

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

云南出版集团公司
云南科技出版社



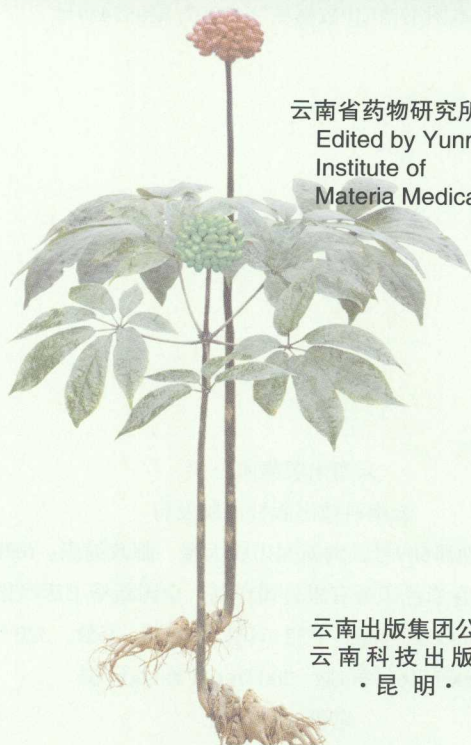
云南天然药物图鉴

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

第二卷

Vol.2

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



云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆明 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

云南天然药物图鉴 (第2卷) / 朱兆云 主编 —昆明:
云南科技出版社, 2007.5

ISBN 978-7-5416-2571-8

I. 云 ... II. 朱 ... III. 植物药 - 云南省 - 图集 IV.
R282.71-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第055439号

云南出版集团公司

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)

昆明富新春彩色印务有限公司印制 全国新华书店经销

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 16.25 字数: 320千字

2007年6月第1版 2007年6月第1次印刷

定价: 59.90元

出版说明

本书系《云南天然药物图鉴》的平装本（第二卷），出版的目的是为了继续扩大宣传、利用、保护云南天然药物资源，走可持续发展的道路，让更多的群众学习、掌握云南天然药物的辨识、采制、使用知识，让云南天然药物资源更好地服务基层、服务大众、服务“三农”，进一步普及、加强人民群众健康意识，防病治病，提高身体素质。

本书的出版，得到云南药物研究最权威的专业机构——云南省药物研究所领导和科研工作者的无私奉献和鼎力支持，他们踏遍了云南的山山水水，历时数年，提供了最新实地拍摄的500种云南天然药物的鲜活彩色图片，撰写了最科学、最实用、最丰富的书稿。在此，我们深表谢意！

愿本书的出版，为宣传云南天然药物、打造云南天然药物，为云南天然药物的发展壮大作出更大的贡献。

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

《云南天然药物图鉴》

Vol.2 第二卷

编委会

主任委员：龙 江
委 员：朱兆云 王京昆 赵 毅 李增荣 王作祥
审 定：陶德定 郑博仁 罗天浩
主 编：朱兆云
副 主 编：高 丽 王京昆 赵 毅 戚育芳
摄 影：符德欢 邱 斌
编写成员：高 丽 戚育芳 马玉芳 李学芳 邱 斌 符德欢 韦群辉
参加人员：李 元 周 莹 徐榕雪 刘 波 牛云壮 尚建华 崔 涛
任永福 张志清 邵震伟 杨东海 范孝开 朱永林 张三军
孙 敏 王红彬 师 冰 李正芝 严菊琼 王 鑫

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》。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

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 $21^{\circ} 8' \sim 29^{\circ} 15'$ 和东经 $97^{\circ} 31' \sim 106^{\circ} 11'$ 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，云南组织了中华人民共和国建国以来规模最大的一次全省中药资源普查，历时4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。

第二卷共刊载云南天然药物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。本书的分类蕨类植物按索仁昌系统，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。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；本书的出版，得到云南科技出版社领导和编辑的积极配合，在此一并致谢。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

