

005951

内蒙古植物药志

朱亚民 主编

第一卷



内蒙古植物药志

第一卷

内蒙古植物药志编辑委员会

主 编 朱亚民

副 主 编 马毓泉 李希贤 顾维彰 罗布桑

秘 书 长 朱德礼

编辑委员 (按姓氏笔画为序)

马毓泉	王树瑞	尹文厚	石 山	包景荣
朱亚民	朱德礼	朱宗元	安巴特尔	李希贤
李希朋	那生桑	吴庆如	佟汇海	范国元
罗布桑	庞秀生	赵明华	俞腾飞	贾世山
顾维彰	韩哲武	富桂恩		

内蒙古人民出版社

NEI MONGGOL MEDICINAL FLORA

Volume 1

EDITORIAL BOARD OF NEI MONGGOL MEDICINAL FLORA

Editor in chief Zhu Ya - min

Assistant editor in chief

Ma Yu - chuan, Li Xi - xian, Gu Wei - zhang, Luo Bu - sang

General Secretary Zhu De - Li

Editorial staff

Ma Yu - chuan, Wang Shu - rui, Yin Wen - hou, Shi Shan, Bao Jing - rong, Zhu Ya - min, Zhu De - li, Zhu Zong - yuan, An Ba Te - er, Li Xi - xian, Li Xi - peng, Na Sheng - sang, Wu Qing - ru, Tong Hui - hai, Fan Guo - yuan, Luo Bu - sang, Pang Xiu - sheng, Zhao Ming - hua, Yu Teng - fei Jia Shi - shan, Gu Wei - zhang, Han Zhe - wu, Fu Gui - en

NEI MONGGOL PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

内蒙古植物药志 第1卷/朱亚民主编.-呼和浩特:内蒙古人民出版社,1998.8

ISBN 7-204-04317-0

I.内… II.朱… III.药用植物志-内蒙古 IV.R48.522.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 23020 号

内蒙古植物药志

NEI MENG GU ZHI WU YAO AHI

朱亚民 主编

*

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城西街20号)

内蒙古新华书店经销

内蒙古瑞德教育印务股份有限公司印刷

开本:787×1092 1/16 印张:43.5 字数857千 插页4

2000年12月第1版 2000年12月第1次印刷

印数:1-1000册

ISBN7-204-04317-0/R·130 定价:84.00元

序 言

内蒙古地处我国北部边疆，区域辽阔，自然环境条件复杂，既有高原与戈壁，又有山地与丘陵，更有沙漠与盐湖，因而植物种类繁多，并有不少在我国其他省区难于见到的植物。为了充分而合理地利用这些丰富的天然资源，以促进医药卫生事业和地方经济的发展，必须首先对这些资源有详细的了解。有鉴于此，在内蒙古科委、内蒙古卫生厅和内蒙古医药总公司的领导与资助下，于1984年成立了内蒙古植物药志编辑委员会，并得到内蒙古医学院的大力支持，从1984年6月到1988年9月止，在全区进行了药用植物的野外调查与访问、标本采集与鉴定，然后进行了文献查阅、资料整理、图形绘制与文字编写等工作。当今全书完成，即将出版之际，我得以先睹校样，实感万分快慰！

本书是内蒙古自治区在植物药（包括中药和蒙药）方面的第一部比较完备的科学著作。特别是本书收载的蒙药内容，具有鲜明的地方特色，是蒙医运用植物药防病治病的一次很好总结。全书共三卷，约200余万字，收载中、蒙药用植物共1198种，其中正品864种，副品334种，隶属于161科，附有图版623幅。全书内容丰富，图文并茂。

本书所载植物药按照恩格勒植物分类系统排列，科以下按拉丁字母顺序排列。这种排列方式不但有利于近似植物间的形态比较与鉴别，也有利于近缘植物间化学成分、药理作用与临床功效的比较与研究，为合理利用和开发药物资源提供了极有价值的参考资料。

这样一部巨著能在五年时间内完成，没有社会主义大协作是不可想象的。参加本书的协作单位有二十多个，参加编写的有一百多人，参加野外工作者将近百名。这也就从一个侧面说明了我们祖国社会主义的优越性。

