

第一卷

Vol.1

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

云南天然药物图鉴



● 云南省药物研究所 编著
Edited by Yunnan Institute Of Materia Medica

云南科技出版社
Yunnan Science and Technology Press



云南天然药物图鉴

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

第一卷

Vol. 1

云南省药物研究所 编著

Edited by Yunnan
Institute of
Materia Medica

云南科技出版社

Yunnan Science and Technology Press



图书在版编目 (C I P) 数据

云南天然药物图鉴 (第一卷) / 朱兆云 主编 — 昆明: 云南科技出版社, 2003.9

ISBN 7-5416-1783-0

I. 云 ... II. 朱 ... III. 植物图 - 云南省 - 图集

IV. R282.71-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 025532 号

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

深圳宝峰印刷有限公司印制 全国新华书店经销

开本: 880mm × 1230mm 1/16 印张: 34.25 字数: 400 千字

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月第 1 次印刷

定价: 280.00 元

序

云南以盛产药材闻名遐迩，天然药物资源丰富可为全国之冠，有“药材王国”之称。据云南省中药资源普查统计，共有天然药物资源6559种，其中药用植物6157种；药用动物372种；药用矿物30种。这些丰富的天然药物资源迄至今日尚未由资源优势转化为经济优势，需要在今后继续努力。

为了打造云药，开发云南天然药物资源，云南省药物研究所拟将普查的6559种天然药物编写成一套《云南天然药物图鉴》。该书已完成了第一卷，收录了天然药物508种。每种药用植物以彩色照片为主体，并配有植物形态、分布生境、药用部位、采收加工、性味功效、现代研究等文字资料，可谓图文并茂，体例新颖，内容丰富之巨著。该书对云南医药的生产、经营和资源的开发利用均有较高的实用价值，同时也可作为医药领域的科研、教学等方面的工具书和参考书。

该套书籍的编写工作，重在完整、真实，贵在坚持、努力。全书编完约有十卷，要从野外拍摄彩色照片6000多幅，撰写文字300万字左右，约需十年之久，要经过艰苦奋斗才能完成。该套书籍可算是云南医药界浩瀚之巨著，可谓功在国家，利在人民，惠及子孙之善举。因此我希望云南省药物研究所鼓足干劲，坚定信心，完成这一宏伟的事业。同时也希望云南各界人士给予关注与支持。热忱期盼这部巨著早日完成，为云南的天然药物资源开发和打造云药作出贡献。

乐之为序。

中国工程院 院士

中国医学科学院药物研究所 名誉所长 肖培根 教授

世界卫生组织传统医学中心 主任

Introduction

Yunnan province is well known for its largest output of natural medicinal materials with the reputation of “Kingdom of Medicinal Materials”. There are 6559 kinds of natural materials, including 6157 species from plants, 372 species from animals and 30 kinds from minerals. So far it is underdeveloped, also needing our arduous efforts to turn this predominance to economic benefits.

The Yunnan Institute of Materia Medica intended to compile a series of books named *Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan*. The first volume of the series has been finished with records of 508 medicinal materials. illustrating with color photo, morphology, distribution, medicinal part, herborization, processing, characteristics, taste and function, modern research information on each medicinal material. The book is well organized and illustrated with perfect picture. It is therefore a nice reference book for researchers and teachers working in the medicinal field and it is of practical value for medicine producing, managing and exploiting of medicinal resources.

The value of the book is its integrity and verity. It is expected that there are about 6000 color photos, 3million words and 10 volumes included in this book series. It may be called a magnum opus in medicinal research domain of Yunnan. It will work for the good of the people, nation and coming generations. I expect that it can be worked all out the compilation by Yunnan Institute of Materia Medica, and also hope that they will have the attention and assistance from all circles in Yunnan, wish the work to be finished soon and to redound to the developing of medicinal materials resources of Yunnan.

It's my pleasure to preface.