目 录

一 画

一柱香·····	1
----------	---

二 画

十大功劳·····	2
丁香·····	3
七筋姑·····	4
八角·····	5
八角莲·····	6
九头草·····	7
刀口药·····	8

三 画

三七·····	9
三叶爬山虎·····	10
三对节·····	11
三钻七·····	12
干檀香·····	13
土木香·····	14
土麦冬·····	15
土沉香·····	16
大一支箭·····	17
大风子·····	18
大叶千斤拔·····	19
大叶木兰·····	20
大叶火筒树·····	21
大叶沿阶草·····	22
大对节生·····	23
大百合·····	24
大花扁蕾·····	25
大青树·····	26
大枝绣球·····	27
大果臭椿·····	28
大荨麻·····	29
大树甘草·····	30
大树跌打·····	31
大钱麻·····	32
大黄藤·····	33
大粘药·····	34
万丈深·····	35
山玉兰·····	36
山皮条·····	37

山枇杷·····	38
山蚂蚱·····	39
山梗菜·····	40
山稗子·····	41
山槟榔·····	42
千年健·····	43
川百合·····	44
川芎·····	45
小一点红·····	46
小三棵针·····	47
小五爪龙·····	48
小心叶薯·····	49
小叶冷水花·····	50
小叶拔毒散·····	51
小米·····	52
小米菜·····	53
小花算盘七·····	54
小刺蒴麻·····	55
小草乌·····	56
小窃衣·····	57
小雀花·····	58
小蓬·····	59
马甲子·····	60
马兰草·····	61
马豆草·····	62
马尾黄连·····	63
马尿花·····	64
马缨花·····	65

四 画

井口边草·····	66
天仙子·····	67
天冬·····	68
天名精·····	69
天胡荽·····	70
云山楂·····	71
云防风·····	72
云南沙参·····	73
云南草薹·····	74
云南黄花稔·····	75
云南梧桐·····	76
云威灵·····	77

木瓜海棠·····	78
木香花·····	79
木贼·····	80
木紫珠·····	81
木槿花·····	82
木蝴蝶·····	83
五月茶·····	84
五加·····	85
五指山参·····	86
不育红·····	87
瓦韦·····	88
车桑子·····	89
贝叶棕·····	90
牛心果·····	91
牛至·····	92
牛舌头花·····	93
牛角瓜·····	94
牛筋草·····	95
毛丁白头翁·····	96
毛序花楸·····	97
毛果桐·····	98
毛粘草·····	99
长叶紫珠·····	100
长花龙血树·····	101
长花铁线莲·····	102
长柄山姜·····	103
长梗菊·····	104
长距虾脊兰·····	105
长蒴黄麻·····	106
长辣椒·····	107
风藤草·····	108
乌柏·····	109
凤尾丝兰·····	110
文竹·····	111
火炭母·····	112
火烧花·····	113
火绳树·····	114
双荚决明叶·····	115
水丁香·····	116
水飞蓟·····	117
水仙·····	118
水同木·····	119
水菟菜·····	120
水茄·····	121
水草龙·····	122
水塔花叶·····	123
水葫芦·····	124

水蜈蚣·····	125
----------	-----

五 画

玉竹·····	126
玉带草·····	127
甘蔗·····	128
古钩藤·····	129
石板菜·····	130
石枫药·····	131
石胆草·····	132
石椒草·····	133
石蜡红·····	134
石楠·····	135
龙吐珠·····	136
龙竹·····	137
龙须瓜·····	138
龙珠果·····	139
龙船花·····	140
叶子花·····	141
四叶萝芙木·····	142
四轮香·····	143
四籽柳·····	144
生血草·····	145
仙人掌·····	146
白三百棒·····	147
白土瓜·····	148
白地紫菀·····	149
白饭树·····	150
白侧耳·····	151
白参菌·····	152
白扁豆·····	153
瓜子金·····	154
令箭荷花·····	155
皮哨子·····	156
冬樱花·····	157
兰香草·····	158
对叶豆·····	159
对对参·····	160
台湾相思·····	161
丝瓜·····	162

