

XINJIANG CHANGJIAN YAQYONGZHIWU SHIYONG TUPU

新疆昌吉回族自治州卫生学校 编
新疆中药民族药研究所

新疆
常见药用植物
实用图谱

新疆科学技术出版社

新疆昌吉回族自治州卫生学校 编
新疆中药民族药研究所



新疆 常见药用植物 实用图谱

新疆科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新疆常见药用植物实用图谱/新疆昌吉回族自治州
卫生学校,新疆中药民族药研究所 编.—乌鲁木齐:新
疆科学技术出版社,2006.9

ISBN 7-80727-430-1

I.新... II.①新... ②新... III.药用植物—新疆
—图谱 IV.S567.019.45

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第118752号

出版发行 新疆科学技术出版社

地 址 乌鲁木齐市延安路21号 邮 政 编 码 830001

电 话 (0991)2887449 2870049 2866319(Fax)

E - mail xjkjcbhbs@yahoo.com.cn

责任编辑 杨家健

封面设计 艺林工作室

印 刷 乌鲁木齐光大公司艺林印务中心

版 次 2006年9月第1版 2006年9月第1次印刷

开 本 787 mm×1 092 mm 1/32

印 张 5.875

字 数 140千字

印 数 1~2 500

定 价 28.00元

版权所有,侵权必究

如有印装质量问题,请与本社发行科联系调换

《新疆常见药用植物实用图谱》

编 委 会

主 编	杨卫星			
副 主 编	贾晓光			
编写人员	杨卫星	贾晓光	李晓瑾	黄红雨
	武 华	赵文杰	赵金贵	傅元恒
	王淑燕	杨 婷		
摄 影	杨卫星	李晓瑾	贾晓光	





序 一

中药产业是我国独具特色和优势的民族产业，也是国家重点扶持的战略产业，国家为此出台了《中药现代化发展纲要》，全国有10多个省、市将以中药为主导的生物医药产业作为支柱产业，并列入“十一五”发展规划。自治区科技厅十分重视传统医药产业的发展，2005年出台了《新疆2005—2015年科技促进医药产业发展行动纲要》，在社会各界引起了强烈反响。

新疆民族医药是祖国医药学宝库的一个重要组成部分。新疆各族人民在长期与疾病作斗争的过程中，应用当地植物防病治病，在识别、采集和应用药材方面积累了丰富的经验，特别是维吾尔、哈萨克等民族形成了特有的药材应用体系。占全国1/6土地面积的新疆，气候、地理类型独特，条件复杂，植物类别众多，并形成了特有的植物特性和种群，如多种贝母、多种阿魏、多种元胡、新疆紫草、雪莲、青兰、骆驼蓬等。资料显示，新疆药用植物约151个科，1700余种，蕴藏量较大的主要有：甘草、麻黄、贝母、肉苁蓉、紫草、阿魏、枸杞等。但是新疆药用植物资源相关文献资料很少，主要有1975年出版的《新疆中草药》，1977年出版的《新疆药用植物志》，由于时代的局限性，上述作品中植物图谱均是手工绘制，已远远不能满足读者的需要。

《新疆常见药用植物实用图谱》的作者们历时4年，以其坚韧不拔、锲而不舍的精神，严谨的科学态度，深入新疆的戈壁荒漠，登

高山、穿密林、走沙漠、趟河谷、翻雪山、越大坂、入草地进行标本采集和实地拍摄,积累了300余幅新疆常见的药用植物照片,精选后编辑整理成册,提供了一本很好的适用性强的工具书,对此,我深感欣慰,乐于为序。

新疆维吾尔自治区科学技术厅副厅长

吐尔逊·沙迪尔

2006年9月20日于乌鲁木齐



序 二

新疆地处祖国的西北边陲, 欧亚大陆的中心, 丝绸之路的要道。新疆地域辽阔, 面积 160 多万平方千米; 地形地貌千变多姿, 四周高山起伏, 中间天山横贯, 境内山区盆地相间, 河流交错纵横、蜿蜒九曲, 湖泊水源丰富, 还有无垠的草原、美丽的绿洲、浩瀚的戈壁。全疆多属于干旱少雨的典型大陆性气候, “早穿皮袄午穿纱, 抱着火炉吃西瓜”形象地说明温度日变化之大; 又有着不同小区气候各异的特点。复杂的地理环境和气候条件造就了众多的药用动植物。经过 1959—1961 年、1984—1987 年 2 次重要资源普查, 发现新疆有植物、动物和矿物质药 1 917 种, 其中植物类分属于 151 科, 1 721 种, 除驰名的甘草、麻黄、贝母、肉苁蓉、红花、枸杞子、新疆紫草、柴胡、贯叶金丝桃之外, 尚有不少是新疆独有的植物品种或珍稀濒危物种, 如天山雪莲花 (*Saussurea involucrata* Kar. et Kir.)、新疆一枝蒿 (*Artemisia rupestris* L.)、新疆阿魏 (*Ferula sinkiangensis* K. M. Shen.)、新塔花 (*Ziziphora bungeana* Juz.)、神香草 (*Hyssopus cuspidatus* Boriss.)、欧亚山芎 (*Conioselinum tataricum* Hoffm.) 等具有鲜明的地域特色, 是祖国医药宝库中的宝贵财富。

