天山花楸 / 80
- 石生悬钩子 / 81
- 树莓 / 82
- 路边青 / 83
- 紫萼路边青 / 84
- 金露梅 / 85
- 二裂委陵菜 / 86
- 双花委陵菜 / 87
- 鹅绒委陵菜 / 88
- 雪白委陵菜 / 89
- 亚洲委陵菜 / 90
- 地蔷薇 / 91
- 森林草莓 / 92
- 宽刺蔷薇 / 93
- 疏花蔷薇 / 94
- 亚洲龙牙草 / 95
- 高山地榆 / 96
- 天山羽衣草 / 97

**30 豆科** ..... 98

- 高山黄华 / 98
- 披针叶黄华 / 99
- 白花草木樨 / 100
- 黄花草木樨 / 101
- 黄花苜蓿 / 102
- 紫花苜蓿 / 103
- 野火球 / 104
- 白花车轴草 / 105
- 红花车轴草 / 106
- 白皮锦鸡儿 / 107
- 鬼见愁锦鸡儿 / 108
- 甘草 / 109
- 天山岩黄芪 / 110
- 广布野豌豆 / 111
- 玫红山黧豆 / 112
- 牧地山黧豆 / 113

**31 牻牛儿苗科** ..... 114

- 草原老鹳草 / 114

**32 亚麻科** ..... 115

- 天山亚麻 / 115

	阿尔泰亚麻 / 116	
33	芸香科 .....	117
	新疆白鲜 / 117	
34	远志科 .....	118
	新疆远志 / 118	
35	大戟科 .....	119
	地锦草 / 119	
	天山大戟 / 120	
	准噶尔大戟 / 121	
36	卫矛科 .....	122
	天山卫矛 / 122	
37	凤仙花科 .....	123
	小凤仙花 / 123	
38	鼠李科 .....	124
	新疆鼠李 / 124	
39	锦葵科 .....	125
	锦葵 / 125	
	圆叶锦葵 / 126	
	白花蜀葵 / 127	
40	藤黄科 .....	128
	贯叶连翘 / 128	
41	怪柳科 .....	129
	多花怪柳 / 129	
	宽苞水柏枝 / 130	
42	堇菜科 .....	131
	裂叶堇菜 / 131	
	天山堇菜 / 132	
	深山堇菜 / 133	
	尖叶堇菜 / 134	
43	瑞香科 .....	135
	阿尔泰假狼毒 / 135	
	天山假狼毒 / 136	
44	胡颓子科 .....	137
	沙棘 / 137	
45	柳叶菜科 .....	138
	柳兰 / 138	
	宽叶柳兰 / 139	
	柳叶菜 / 140	

	沼生柳叶菜 / 141	
	天山柳叶菜 / 142	
46	<b>杉叶藻科</b> .....	143
	杉叶藻 / 143	
47	<b>伞形科</b> .....	144
	天山柴胡 / 144	
	天山邪蒿 / 145	
	欧亚山芎 / 146	
	毒参 / 147	
	阿尔泰独活 / 148	
	野胡萝卜 / 149	
48	<b>鹿蹄草科</b> .....	150
	短柱鹿蹄草 / 150	
	圆叶鹿蹄草 / 151	
49	<b>报春花科</b> .....	152
	北方点地梅 / 152	
	寒地报春 / 153	
	雪山报春 / 154	
50	<b>白花丹科</b> .....	155
	鸡娃草 / 155	
51	<b>龙胆科</b> .....	156
	天山秦艽 / 156	
	新疆秦艽 / 157	
	中亚秦艽 / 158	
	秦艽 / 159	
	高山龙胆 / 160	
	扁蕾 / 161	
	互叶獐牙菜 / 162	
	膜边獐牙菜 / 163	
	歧伞獐牙菜 / 164	
	椭圆叶花锚 / 165	
52	<b>旋花科</b> .....	166
	田旋花 / 166	
	菟丝子 / 167	
53	<b>花荵科</b> .....	168
	花荵 / 168	
54	<b>紫草科</b> .....	169
	小花紫草 / 169	
	天山软紫草 / 170	