六 画

老虎芋·····	163
老虎刺·····	164
老鼠黄瓜·····	165
地八角·····	166
地不容·····	167

地地藕	168
地肤子	169
地珍珠	170
耳草	171
芋	172
芒萁	173
西瓜	174
西南文殊兰	175
西南排草	176
百日草	177
百合	178
百味参	179
吊灯笼	180
肉桂	181
朱砂根	182
朱蕉	183
竹叶子	184
竹叶椒	185
竹叶榕	186
竹节参	187
竹节草	188
向日葵	189
华西龙头草	190
合欢	191
多叶重楼	192
多裂叶水芹	193
印度大风子	194
羊蹄甲	195
异叶天仙果	196
阳桃	197
阴香	198
尖子木	199
尖叶龙胆	200
红马刺	201
红车轴草	202
红升麻	203
红甘蔗	204
红花悬钩子	205
红豆蔻	206
红鸡蛋花	207
红果树	208
红浮萍	209
红球姜	210
红蒜	211

七 画

芽生虎耳草	212
-------	-----

花生	213
花朱顶红	214
花红果	215
芥菜	216
苍耳子	217
芦荟	218
芭蕉芋	219
苏铁	220
杏叶防风	221
杉树	222
豆腐菜	223
两色瓦韦	224
丽江山慈菇	225
还阳参	226
报春花	227
拟荆芥	228
连钱草	229
吹火筒	230
佛肚竹	231
含笑	232
龟背竹	233
条叶猪屎豆	234
卵叶火炭母	235
序叶苎麻	236
诃子	237
君子兰	238
鸡毛松	239
鸡舌草	240
鸡冠花	241
鸡冠参	242
鸡冠蓝耳草	243
鸡蛋参	244
鸡嗉子	245

八 画

青叶胆	246
青羊参	247
青箱子	248
青稞	249
玫瑰花	250
苦马菜	251
苦瓜	252
苦竹	253
苦良姜	254
苦荞麦	255
苦菜藤	256
苜蓿	257

苹果	258
苘麻叶扁担杆	259
莛萝	260
茄子	261
刺桐	262
刺草藤	263
枫杨	264
直角莢蒾	265
顶头马蓝	266
鸢尾	267
虎杖	268
肾叶山蚂蝗	269
昙花	270
果上叶	271
岩生远志	272
岩爬龙	273
垂叶榕	274
垂花悬铃花	275
依兰香	276
金边虎尾兰	277
金丝苦楝	278
金星凤尾草	279
金铃花	280
鱼眼草	281
夜花	282
疙瘩七	283
卷柏	284
单羽火筒树	285
单穗鱼尾葵	286
帘子藤	287
油桐	288
油棕	289
沿阶草	290
波斯菊	291
泡桐	292
线叶白绒草	293
细齿冷水花	294
细圆藤	295

九 画

珍珠花	296
荆芥	297
茜木	298
茜草	299
草血竭	300
草决明	301
草果药	302

茵芋	303
茭白	304
胡芦巴	305
胡黄连	306
标杆花	307
柳树寄生	308
南瓜	309
南黄堇	310
南酸枣	311
挖耳草	312
砖子苗	313
耐冬果	314
星果草	315
胃友	316
思茅玉兰	317
钟萼草	318
钮子瓜	319
香茅草	320
香果树	321
香附	322
香蒲	323
香蕉	324
香橼	325
盾果草	326
剑叶朱蕉	327
剑麻	328
狭叶洋地黄	329
弯钩刺竹	330
姜味草	331
总状花羊蹄甲	332
炮竹红	333
炮掌果	334
穿心莲	335
洋花菜	336
洋草果	337
洋姜	338
染用卫矛	339
冠盖绣球	340
除虫菊	341
柔毛绣球	342
绞股蓝	343