我相信本书的出版对于开发和利用内蒙古植物药资源，促进医药事业和地方经济的发展，将会起到极其重要的作用。

中国药学会理事长
北京医科大学生药学教授
楼之岑
1988年12月于北京

前 言

内蒙古自治区地处祖国北部边陲，幅员辽阔。其北部为地势坦荡的内蒙古高原，东部是大兴安岭山地，阴山山脉横亘中部，地理环境复杂多样，药用植物资源极为丰富，种类繁多，是我国野生药材主要产区之一。有些植物药不论其品种，还是质量、数量，在全国都是相当可观的，不少植物药（如甘草、麻黄、黄耆、肉苁蓉等）在国际上享有盛名。

自内蒙古自治区成立以来，我区植物工作者在发掘区内植物资源方面做了大量的工作，但是专属于药用植物（包括中药和蒙药）资源方面的调查研究还很不完善。50年代末，内蒙古药品检验所对本区药用植物进行过部分调查，于1961年编辑出版了《内蒙古药材》一书，收载植物药213种。60~70年代，内蒙古医学院及广大药材工作者对本区大部分地区药用植物进行了多次较系统的调查研究。在此基础上，内蒙古卫生厅组织有关学者，于1972年编辑出版了《内蒙古中草药》一书，收载植物药342种。然而由于历史条件的限制及行政区划的变更，有关药用植物研究还是很有限的，特别是随着近年来中蒙药用植物研究的进展，许多野生药材已陆续地被发掘和被认识，因此系统地研究内蒙古药用植物，全面总结推广内蒙古人民运用野生药材的经验，对于进一步开发利用内蒙古药用植物资源，促进中蒙医药事业的发展，具有重要意义。1983年由内蒙古医学院朱亚民教授正式向有关部门提出了“内蒙古中蒙药用植物研究（即内蒙古中蒙药用植物资源调查及编写《内蒙古植物药志》）”的课题报告，1984年列为内蒙古科委重点科研攻关项目，同时成立了内蒙古植物药志编辑委员会，并挂靠在内蒙古医学院。

《内蒙古植物药志》的编写是在野外实地调查的基础上，将采集的大量药用植物标本进行了研究、整理、鉴定，对部分产量大、分布广且有开发价值的，以及传统地道药材进行了生药形态、理化鉴定和化学成分分析、药理实验；还结合我区运用植物药（中药和蒙药）防病治病的经验、特点进行了整理编纂。全书分三卷，共收载植物药1198种，其中作为中蒙药正品入药的有864种，同等入药的同属副品有334种，隶属于161科；附有黑白线条图623幅。本药志是对内蒙古植物药的一次较全面而系统地总结，是一部涉及多学科的地方性药物专著。它不仅为科研、教学、生产等单位提供基础资料和依据，而且可供广大中、蒙医药工作人员及植物学工作者参考使用。

本药志首次将中药和蒙药融会编纂在一起，具有鲜明的地方特色。它有益于从事中、蒙医药研究人员及临床工作者对本区植物药有一个全面地了解，互为参考，同时还有助于进一步认识蒙药的广泛用途及其使用价值。

本药志的编写是在内蒙古科委、内蒙古卫生厅、内蒙古医药总公司的领导与支持下完成的。同时，内蒙古人民出版社对本书的出版也给予了大力帮助。北京医科大学楼之岑教授特为此书欣然撰序，谨此致以衷心的感谢。

由于我们的业务水平有限，不足之处敬请读者批评指正。

《内蒙古植物药志》编辑委员会

编辑说明

本卷记载内蒙古自治区植物药包括藻类植物、菌类植物、地衣植物、苔藓植物、蕨类植物及种子植物(自松科至蔷薇科),计89科,452种(中、蒙植物药材326种,同等入药的同属植物药材126种),并附黑白线条图193幅。每一植物药列有正名、中药名、蒙药名、别名、学名、形态特征、生境、分布、产地产量、栽培、入药部分、采集加工、药材鉴别、化学成分、药理作用、性味功能、主治、用量用法、附注等项,各项分别进行了比较详细的介绍。在本卷末附有植物名、中药名、蒙药名、别名的中文和拉丁文的植物名索引,并附有蒙药名(包括蒙药别名)简释及蒙医病名译名注释。可供教学、科研、生产、购销加工单位及药材资源开发利用参考,并可作为广大中、蒙医药工作者参考使用。

