TEJINHANSHAN
GUOJIA ZIRAN BAOHUQU
YAOYONG ZHIWU TUPU

特金罕山
国家自然保护区
药用植物图谱

鲍布日额　奥·乌力吉　主编



内蒙古科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

内蒙古“草原英才”工程“蒙药资源调查、品种整理鉴定、质量评价研发创新人才团队”之科研成果

特金罕山
国家自然保护区
药用植物图谱

鲍布日额　奥·乌力吉　主编



内蒙古科学技术出版社

图书在版编目（CIP）数据

特金罕山国家自然保护区药用植物图谱 / 鲍布日额，奥·乌力吉主编. — 赤峰 : 内蒙古科学技术出版社，2019. 12

ISBN 978-7-5380-3145-4

Ⅰ. ①特… Ⅱ. ①鲍… ②奥… Ⅲ. ①药用植物—通辽—图谱 Ⅳ. ①R282. 71-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2019）第209292号

特金罕山国家自然保护区药用植物图谱

主　　编：鲍布日额　奥·乌力吉
责任编辑：许占武
封面设计：永　胜
出版发行：内蒙古科学技术出版社
地　　址：赤峰市红山区哈达街南一段4号
网　　址：www.nm-kj.cn
邮购电话：0476-5888970
排　　版：赤峰市阿金奈图文制作有限责任公司
印　　刷：赤峰彩世印刷有限责任公司
字　　数：830千
开　　本：889mm × 1194mm　1/16
印　　张：29.5
版　　次：2019年12月第1版
印　　次：2020年6月第1次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5380-3145-4
定　　价：178.00元

如出现印装质量问题，请与我社联系。电话：0476-5888926　5888917

《特金罕山国家自然保护区药用植物图谱》编委会

主　　编： 鲍布日额　奥·乌力吉

副 主 编： 吴七十三　陈香梅　王志远（内蒙古赤峰市65655部队卫生连）

编　　委：（以姓氏笔画为序）

王志远　风　艳　文　萍　苏日娜　吴七十三　吴东兴

良　良　张媛媛　陈香梅　宝音德力格尔（赤峰市教育局）

莫德格玛　曹乌吉斯古楞　奥·乌力吉　鲍布日额

秘　　书： 陈香梅

图片摄影： 吴七十三　鲍布日额　包同力嘎

需要全本请访问 www.ertongbook.com

内容简介

本书是内蒙古“草原英才”工程“蒙药资源调查、品种整理鉴定、质量评价研发创新人才团队”在对特金罕山国家自然保护区药用植物资源调查研究的基础上编写而成。

本书内容在结构上分总论、各论两部分。总论主要阐释了特金罕山国家自然保护区自然地理、药用植物分布概况、药用植物与自然环境间的关系。各论主要介绍了药用植物，内容编排顺序参照《中华本草》，按照原植物的分类系统进行排序。

本书收录了药用植物464种，分属于81科289属427种37变种。对其中的335种进行了详细记述，对每种植物的蒙古文名，中文名，汉语拼音名及拉丁名，蒙、中药名，别名，来源，生境分布，性状特征，品质优劣，采收加工，性味，功能及主治，用法用量等方面进行了叙述，并附原植物图和药材图，便于读者根据这些特征及附图鉴别应用。

序

民族医药是我国各族人民宝贵的文化遗产，千百年来在各民族的繁衍与发展中发挥了极其重要的医疗保健作用。我国各少数民族地区总面积几乎占我国广阔国土面积的2/3，各族人民在长期与疾病做斗争的过程中，从丰富的自然资源中发现了种类众多的民族用药。实践证明，绝大多数民族药是有效、安全的。

蒙医、蒙药是我国传统医学的一支，是中华民族非物质文化的重要组成部分。蒙古族人民在长期的生产生活实践和同疾病做斗争的过程中，创造了适合游牧生活的独具地域特点、民族特色的蒙古族医药。它不仅为我国北方边疆地区的经济社会发展及各民族人民的安康发挥着重大作用，且经过发掘整理与研究提高，必将继续为中国特色的全民医疗保健事业做出应有的贡献。