十 画

莲	344
莴笋花	345
荷包豆	346
桂花	347

桐叶藤	348
柯树	349
鸭舌草	350
圆叶舞草	351
圆齿荆芥	352
钻叶火绒草	353
铁力木	354
铁扫帚	355
梨果寄生	356
倒吊笔	357
倒披针叶萝芙木	358
倒钩风	359
臭牡丹	360
射干	361
高粱	362
疳积草	363
烟梦花	364
酒饼叶	365
海枣	366
海菜花	367
娑罗子	368
家麻树	369
通关藤	370

十一画

琉璃草	371
排钱草	372
基及树	373
菱	374
菱叶崖爬藤	375
黄木香花	376
黄水枝	377
黄牛木	378
黄瓜	379
黄龙尾	380
黄龙船花	381
黄豆	382
黄花地丁	383
黄花草	384
黄牡丹	385
黄连	386
黄药子	387
黄雀儿	388
黄麻	389
黄槐决明	390
黄蜀葵	391
黄蝉	392

黄鳝藤	393
梓树	394
榧木	395
野茄果	396
野香苏	397
野棕	398
野慈姑	399
蛇含	400
蛇藤	401
常春油麻藤	402
崖姜蕨	403
银丝草	404
银线菊	405
银桦树	406
银胶菊	407
假杜鹃	408
假连翘	409
假海桐	410
假槟榔	411
盘龙参	412
猪笼草	413
猫须草	414
象头花	415
旋花豆	416
旋花茄	417
旋覆花	418
麻绞叶	419
鹿喙木	420
望江南	421
粘山药	422
断节参	423
淡竹	424
寄生果	425
密心果	426
密花香薷	427
续断	428
绵大戟	429

十二画

喜马拉雅大黄	430
喜树	431
葫芦茶	432
散尾葵	433
散沫花	434
董棕粉	435
葎草	436
葡萄	437

葶苈子	438
落地生根	439
朝天罐	440
棕竹	441
硬枝黑锁梅	442
紫竹	443
紫花地丁	444
紫金标	445
黑节苦草	446
黑弹子	447
锈毛忍冬	448
短距翠雀花	449
短裂玉叶金花	450
鹅不食草	451
筋骨草	452
番茄	453
痢止蒿	454
阔叶十大功劳	455
滑叶藤	456
缅桂花	457

十三画

鹊肾树	458
蓝布正	459
蓝花天仙子	460
蓝花丹	461
蓝沙参	462
蓝钟花	463
蒺藜	464
蒲葵	465
榄仁树	466
槐	467
榕木	468
锡兰肉桂	469
腺梗豨莶	470
解放草	471
雏菊	472
慈竹	473
慈菇	474
滇山茶	475
滇川翠雀花	476
滇丹参	477
滇白芷	478
滇南莲座蕨	479
滇海水仙花	480
滇楸	481
滇锥栗	482

十四画

嘉兰	483
聚花过路黄	484
蔓荆子	485
蔓草虫豆	486
萝叶远志	487
舞草	488
管仲	489
膏桐	490
瘦风轮菜	491
漆姑草	492
寡鸡蛋树	493