参加本志编写的单位有:内蒙古医学院、内蒙古大学、内蒙古中蒙医研究所、内蒙古药品检验所、中国人民解放军253医院、包头医学院、哲里木盟农牧学院、呼和浩特市卫生学校、包头市药品检验所、包头市师范学校、包头市师范专科学校、伊克昭盟蒙医研究所、呼伦贝尔盟民族卫生学校等。另外,内蒙古卫生厅、内蒙古医药总公司也参加了有关部分的编写。每种植物药后,按内容顺序有具体编写人员的署名。

本志(1~3卷)全稿由朱亚民教授、朱德礼副教授统稿、审稿。

在本卷编写过程中,承蒙内蒙古医学院王之烈教授译审英文,内蒙古师范大学音扎布教授审阅蒙药名简释、蒙药药性简释及蒙医病名简释。另外,中国科学院沈阳应用生态研究所王云研究员审阅菌类部分,陈锡龄研究员审阅地衣部分;中国科学院植物研究所王文采研究员审阅毛茛科、石竹科部分,在此一并致谢。

《内蒙古植物药志》编辑委员会

目 录

藻类植物

念珠藻科

- 普通念珠藻..... (1)
发菜..... (1)

菌类植物

霜霉科

- 禾生指梗霉..... (5)

麦角科

- 麦角菌..... (7)

马鞍菌科

- 羊肚菌..... (9)
尖顶羊肚菌 (10)

黑粉菌科

- 高粱坚轴黑粉菌 (11)
高粱轴黑粉菌 (11)
粟黑粉菌 (12)
玉蜀黍黑粉菌 (12)
麦散黑粉菌 (13)

木耳科

- 木耳 (16)
毛木耳 (17)

银耳科

- 银耳 (19)

鸡油菌科

- 鸡油菌 (21)
小鸡油菌 (22)

裂褶菌科

- 裂褶菌 (23)

猴头菌科

- 猴头菌 (24)
针猴头菌 (25)

灵芝科

- 树舌灵芝 (26)
灵芝 (28)
铁杉灵芝 (30)

刺革菌科

- 火木层孔菌 (32)

多孔菌科

- 烟色黑管菌 (35)
彩绒革盖菌 (35)
木蹄层孔菌 (36)
猪苓 (37)
硫磺炆孔菌 (40)
落叶松层孔菌 (40)
桦革桐菌 (41)
朱红密孔菌 (42)

牛肝菌科

- 小牛肝菌 (44)
厚环乳牛肝菌 (44)
褐环乳牛肝菌 (46)
点柄乳牛肝菌 (47)

桩菇科

- 卷边桩菇 (48)

红菇科

- 辣乳菇 (49)
绒白乳菇 (50)
臭红菇 (50)

口蘑科

- 小蜜环菌 (52)
冬菇 (54)
香菇 (55)
大白桩菇 (56)
硬柄小皮伞 (56)
止血扇菇 (58)
贝壳状革耳 (59)
糙皮侧耳 (59)
口蘑 (60)
蒙古口蘑 (61)

蘑菇科

- 野蘑菇 (63)

蘑菇	(63)
鬼伞科	
墨汁鬼伞	(65)
粪鬼伞	(66)
毛头鬼伞	(66)
鬼笔科	
白鬼笔	(67)
根须腹菌科	
黑根须腹菌	(69)
灰包菇科	
伞菌状灰包菇	(70)
柄灰包科	
短柄柄灰包	(71)
小顶柄灰包	(71)
沙漠灰包	(72)
托柄灰包	(72)
马勃科	
铅色灰球菌	(73)
大秃马勃	(73)
杯形秃马勃	(76)
脱被毛球马勃	(76)
网纹马勃	(78)
多形马勃	(79)
小马勃	(79)
皮树丝马勃	(79)
地星科	
尖顶地星	(81)
地衣植物	
瓶口衣科	
皮果衣	(83)
管枝衣科	
地茶	(85)
石蕊科	
鹿蕊	(86)
雀石蕊	(88)
黑穗石蕊	(88)
多层石蕊	(89)
细石蕊	(90)
梅衣科	