Chinese Academy of Engineering

Academician

Medicament Research Institute

Chinese Academy of Medical Sciences

Repute superintendent

Center of Traditional Medicine of WHO Chairman

Prof. Xiao Peigen

前 言

在天然药物资源方面,云南具有得天独厚的自然条件和丰富多彩的药物种源,故有史以来,享有“植物王国”、“药材之乡”的盛誉。

云南地处祖国西南边陲,位于北纬 $21^{\circ}8'$ ~ $29^{\circ}15'$ 和东经 $97^{\circ}31'$ ~ $106^{\circ}11'$ 之间,东西距离861.9公里,南北相距990公里,总面积38.3万平方公里。东部与贵州省、广西壮族自治区为邻,北连四川,西北与西藏自治区接壤,南部与越南、老挝,西部和西南部与缅甸接壤。云南为高原山区省份,属于青藏高原与云贵高原的过渡地带,地势由西北向东南成阶梯状倾斜。西北部的梅里雪山卡格博峰海拔6740米,东南部河口海拔76.4米,高差6664米,形成南北之间的气候差异。垂直差异也十分复杂,一个地区有着“一山分四季,十里不同天”的立体气候特点。因此,全省境内可划分为北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、南温带、中温带和高原气候区共7个气候类型。如此丰富多样的自然条件,使云南成为全国植物种类最多的省份。

1984~1988年,按全国中药资源普查办公室要求,云南组织了建国以来规模最大的一次全省中药资源普查,历时四年,基本上查清了云南省中药资源分布状况,查明共有天然药物资源6559种,占全国种数的51%。其中药用植物315科,1814属,6157种;药用动物148科,266属,372种;药用矿物30种。

云南省药物研究所成立40多年来,一直从事天然药物的研究工作。研究所的一批批药学工作者,长年不辞艰辛地上山调查药源,实地拍摄,采集标本,为开发云南天然药物资源作着默默无闻、长期不懈的努力,取得了丰硕成果。整理出版了《滇南本草》,编写《云南中药志》,参与《全国中草药汇编》和《中国原色本草图鉴》等专著的编写工作。2001年出版发行《云南主要天然药物》光盘,收录了2000余种药用植物标本。

在人们越来越重视天然药物的应用,加速中药现代化及西部大开发之际,为更好地宣传、开发利用云南的中药资源,我们拟对云南境内的6000多种天然药物资源作野外全彩拍摄,并分卷出版《云南天然药物图鉴》,提供给有关研究者及业余爱好者一套图文并茂的书籍及光盘,从而可对云南天然药物资源一览无遗。

第一卷共收载云南天然药物508种。每个种录有鲜活彩照及约600字的描述,其中涉及植物形态、分布生境、药用部位、采收加工、性味归经、功效及现代研究等内容。本书分类蕨类植物按秦仁昌系统,裸子植物按郑万钧系统,被子植物按哈钦松(Hutchinson)系统。现代研究内容是收集已发表的有关资料编纂而成。书末附有拉丁学名及汉语拼音索引,目录按中文笔画顺序排列,使检索方便,一目了然,生动地反映云南天然药物资源状况。

该书在编写过程中,得到云南省科技厅、云南省财政厅、云南医药集团公司的大力支持,并承蒙中国工程院院士肖培根教授为本书作序,在此表示衷心感谢。在拍摄照片时,得到思茅地区民族传统医药研究所、保山地区药品检验所、德宏州药品检验所、西双版纳州药品检验所、中国医学科学院药用植物资源开发研究所云南分所等单位的支持,一并致谢。由于我们水平有限,错误和疏漏之处在所难免,敬请赐教。

编 者

Preface

Yunnan province is well known for its largest number of natural medicinal material resources and is famous for its special natural conditions with the reputation as “Kingdom of Plant” and “Hometown of Medicinal Materials”.

Yunnan is located in the southwest frontier region of China. It is situated at $21^{\circ}8' \sim 29^{\circ}15' \text{ N}$ and $97^{\circ}31' \sim 106^{\circ}11' \text{ E}$. It is about 861.9 km across from the east to the south, and about 990 km from the south to the north with an area of 383000 km². Yunnan is joined Guizhou and Guangxi provinces on the east, Sichuan on the north, Tibet on the northwest, and is linked Vietnam and Laos on the south border, and Burma on the west and southwest. Yunnan is a province with many mountains and is the transition terrain of the plateaus of Yungui and Qingzang. Yunnan's varied terrain is generally sloping from northwest to southeast and slanting table. The Kagerbro Mountain peak of Meilixueshan Mountain at the northwest end with an altitude of 6740 meters above sea level and Hekou at the southeast with 76.4meters, they differ 6664 mters. The special terrain makes the diversity of the climate of the south and north, and makes the complex of the uprightness climate. “A mountain is divided into four seasons, a distance of ten li (half km.) seems under different skies”. Therefore, The climate types from a northern torrid zone, southern, central, and northern subtropical zone, southern, central, and central temperate zone, and alpine tundra and desert range 7 types. So it makes Yunnan a province with various natural conditions having the most species of plants in China.