十五画

醉蝶花	494
稻	495
鹤顶兰	496

十六画

薄叶羊蹄甲	497
薄荷	498
镜面草	499
糖棕	500

十七画

藏菖蒲	501
檀香	502

十八画

鞭打绣球	503
瞿麦	504
翻白草	505

十九画

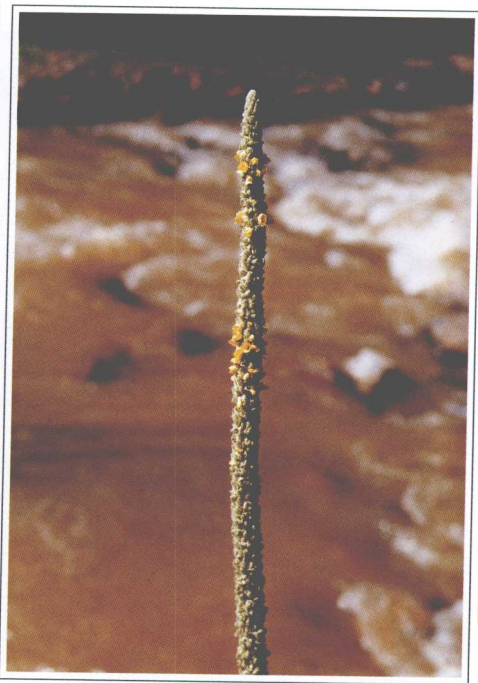
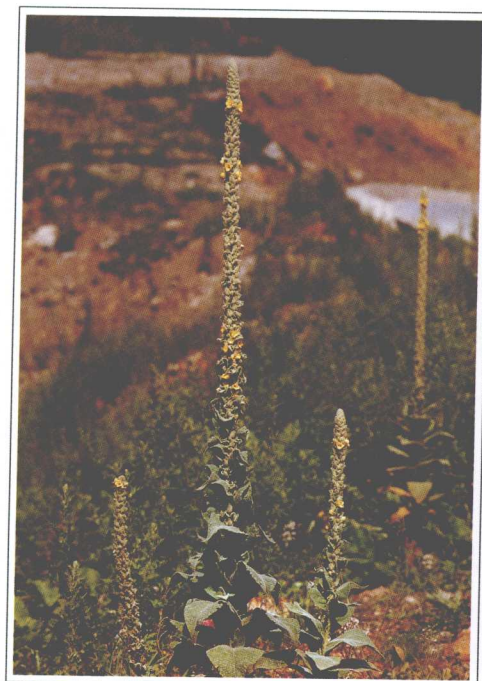
攀枝花	506
-----	-----

二十一画

露水草	507
露兜树	508

一柱香

Yizhuxiang



玄参科 毛蕊花 *Verbascum thapsus* L.

【别名】毛蕊花、大毛叶、霸王鞭。

【植物形态】二年生直立草本，高达1m，全体密被浅黄色星状毡毛。基生叶具短柄，叶片矩圆形；茎生叶具短柄或无柄，下延，叶片矩圆形或倒卵形，顶端渐尖，具圆齿，比基生叶小。穗状花序顶生，圆柱形，长可达25cm；花密集，数朵簇生；苞片卵状披针形至披针形；花梗粗短；花萼5裂，几达基部，裂片狭披针形；花冠黄色，辐状，裂片5枚，内面光滑，外面被星状毛。蒴果椭圆形，稍超出花萼，顶端钝尖。种子多数。花期夏季。

【分布生境】分布于昆明、大理、丽江、楚雄、迪庆等地。生于海拔1400~3200m的向阳山坡草地、岸边草地。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采集，鲜用或干用。