石梅衣	(91)
松萝科	
环裂松萝	(92)
苔藓植物	
瘤冠苔科	
石地钱	(95)
蛇苔科	
蛇苔	(96)
地钱科	
地钱	(98)
泥炭藓科	
细叶泥炭藓	(101)
葫芦藓科	
葫芦藓	(102)
真藓科	
银叶真藓	(104)
大叶藓	(104)
提灯藓科	
尖叶提灯藓	(106)
珠藓科	
泽藓	(108)
柳叶藓科	
牛角藓	(109)
薄网藓	(109)
绢藓科	
密叶绢藓	(111)
金发藓科	
大金发藓	(112)
蕨类植物	
石松科	
扁枝石松	(115)
地刷子	(115)
亚洲石松	(117)
杉蔓石松	(118)
卷柏科	
西伯利亚卷柏	(119)
圆枝卷柏	(119)
中华卷柏	(120)

卷柏·····	(120)
垫状卷柏·····	(122)
尖叶卷柏·····	(122)
木贼科	
问荆·····	(124)
犬问荆·····	(127)
水木贼·····	(127)
草问荆·····	(127)
林问荆·····	(127)
木贼·····	(127)
节节草·····	(130)
阴地蕨科	
扇叶阴地蕨·····	(133)
劲直阴地蕨·····	(133)
瓶尔小草科	
狭叶瓶尔小草·····	(136)
蕨科	
蕨·····	(138)
中国蕨科	
银粉背蕨·····	(140)
无粉银粉背蕨·····	(142)
华北薄鳞蕨·····	(142)
裸子蕨科	
耳羽金毛裸蕨·····	(144)
蹄盖蕨科	
短叶蹄盖蕨·····	(145)
中华蹄盖蕨·····	(146)
铁角蕨科	
北京铁角蕨·····	(148)
过山蕨·····	(148)
球子蕨科	
荚果蕨·····	(151)
岩蕨科	
耳羽岩蕨·····	(154)
鳞毛蕨科	
华北鳞毛蕨·····	(156)
水龙骨科	
小五台瓦韦·····	(157)
小多足蕨·····	(157)

- 长柄石韦 (159)
- 华北石韦 (162)
- 槲蕨科**
- 中华槲蕨 (163)
- 槐叶苹科**
- 槐叶苹 (165)
- 种子植物**
- 松科**
- 兴安落叶松 (167)
- 华北落叶松 (167)
- 红皮云杉 (169)
- 白杆 (169)
- 青杆 (170)
- 白皮松 (170)
- 偃松 (172)
- 油松 (174)
- 樟子松 (176)
- 柏科**
- 杜松 (178)
- 西伯利亚刺柏 (179)
- 侧柏 (179)
- 圆柏 (182)
- 叉子圆柏 (183)
- 兴安圆柏 (183)
- 麻黄科**
- 膜果麻黄 (186)
- 草麻黄 (188)
- 木贼麻黄 (190)
- 中麻黄 (190)
- 单子麻黄 (190)
- 金粟兰科**
- 银线草 (192)
- 杨柳科**
- 银白杨 (194)
- 山杨 (194)
- 小叶杨 (196)
- 胡杨 (198)
- 小青杨 (198)
- 垂柳 (199)