The investigation of the resources of traditional Chinese medicine in Yunnan between 1984 and 1988 has shown that there are 6559 kinds of medicinal materials, about 51percent of all kinds of plants in China, belonging to 315 families, 1814 genus and 6157 species of plants, and 148 families, 266 genus, 372 species of animals, and 30 kinds of minerals.

The members of Yunnan Institute of Materia Medica have researched medicinal materials hard for about 40 years since the institute was founded. And they made their all efforts to investigate resources, took photos on the spot, collected specimens, and published many medical works such as *Diannan Materia Medica*, compiled *Record of Traditional Chinese Medicine in Yunnan*, *Compilation of Chinese Herbal Medicine* and *Illustrated Handbook for Chinese Materia Medica*, published CD of *Natural Medicine in Yunnan* in 2001, which included more than 2000 specimens of medicinal plants.

With more and more recognition on application of the natural materials and accelerating

modernization of Traditional Chinese Medicine and Western Development, we hope to take pictures for 6000 medicinal materials growing in wild in Yunnan and gradually publish the other volumes of the *Illustrated Handbook for Medicinal Materials in Yunnan*, and provide reference books and CD which are well organized and illustrated with perfect pictures for researcher and amateur to recognize as much as possible the medicinal resources of Yunnan.

The first volume of the book contains 508 species of natural medicinal materials. each species with a color photo and about 600 words illustration on morphology, distribution, medicinal part, herborization, processing, characteristics, taste and function, modern research, Scientific and Chinese Pinyin name index. The systematic arrangements for pteridophytes follows Renschang Qin's system, and that for gymnosperms and angiosperms follow Wanjun Zheng's system and Hutchinson's system respectively. The book is well organized and is a nice reference showing the state of resources of Yunnan.

We sincerely thank the academician of Chinese Academy of Engineering Prof.Xiao Peigen for his preface of this book and the Science and Technology Department of Yunnan Province, the Finance Department of Yunnan Province, and Yunnan Pharmaceutical Group Corporation for their helps. And also thank Simao Institute of National Tradition Medicine, Baoshan Institute of Drug Examination, Dehong Institute of Drug Examination, Xishuangbanna Institute of Drug Examination, Yunnan Branch of Medicinal Plant Institute of Chinese Academy of Medical Sciences for their assistances. Hard to avoid mistakes and inadvertence, please point them out so that they can be corrected.

Editors

目 录

一 画

一串红	1
一品红	2

二 画

七叶莲	3
七里香	4
八仙花	5
八角枫	6
八角金盘	7
九里香	8
九翅豆蔻	9
了哥王	10
儿茶	11

三 画

万寿竹	12
万寿菊	13
三叉苦	14
三分三	15
三白草	16
三尖杉	17
三色堇	18
三颗针	19
千日红	20
千头柏	21
千里光	22
千金子	23
土人參	24

土八角	25
土三七	26
土千年健	27
土大黄	28
土牛膝	29
土瓜狼毒	30
土荆芥	31
大千年健	32
大车前	33
大叶仙茅	34
大叶地不容	35
大叶蛇泡筋	36
大叶黄杨	37
大叶斑鸠菊	38
大丽菊	39
大花五桠果	40
大枣	41
大追风	42
大麻	43
大黄栀子	44
大蒜	45
女贞子	46
小山茶	47
小飞扬	48
小叶罗汉松	49
小白蜡条	50
小白薇	51
小米辣	52
小麦	53

小金梅草	54	云南萝芙木	83
小茴香	55	云南蕊木	84
小荨麻	56	五指茄	85
小通草	57	五彩苏	86
小接骨丹	58	凤凰蛋	87
小铜锤	59	午时花	88
山乌龟	60	天文草	89
山慈菇	61	天南星	90
川八角莲	62	太阳草	91
川木通	63	少花龙葵	92
川牛膝	64	巴豆	93
川楝	65	无花果	94
飞扬草	66	月季花	95
飞机草	67	木兰	96
马利筋	68	木奶果	97
马齿苋	69	木瓜	98
马桑	70	木豆	99
马钱子	71	木姜子	100
马缨丹	72	木曼陀罗	101
马鞍叶	73	木麻黄	102
马蹄金	74	毛叶丁香罗勒	103
马蹄香	75	毛果算盘子	104
马鞭草	76	毛郁金	105
  			