新疆药用资源应用历史短, 文献资料少, 尤其缺少供药学工作者使用的实用性强的图谱, 《新疆常见药用植物实用图谱》的主编杨卫星、副主编贾晓光以及参编同志, 在资源普查的基础上, 走遍新疆的山山水水, 带着识药者的期盼和用药者的渴望, 不辞劳苦,



奔波于山林边、河流旁、峻岭上、戈壁中辛苦拍摄,历时多年终于成书,可喜可贺。

本书图文并茂、科学可靠、方便实用,是一本适于药学工作者和爱好者的工具书。我愿意借此机会向同行们郑重推荐,并谨向编者表示衷心的祝贺。

新疆药检所主任中药师

刘勇民

2006年9月18日



前言

新疆地处亚洲内陆,远离海洋,受地形封闭性和大气环流因子的影响,形成了典型的大陆性气候,干燥少雨、日照充足、气候变化剧烈。新疆是我国面积最大的省(区),境内有寒温带、中温带、暖温带三个温度带,以及山地干旱气候等多种气候类型;新疆境内地形复杂,形态多样,既有我国著名的昆仑山和帕米尔高原,也有世界最低的吐鲁番盆地,巨大的塔里木盆地约占全疆面积的一半,我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠位居盆地中部。复杂多样的自然条件孕育了丰富的药用植物资源,如:降血压类有罗布麻、茶藨子、红桑椹、红果小檗、塔斯玛依、黄花蒿等,降血糖类有新疆黄精、鹰嘴豆、枸杞、葫芦巴等,抗病毒类有甘草、一枝蒿、心草、奥斯曼等,抗风湿类有天山雪莲、独活、羌活、东方蓼、老鼠瓜等,抗菌类有新疆紫草、苦豆子、阿魏、藁本、岩白菜等,滋补类有冬虫夏草、肉苁蓉、新疆党参、黄芪、锁阳、黑种草子、列当等,润肺止咳类有恰麻古、伊贝母、阿里红等,镇痛类有乌头、元胡、刺糖等,非常符合现代防治疾病用药的需要,具有巨大的开发潜能,也引起了国际医药行业的瞩目。

新疆药用植物是中国医药学宝库的一个重要组成部分。新疆各族人民在长期与疾病作斗争的过程中,在识别、采集和应用新疆当地药用资源方面积累了丰富的经验,尤其是维吾尔、哈萨克等民族形成了特有的药材应用体系。



新疆药用资源相关文献资料很少,主要有1975年出版的《新疆中草药》,1977年出版的《新疆药用植物志》,由于时代的局限性,上述作品中植物图谱均是手工绘制,不能真实地反映植物的形态和色彩,不便于识读和使用。为方便广大药学工作者,我们利用工作方便,深入新疆的戈壁荒漠、高山密林,经过多年的积累,拍摄了300余幅新疆常见的药用植物照片,精选后编辑整理成册,供同行们参考使用。

本书在编写过程中得到了新疆科技厅、昌吉回族自治州科技局等单位领导及新疆药检所刘勇民主任中药师的大力支持和帮助,并参阅和引用了药学同行的论著与成果,在此,谨表示衷心的感谢。

书中错误和缺点在所难免,敬请读者和同仁们批评指导,并提出宝贵意见。

编 者

2006年8月



目 录

苦白蹄	1	红苋菜	21
马勃	2	瞿麦	22
石花	3	王不留行	23
问荆	4	无叶假木贼	24
松	5	小蓬	25
侧柏叶	6	莲	26
麻黄	7	白头翁	27
啤酒花	9	赤芍	28
桑	10	金莲花	29
宽叶荨麻	11	黑种草子	30
胡桐泪	12	唐松草	31
天山大黄	13	新疆木通	32
皱叶羊蹄	14	草乌	33
辣蓼	15	黑果小蘗	34
水红花子	16	白屈菜	35
珠芽拳参	17	新疆元胡	36
篇蓄	18	野罂粟壳	37
马齿苋	19	老鼠瓜	38
牛膝	20	板蓝根	39