旱柳·····	(201)
小红柳·····	(202)
皂柳·····	(204)
胡桃科	
胡桃楸·····	(206)
胡桃·····	(207)
枫杨·····	(209)
桦木科	
白桦·····	(213)
榛·····	(214)
壳斗科	
蒙古栎·····	(217)
辽东栎·····	(218)
榆科	
小叶朴·····	(220)
大果榆·····	(221)
家榆·····	(223)
桑科	
大麻·····	(225)
啤酒花·····	(226)
葎草·····	(228)
桑·····	(231)
蒙桑·····	(233)
荨麻科	
小花墙草·····	(235)
透茎冷水花·····	(235)
麻叶荨麻·····	(237)
狭叶荨麻·····	(238)
檀香科	
百蕊草·····	(240)
长叶百蕊草·····	(241)
桑寄生科	
槲寄生·····	(243)
马兜铃科	
北马兜铃·····	(246)
蓼科	
沙拐枣·····	(250)
荞麦·····	(252)
苦荞麦·····	(254)

两栖蓼	(254)
花蓼	(255)
蒿蓄	(257)
拳参	(259)
狐尾蓼	(264)
耳叶蓼	(264)
本氏蓼	(264)
卷茎蓼	(265)
叉分蓼	(265)
水蓼	(267)
酸模叶蓼	(271)
尼泊尔蓼	(273)
荻草	(275)
杠板归	(277)
桃叶蓼	(279)
西伯利亚蓼	(280)
箭叶蓼	(282)
珠芽蓼	(282)
华北大黄	(285)
掌叶大黄	(287)
鸡爪大黄	(292)
酸模	(292)
皱叶酸模	(294)
齿果酸模	(296)
毛脉酸模	(296)
巴天酸模	(296)
藜科	
沙蓬	(299)
中亚滨藜	(300)
亚伯利亚滨藜	(300)
野滨藜	(301)
雾冰藜	(301)
甜菜	(304)
驼绒藜	(306)
藜	(307)
灰绿藜	(309)
刺藜	(309)
菊叶香藜	(310)
杂配藜	(311)

小藜	(311)
地肤	(313)
扫帚菜	(315)
碱地肤	(315)
猪毛菜	(315)
刺沙蓬	(316)
菠菜	(316)
苋科	
牛膝	(319)
反枝苋	(322)
青苋	(324)
鸡冠花	(325)
紫茉莉科	
紫茉莉	(327)
商陆科	
商陆	(330)
马齿苋科	
马齿苋	(334)
石竹科	
灯心草蚤缀	(337)
毛梗蚤缀	(339)
狗筋蔓	(339)
瞿麦	(340)
石竹	(344)
兴安石竹	(344)
蒙古石竹	(344)
草原丝石竹	(344)
大花剪秋萝	(345)
女娄菜	(345)
孩儿参	(347)
旱麦瓶草	(349)
毛萼旱麦瓶草	(350)
叉繁缕	(352)
银柴胡	(352)
繁缕	(355)
赛繁缕	(357)
垂梗繁缕	(358)
雀舌繁缕	(358)
王不留行	(359)

金鱼藻科

金鱼藻..... (362)

毛茛科

细叶黄花乌头..... (363)

西伯利亚乌头..... (365)

乌头..... (365)

黄花乌头..... (368)

紫花高乌头..... (369)

草乌头..... (371)

华北乌头..... (373)

雾灵乌头..... (373)

阴山乌头..... (373)

蔓乌头..... (373)

类叶升麻..... (375)

二歧银莲花..... (377)

小花草玉梅..... (378)

大花银莲花..... (380)

耧斗菜..... (380)

小花耧斗菜..... (382)

尖萼耧斗菜..... (384)

驴蹄草..... (384)

白花驴蹄草..... (387)

薄叶驴蹄草..... (387)

三角叶驴蹄草..... (387)

兴安升麻..... (387)

单穗升麻..... (389)

芹叶铁线莲..... (389)

黄花铁线莲..... (392)

长瓣铁线莲..... (392)

短尾铁线莲..... (394)

棉团铁线莲..... (396)

辣蓼铁线莲..... (397)

西伯利亚铁线莲..... (397)

翠雀花..... (399)

东北高翠雀花..... (400)

水葫芦苗..... (402)

黄戴戴..... (402)

白头翁..... (404)

细叶白头翁..... (405)