中国无忧花	77	水杨柳	106
中黄草	78	水豆瓣	107
云南红豆杉	79	水金凤	108
云南松	80	水棉花	109
云南金莲花	81	火把果	110
云南柃木	82	牛心茄子	111
		牛肚子果	112
		牛蒡	113

见血封喉	114
长叶竹根七	115
长春花	116
长柱开口箭	117
风车草	118

五画

兰花扁竹	119
冬珊瑚	120
包谷	121
北水苦蕒	122
半边旗	123
半枝莲	124
半夏	125
可可	126
叶上花	127
叶下珠	128
四块瓦	129
四季豆	130
四季海棠	131
头花蓼	132
对叶榕	133
尼泊尔蓼	134
玉叶金花	135
田皂角	136
白三叶	137
白云花根	138
白及	139
白术	140
白杜鹃	141
白花一枝蒿	142

白花丹	143
白花牛角瓜	144
白花夏枯草	145
白花蛇舌草	146
白草莓	147
白香薷	148
印度草木樨	149
皮袋香	150
石龙芮	151
石竹	152
石榴	153
节节草	154
龙眼肉	155
龙葵	156

六画

亚麻	157
光棍树	158
华西小石积	159
吊灯花	160
地耳草	161
地桃花	162
地涌金莲	163
地榆	164
夹竹桃	165
灯心草	166
灯台树	167
灰条菜	168
竹叶兰	169
竹叶柴胡	170
竹节海棠	171

竹节蓼	172
竹柏	173
米仔兰	174
红千层	175
红小米	176
红木	177
红牛皮菜	178
红花	179
红花月见草	180
红花酢浆草	181
红背桂	182
红桑	183
红草薺	184
红筷子	185
红薯	186
羊耳菊	187
羊蹄躄	188
羊蹄甲	189
老虎须	190
老鸦糊	191
老鸦嘴	192
老鹳草	193
血满草	194
血竭	195
西河柳	196
西洋菜	197
过山青	198
闭鞘姜	199

伸筋草	201
何首乌	202
余甘子	203
佛手	204
佛肚	205
君迁子	206
含羞草	207
旱金莲	208
李子	209
杜仲	210
杜茎山	211
杜鹃	212
杜果	213
杨梅	214
牡丹皮	215
秃叶黄皮树	216
芙蓉花	217
芥蓝菜	218
芦子	219
芦笋	220
芫荽	221
芭蕉	222
花叶重楼	223
花椒	224
芸香	225
芹菜	226
苎麻	227
苏木	228
苏铁蕨贯众	229
豆腐渣果	230
豆蔻	231

 七画

两面青	200
-----------	-----

辛夷	232
迎春花	233
鸡骨常山	234
鸡根	235
鸡脚刺	236
鸡脚黄连	237
鸡蛋果	238
鸡腰子果	239
麦芽	240

八画

使君子	241
侧柏	242
刺天茄	243
刺芫荽	244
刺苋菜	245
刺果番荔枝	246
刺齿贯众	247
刺槐花	248
单穗水蜈蚣	249
单瓣狗牙花	250
咖啡	251
垂丝海棠	252
垂柳	253
垂盆草	254
垂穗商陆	255
夜来香	256
岩白菜	257
岩陀	258
岩棕	259
抽筋草	260

拐枣	261
斩妖剑	262
昆明鸡血藤	263
昆明鸡脚黄连	264
松子仁	265
板栗	266
板蓝根	267
枇杷	268
油菜	269
泽兰	270
狗头赤芍	271
狗尾草	272
狗核桃	273
空心莲子草	274
空心菜	275
线叶水芹	276
细茎石斛	277
肾蕨	278
苦杏仁	279
苦刺花	280
苦苣菜	281
苦菜	282
茉莉花	283
虎耳草	284
虎尾兰	285
虎掌草	286
贯众	287
软枝黄蝉	288
迭鞘石斛	289
金凤子	290
金毛狗脊	291

金合欢根	292
金钗石斛	293
金荞麦	294
金钟花	295
金钩如意草	296
金盏菊	297
金钱草	298
金银花	299
青刺尖	300
青蒿	301
鱼尾葵	302
鱼腥草	303