新疆紫草 / 171	
昭苏滇紫草 / 172	
蓝蓟 / 173	
鹤虱 / 174	
糙草 / 175	
药用琉璃草 / 176	
<b>55 唇形科</b> .....	<b>177</b>
深裂叶黄芩 / 177	
欧夏至草 / 178	
尖齿荆芥 / 179	
直齿荆芥 / 180	
欧活血丹 / 181	
羽叶青兰 / 182	
全叶青兰 / 183	
垂花青兰 / 184	
光青兰 / 185	
大花青兰 / 186	
青兰 / 187	
夏枯草 / 188	
草原糙苏 / 189	
鼬瓣花 / 190	
野芝麻 / 191	
新疆益母草 / 192	
新疆鼠尾草 / 193	
芳香新塔花 / 194	
牛至 / 195	
异株百里香 / 196	
玫瑰百里香 / 197	
薄荷 / 198	
亚洲薄荷 / 199	
欧洲地笋 / 200	
香薷 / 201	
密花香薷 / 202	
<b>56 茄科</b> .....	<b>203</b>
莨菪 / 203	
龙葵 / 204	
光白英 / 205	
曼陀罗 / 206	
<b>57 玄参科</b> .....	<b>207</b>

	紫毛蕊花 / 207	
	毛瓣毛蕊花 / 208	
	毛蕊花 / 209	
	砾玄参 / 210	
	野胡麻 / 211	
	紫花柳穿鱼 / 212	
	新疆柳穿鱼 / 213	
	全叶兔耳草 / 214	
	穗花婆婆纳 / 215	
	婆婆纳 / 216	
	短腺小米草 / 217	
	准噶尔马先蒿 / 218	
<b>58</b>	<b>车前科</b> .....	<b>219</b>
	车前 / 219	
	大车前 / 220	
	绒毛车前 / 221	
	盐生车前 / 222	
	披针叶车前 / 223	
<b>59</b>	<b>茜草科</b> .....	<b>224</b>
	北方拉拉藤 / 224	
	篷子菜 / 225	
<b>60</b>	<b>忍冬科</b> .....	<b>226</b>
	沼生忍冬 / 226	
	刚毛忍冬 / 227	
<b>61</b>	<b>败酱科</b> .....	<b>228</b>
	中败酱 / 228	
	缬草 / 229	
<b>62</b>	<b>桔梗科</b> .....	<b>230</b>
	新疆党参 / 230	
	聚花风铃草 / 231	
	新疆沙参 / 232	
<b>63</b>	<b>菊科</b> .....	<b>233</b>
	毛果一枝黄花 / 233	
	火绒草 / 234	
	天山蜡菊 / 235	
	土木香 / 236	
	欧亚旋覆花 / 237	
	狼把草 / 238	
	千叶蓍 / 239	

母菊 / 240	
岩蒿 / 241	
龙蒿 / 242	
款冬花 / 243	
林阴千里光 / 244	
山地橐吾 / 245	
大叶橐吾 / 246	
天山雪莲花 / 247	
鼠麴雪兔子 / 248	
牛蒡 / 249	
毛头牛蒡 / 250	
小蓟 / 251	
菊苣 / 252	
药蒲公英 / 253	
<b>64 香蒲科</b> .....	<b>254</b>
宽叶香蒲 / 254	
小香蒲 / 255	
<b>65 黑三棱科</b> .....	<b>256</b>
黑三棱 / 256	
<b>66 眼子菜科</b> .....	<b>257</b>
浮叶眼子菜 / 257	
<b>67 泽泻科</b> .....	<b>258</b>
东方泽泻 / 258	
<b>68 浮萍科</b> .....	<b>259</b>
浮萍 / 259	
<b>69 百合科</b> .....	<b>260</b>
阿尔泰独尾草 / 260	
伊犁郁金香 / 261	
垂蕾郁金香 / 262	
伊犁贝母 / 263	
新疆贝母 / 264	
宽苞韭 / 265	
新疆黄精 / 266	
<b>70 鸢尾科</b> .....	<b>267</b>
白番红花 / 267	
喜盐鸢尾 / 268	
中亚鸢尾 / 269	
膜苞鸢尾 / 270	
<b>71 兰科</b> .....	<b>271</b>