薺葵	40	沙枣	66
荠菜	41	沙棘	67
红景天	42	骆驼蓬	68
刺叶瓦松	43	蒺藜	69
梨	44	骆驼蹄瓣	70
野蔷薇	45	锁阳	71
月季花	46	新疆远志	72
玫瑰花	47	水金花	73
地榆	48	大枣	74
天山花楸	49	苘麻子	75
水杨梅	50	蜀葵	76
委陵菜	51	药蜀葵	77
野草莓	52	山川柳	78
覆盆子	53	柴胡	79
鹰嘴豆	54	阿魏	80
甘草	55	新疆藁本	82
葫芦巴	57	短茎独活	83
苦豆子	58	毒芹	84
落豆秧	59	天山芹	85
香豌豆	60	小茴香	86
牧马豆	61	老鹳草	87
黄芪	62	补血草	88
刺糖	63	獐牙菜	89
合欢	64	高山龙胆	90
锦鸡儿	65	秦艽	91



苔菜	92	中华马先蒿	118
罗布麻叶	93	倒爪草	119
戟叶鹅绒藤	94	蓬子菜	120
菟丝子	95	列当	121
圆叶牵牛子	96	肉苁蓉	122
花葱	97	金银花	123
新疆紫草	98	车前子(草)	124
新疆倒提壶	99	新疆党参	125
赖毛子	100	梓树	126
平卧糙草	101	桔梗	127
青兰	102	红花	128
薄荷	103	土木香	129
新疆益母草	104	紫菀	130
紫苏	105	除虫菊	131
荆芥	106	菊苣	132
黄芩	107	苦苣菜	133
地椒	108	蓝刺头	134
香薷	109	大蓟	135
新塔花	110	小蓟	136
曼陀罗	111	旋覆花	137
枸杞	112	蒲公英	138
天仙子	114	款冬花	139
锦灯笼	115	驱虫斑鸠菊	140
泡囊草	116	苍耳子	141
毛蕊草	117	新疆一枝黄花	142

千里光	143	光慈菇	156
牛蒡	144	新疆马蔺	157
千叶蓍	145	鹿衔草	158
天山雪莲花	146	松萝	159
火絨草	147	橡子	160
新疆一枝蒿	148	凤仙花	161
椒蒿	149	眼子草	162
苦蒿	150	水菖蒲	163
野百合	151	青浮萍	164
伊贝母	152	西红花	165
新疆薤白	154	参考文献	166
萱草	155	中文药材名检索	167



苦白蹄 *Kubaiti*

【英文名称】Medicinal Fomes Fungus

【别名】阿里红、落叶松茸、哈日昆(维吾尔名)。

【来源】本品为药用层孔菌 *Fomes officinalis* (Vill. ex Fr.) Ames 的子实体。

【植物形态】全体呈马蹄形,瘤状,或不规则的块状。大小不一,大者直径可达 30~40 cm,小者拳头大。外表呈棕黄色或灰白色,平滑较硬,有时微显裂隙,内部纯白色。质地较松,石棉样,味极苦,可点燃。

【分布】全疆有分布,寄生于落叶松树干上,或伐过的枯桩上。

【采集加工】夏秋采集,晒干,用时打碎。

【化学成分】含松(萁)碱,松(萁)酸,树脂,淀粉。

【用途】甘、苦、辛,温。温肺祛痰、降气平喘、祛风除湿、健胃通便、消肿利尿、解蛇毒。



阿里红

马勃 *Mabo*

【英文名】Chinese Bovistella

【别名】大口静灰球、马粪泡

【来源】本品为灰包科菌类中国静灰球菌 *Bovistella sinensis* Lloyd.的子实体。

【植物形态】球形或近球形,大小不一。幼时白色,内部肉质,表面光滑;成熟后体轻,呈棕色,有弹性,表面纸质,内部充满黄褐色粉末,捏破冒“烟”。无不孕基部。包被两层,薄而易于消失;外包被成碎片地与内包被脱离;内包被纸质,浅烟色,成熟后全部消失,仅遗留下一团抱体。抱体紧密,有弹性,灰褐色,后渐退为浅烟色。抱丝长,互相交织,有分枝,浅褐色,直径 $2\sim 4.5\ \mu\text{m}$ 。孢子球形,直径 $4.5\sim 5\ \mu\text{m}$,壁有小刺,褐色。

【分布】全疆山坡、林下、草原等湿地。

【采集加工】秋季成黄褐色时采收,洗净、晒干。

【化学成分】含马勃素、麦角甾醇、磷酸铂、氨基酸等。

【用途】辛,平。清热凉血、利咽喉、止血。治扁桃体炎、喉炎、音哑;外治鼻衄、创伤出血等。



马勃



石 花 Shihua

【英 文 名】 Rockliving Parmelia

【别 名】 梅花衣、石苔花、石梅衣、石衣、梅衣、梅藓

【来 源】 本品为地衣植物石花 *Parmelia saxatilis*(L.) Ach. 的地衣体。

【植物形态】 全株片状,平铺于岩石上,有假根,上面有不规则的皱褶,正面灰绿色,背面灰褐色,断面有白色霜。

【分 布】 全疆潮湿的岩石上。

【采集加工】 四季可采,铲下,去泥土杂质,晒干。

【化学成分】 含有机酸等。

【用 途】 甘,温。补肾、壮筋骨。



石 花