九画

南天竹子	304
厚朴	305
姜花	306
待宵草	307
星蕨	308
枸杞	309
枸骨	310
枸桔	311
柘树根	312
柚子	313
柠檬	314
柿蒂	315
梔子	316
洋地黄叶	317
洋芋	318
洋金花	319
洗碗叶	320

炮仗花	321
结香花	322
络石藤	323
美人蕉	324
胜红蓟	325
胡萝卜	326
胡椒	327
茵茵蒜	328
茼蒿	329
草一品红	330
草果	331
草莓	332
荔枝	333
荔枝草	334

莢蒾	335
芥菜	336
虾子花	337
重瓣棣棠花	338
钝叶沿阶草	339
钩藤	340
革命菜	341
韭菜	342
韭菜莲	343
香叶天竺葵	344
香椿	345
骨碎补	346
鬼针草	347
鸦胆子	348

十画

党参	349
----------	-----

凌霄花	350
哨呐花	351
夏枯草	352
扇蕨	353
核桃	354
桃仁	355
桑	356
桔梗	357
海红豆	358
海芋	359
海桐花	360
烟草	361
珠兰	362
益母草	363
盐肤木	364
积雪草	365
素珠果	366
素馨花	367
绣球防风	368
臭灵丹草	369
臭茉莉	370
臭黄皮	371
荷花玉兰	372
荷莲豆草	373
莲子草	374
莲台夏枯草	375
莲花白	376
莴笋	377
蚌兰叶	378
蚕豆	379
酒瓶果	380

铁刀木	381
-----------	-----

十一画

梨	382
假马鞭	383
假苹婆	384
假虎刺	385
商陆	386
婆婆纳	387
密蒙花	388
常山	389
接筋草	390
斜叶榕	391
杪楞蕨	392
梁王茶	393
梅子	394
犁头草	395
猪肚木	396
猪殃殃	397
猪鬃草	398
猫胡子花	399
甜橙	400
绿萼梅	401
菊叶鱼眼草	402
菊花	403
菠菜	404
菠萝	405
菩提树	406
萍蓬草	407
萝卜	408
萝芙木	409

蛇根木	410
蛇莓	411
野冬青果	412
野牡丹	413
野葡萄	414
野葵	415
铜锤玉带草	416
银合欢	417
银杏	418
雀巢蕨	419
黄皮果	420
黄花夹竹桃	421
黄花香	422
黄花菜	423
黄花酢浆草	424
黄芽白菜	425
黄荆子	426
黄缅甸	427
黄锁梅	428
黄精	429

十二画

博落回	430
棕粑叶	431
棕榈	432
棠梨	433
椰子	434
楮实子	435
番木瓜	436
番石榴	437
硬皮橘	438

硬骨凌霄	439
紫云英	440
紫玉簪	441
紫苏	442
紫茉莉	443
紫荆皮	444
紫薇	445
紫藤	446
缅枣	447
腊肠豆	448
萱草	449
篇蓄	450
葱	451
葱莲	452
遍地金	453
铺地参	454
鹅肠菜	455
黑节草	456
黑锁梅	457

十三画

催吐萝芙木	458
滇小蓟	459
滇车前	460
滇杨梅	461
滇皂角	462
矮人陀	463
矮地茶	464
腰果	465
蒲公英	466
蒲桃	467

蓖麻	468
蓝花参	469
蓟罂粟	470
虞美人	471
楸桐	472
路路通	473
跳八丈	474
锦鸡儿	475
鼓槌石斛	476
鼠曲草	477
蜀葵	478

十四画

槟榔	479
算盘子	480
缩砂密	481
罂粟	482
翠云草	483
蓼子七	484
葶菜	485
蜘蛛兰	486
蜡梅花	487
豨莶草	488
赛葵	489
辣子草	490
酸角	491
酸浆草	492

十五画

墨旱莲	493
樱桃	494

潺槁树	495
蕨菜	496
豌豆	497

十六画

橘	498
燕麦草	499
薇籽	500
衡洲乌药	501

十七画

螳螂跌打	502
------------	-----

十八画

藤三七	503
-----------	-----

十九画

藿香	504
蟹爪兰	505
麒麟刺	506

二十画

糯米团	507
-----------	-----

二十一画

霸王鞭	508
-----------	-----

汉语拼音索引	509
--------------	-----

拉丁学名索引	518
--------------	-----