蒙医药在其形成和发展过程中，大量吸收印度医学和藏、汉等兄弟民族的医学理论与经验的精华，形成了具有系统理论、丰富经验的独具特色的近代医学体系。

特金罕山国家级自然保护区在内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗境内，是内蒙古自治区十一大片天然次生林区之一。特金罕山国家级自然保护区，北靠大兴安岭国有林区，西依蒙古高原与锡林郭勒草原，东南与科尔沁草原毗邻，南面是我国东北地区最大的科尔沁沙地。北与阿日坤都楞镇接壤，东与阿日坤都楞镇及巴雅尔图胡硕镇相连，南与格日朝鲁苏木毗邻，西与格日朝鲁苏木及赤峰市阿鲁科尔沁旗交界。药用植物资源丰富，开发潜力极大。

《特金罕山国家自然保护区药用植物图谱》是内蒙古“草原英才”工程“蒙药资源调查、品种整理鉴定、质量评价研发创新人才团队”在对特金罕山国家自然保护区药用植物资源调查研究的基础上编写而成。书中详细介绍了药用植物335种，精选原植物、药材彩色图片共计513幅，真实、准确地反映了原植物生境、原植物形态、药材形状，突出了图文并茂的特点，具有很强的科学性，实为难得。

本书编写团队均为一线蒙药教学、科研工作者，具有丰富的实践经验。在编写过程中，他们经过综合与提炼，将部分功效同用的药用植物编入检索表之中，进一步增强了本书的实用性。

本书内容在结构上分总论、各论两部分内容。总论主要阐释了特金罕山国家自然保护区自然地理、

药用植物分布概况、药用植物与自然环境间的关系。各论主要阐释了药用植物，内容编排顺序参照《中华本草》，按照原植物的分类系统进行排序。

本书编写过程中结合植物分类学的最新成果，参照了《中华人民共和国药典》（2015年版）《中华本草》《内蒙古药用植物志》《内蒙古蒙药材标准》等相关文献资料，内容科学新颖，具有前瞻性。

相信本书的出版对从事蒙医药教育、科研、生产、检验人员及对蒙医药爱好者，一定会大有裨益。

为此，在《特金罕山国家自然保护区药用植物图谱》成书之际，欣然为之序。

国家药典委员会委员
内蒙古蒙药专业委员会主任委员　康双龙　主任药师、教授

2019年8月于呼和浩特

编写说明

1. 为了便于利用形态特征，即传统分类、鉴别法来分类、鉴定药用原植物及其药材，本图谱收录了特金罕山国家自然保护区内分布的国内常用的300余种药用植物，附其原植物、药材图片，并辅之简明扼要的文字说明。

2. 本书的内容编排顺序参照《中华本草》，按照原植物的分类系统进行排序。同时书末附有原植物拉丁名索引。

3. 药材图片基本上是以原植物药用部位为主，个别用了饮片，对于一些个体细小难于分辨的种子类药材，还提供了微性状照片。

4. 正文的文字内容包含的项目：

（1）正名：每种植物的蒙古文名、中文名称、汉语拼音名及拉丁名，均以《中华人民共和国药典》（一部，2015年版）和《中国医学百科全书·蒙医学》《内蒙古蒙药材标准》《中华人民共和国卫生部药品标准·蒙药学》等为准。

（2）来源：包括原植物的科名、拉丁学名及入药部位，均以《中华人民共和国药典》（一部，2015年版）、《中华本草》等为准。

（3）生境分布：收录原植物在自然环境下的天然生长条件及对气候、土壤等条件的要求，并收录其在国内的大致分布区域。

（4）性状特征：参照《中华人民共和国药典》（一部，2015年版）和《中国医学百科全书·蒙医学》《内蒙古蒙药材标准》《中华人民共和国卫生部药品标准·蒙药学》的相关内容，并结合作者多年从事蒙药材传统经验鉴别的实际工作经验而编写。

（5）品质优劣：收录传统药业对于药材品质优劣的认定习惯。

（6）采收加工、性味、功能主治：收录该种药材的采收加工、性味、功能及适用病症，以《中华人民共和国药典》（一部，2015年版）和《中国医学百科全书·蒙医学》《内蒙古蒙药材标准》《中华人民共和国卫生部药品标准·蒙药学》为准。

（7）贮藏：收录药材的传统贮藏方法和习惯，主要参照《中国药材商品学》。

5. 本书中的计量单位均为国际通用公制单位，如长度单位用“cm”表示厘米，“mm”表示毫米。

6. 对图片的标注，原植物图直接标注该种植物的中文名，药材图则标注该种药材名并加“药材”二字。

前　言

随着蒙医药事业的不断发展，在国内外药材市场上，对蒙药材的需求量也呈快速上升的趋势。同时，随着蒙医药学科的分化与发展，蒙医药业内不但既知医又懂药的专家越来越少，甚至是专业的蒙药研究工作者，对于蒙药材及其原植物的认知基本功也是日趋生疏，特别是在国家提倡中医药现代化研究发展的今天，人们直观认知蒙药材的本领正在逐渐下降。

在科学迅速发展的今天，蒙药材的各种显微鉴别、粉末鉴别、化学成分分析乃至遗传分子鉴别技术等都已得到成功应用。但是，对于广大蒙医临床、药剂、购销流通及生产部门的人员来说，性状鉴别（传统经验鉴别方法）仍是一种简便、快捷、实用、可靠的蒙药材鉴别手段。特别是面对大量的药材商品，只有在掌握了传统经验鉴别的基础上，才能发现问题，提出疑点，进而才有可能利用现代手段加以分析鉴定。所以说，性状鉴别(传统经验鉴别)在现代及将来的蒙药材商品流通过程中，都将是一种实用性极强的常用鉴别方法。

我国幅员广阔，蒙药材品种繁多，商品药材在各地流通过程中，历来就有“同物异名”及“同名异物”现象；同时，由于药材是一种商品，在某些药材供应短缺或价格昂贵时，自然就有造假者、掺伪者。因此，学习和掌握蒙药材的鉴别经验与技术就显得十分重要。但市场上的伪品、劣质品层出不穷，造假的手段和技术也是五花八门，难以一一识别，而唯一有效的途径就是严格把握正品。只要我们熟悉和正确把握每种药材正品品种的性状特征，就可以将那些各种名目的掺伪造假及同名异物品种拒之于门外。

本书是内蒙古“草原英才”工程“蒙药资源调查、品种整理鉴定、质量评价研发创新人才团队”在对特金罕山国家自然保护区药用植物资源调查研究的基础上编写而成。

本书内容在结构上分总论、各论两部分。总论主要阐释了特金罕山国家自然保护区自然地理、药用植物分布概况、药用植物与自然环境间的关系。各论主要阐释了药用植物，内容编排顺序参照《中华本草》，按照原植物的分类系统进行排序。

全书收录了药用植物464种，分属于81科289属427种37变种。对其中的335种进行了详细的记述，对

需要全本请访问 www.ertongbook.com

每种植物的蒙古文名，中文名，汉语拼音名及拉丁名，蒙、中药名，别名，来源，生境分布，性状特征，品质优劣，采收加工，性味，功能及主治，用法用量等方面进行了叙述，并附原植物图和药材图。

本书编写组多年来一直从事蒙药资源调查、品种的本草考证研究工作，以及药用植物学、蒙药鉴定学的教学与科研工作，具有一定的常用蒙药材传统鉴别经验。

本书收载的植物种多、内容全面、文献查阅量大、前瞻性的研究新成果吸纳量大。本书不仅能为蒙药的深入研究及开发利用提供基础信息和方法学，而且可供蒙药教学、医疗、科研、监督管理、生产经营工作者学习、使用和参考，并对特金罕山国家自然保护区药用植物资源及生物多样性的保护、开发利用有所帮助。

编纂这样一部涉及300余种药用植物的图谱，其工作量是巨大的，特别是对于每个品种的基原和药材图片，需要一支团队齐心协力地合作。在此谨对为本书做出贡献的专家、学者致以深深的敬意和感谢。

另外，本书中某些品种的图片因拍摄于野外环境下，其画面质量会有一定的瑕疵，尚有个别品种的药材图或原植物图未能拍摄到，敬希广大读者谅解。

内蒙古民族大学蒙医药学院教授

鲍布日额谨识

2019年8月于通辽

Contents

目 录









总 论

第一章 特金罕山国家自然保护区地理概况 …… 1
第二章 特金罕山国家自然保护区药用植物分布概况 …… 3
第三章 自然环境与药用植物间的关系 …… 4
第一节 概 述 …… 4
第二节 植物与光的关系 …… 5
第三节 植物与温度的关系 …… 6
第四节 植物与水的关系 …… 8
第五节 植物与土壤的关系 …… 9

各 论

蕨类植物 PTERIDOPHYTA …… 11
一、卷柏科 Selaginellaceae …… 11
卷 柏 …… 11
二、木贼科 Equisetaceae …… 13
问 荆 …… 13
木 贼 …… 15
草问荆 …… 17
三、凤尾蕨科 Pteridiaceae …… 18
蕨 …… 18
四、中国蕨科 Sinopteridaceae …… 19
银粉背蕨 …… 19









五、蹄盖蕨科 Athyriaceae……20
中华蹄盖蕨……20
裸子植物 GYMNOSPBRMAB……21
六、松科 Pinaceae……21
油　松……21
兴安落叶松……23
七、柏科 Cupressaceae……24
杜　松……24
八、麻黄科 Ephedraceae……25
麻　黄……25
被子植物 ANGIOSPERMAE……28
九、杨柳科 Salicaceae……28
山　杨……28
十、桦木科 Betulaceae……29
白　桦……29
榛……30
十一、壳斗科 Fagaceae……31
蒙古栎……31
十二、榆科 Ulmaceae……32
大果榆……32
家　榆……33
十三、桑科 Moraceae……34
大　麻……34
野大麻……36
桑……36
十四、荨麻科 Urticaceae……38
麻叶荨麻……38
十五、蓼科 Polygonaceae……39
荞　麦……39
萹　蓄……40
拳　参……41
叉分蓼……43
酸模叶蓼……44
珠芽蓼……45
华北大黄……46
波叶大黄……47
酸　模……48

皱叶酸模……49
十六、藜科 Chenopodiaceae……50
沙 蓬……50
藜……52
刺 藜……53
地 肤……54
猪毛菜……55
十七、苋科 Amaranthaceae……56
反枝苋……56
鸡冠花……57
十八、马齿苋科 Portulacaceae……58
马齿苋……58
十九、石竹科 Caryophyllaceae……60
灯芯草蚤缀……60
石 竹……61
瞿 麦……62
兴安石竹……64
女娄菜……65
旱麦瓶草……66
叉歧繁缕……67
银柴胡……68
二十、睡莲科 Nymphaeaceae……69
莲……69
二十一、毛茛科 Ranunculaceae……70
草乌头……70
二歧银莲花……72
耧斗菜……73
兴安升麻……75
短尾铁线莲……76
芹叶铁线莲……77
棉团铁线莲……78
大花飞燕草……79
翠 雀……80
芍 药……82
白头翁……84
茴茴蒜……86
毛 茛……86

















石龙芮……88
唐松草……89
瓣蕊唐松草……90
箭头唐松草……91
展枝唐松草……92
金莲花……93
二十二、小檗科 Berberidaceae……95
黄芦木……95
二十三、防己科 Menisperrmaceae……96
蝙蝠葛……96
二十四、木兰科 Magnoliaceae……97
五味子……97
二十五、罂粟科 Papaveraceae……99
白屈菜……99
北紫堇……100
角茴香……102
野罂粟……103
二十六、十字花科 Cruciferae……105
垂果南芥……105
荠……106
播娘蒿……107
花旗杆……108
葶　苈……109
独行菜……110
糖　芥……111
宽叶独行菜……112
沙　芥……113
遏蓝菜……114
山遏蓝菜……115
二十七、景天科 Crassulaceae……116
瓦　松……116
红景天……117
费　菜……119
八宝景天……120
二十八、虎耳草科 Saxifragaceae……121
落新妇……121
梅花草……122

需要全本请访问 www.ertongbook.com