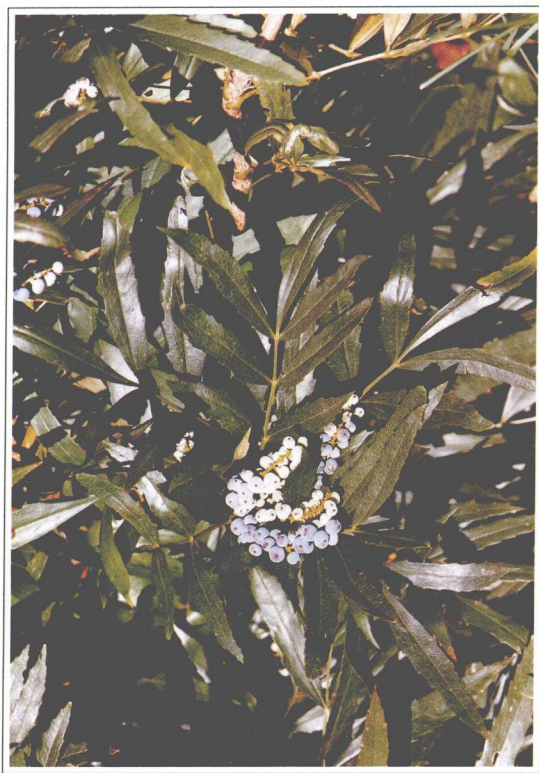
【性味】苦，凉。有小毒。

【功能主治】清热解毒，止血。用于肺炎，阑尾炎；外用于创伤出血，关节扭伤，疮毒。

【现代研究】全草含棉子糖、水苏糖等多种低聚糖及桃叶珊瑚苷和梓醇。根含桃叶珊瑚苷比全草多。尚含果胶6.6%及水苏糖、庚糖、辛糖、壬糖等。叶含少量鱼藤酮和香豆素。

十大功劳

Shidagonglao

小檗科 十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde

【别名】细叶十大功劳、小黄檗、狭叶十大功劳。

【植物形态】常绿灌木，高1~2m。根粗大，黄色。茎直立，粗壮；树皮灰色，多分枝；木材黄色。叶互生；奇数羽状复叶；叶柄基部膨大；叶革质，小叶5~13片，狭披针形至披针形，先端长尖而具锐刺，基部楔形。边缘每边有刺状锯齿6~13个，上面深绿色，有光泽，叶脉不明显；下面黄绿色，叶脉自基部三出。总状花序自枝顶芽鳞腋间抽出；萼片9，花瓣状；花瓣6，黄色，长圆形，全缘。浆果卵圆形，熟时蓝黑色，外被白粉。花期7~8月，果期8~10月。

【分布生境】昆明栽培。

【药用部位】茎（功劳木）、叶、根、果实。功劳木收载于2000年版《中华人民共和国药典》一部。

【采收加工】茎：全年均可采收，切块片，干燥。叶：秋季采收。根：全年均可采挖，洗净泥土，除去须根，

切段，晒干或鲜用。果实：6月采摘果序，晒干，搓下果实，除去杂质，晒至足干为度。

【性味归经】茎：苦，寒。归肝、胃、大肠经。叶：苦，凉。归肺经。根：苦，寒。归脾、肝、大肠经。

【功能主治】功劳木：清热燥湿，泻火解毒。用于湿热泻痢，黄疸，目赤肿痛，胃火牙痛，疮疖，痈肿，痢疾，黄疸型肝炎。叶：清热补虚，止咳化痰。用于肺癆咳血，骨蒸潮热，头昏耳鸣，腰酸腿软，心烦，目赤。根：清热，燥湿，消肿，解毒。用于湿热痢疾，腹泻，黄疸，肺癆咳血，目赤肿痛，咽喉痛，湿疹。果实：清热，利湿。用于潮热骨蒸，泄泻，崩带淋浊。

【现代研究】茎含尖刺碱、药根碱、小檗碱、小檗胺、掌叶防己碱及木兰花碱。叶含药根碱、小檗碱、四氢药根碱、掌叶防己碱及木兰花碱。所含三种生物碱（药根碱、四氢药根碱、掌叶防己碱）在低浓度时能促进离体肠管的自发运动，高浓度时导致张力上升，运动抑制，对离体蛙心，药根碱为先抑制后兴奋，掌叶防己碱为轻度兴奋。给麻醉兔静注此类生物碱，皆可引起短暂或轻度的血压下降。

丁香

Dingxiang



桃金娘科 丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb.

【别名】公丁香、母丁香；罗尖（傣族名）。

【植物形态】常绿乔木，高达10m。叶对生，叶柄细长，向上渐短；叶片长方倒卵形或椭圆形，先端渐尖，基部渐窄下延至柄，全缘。聚伞圆锥花序顶生；花浓香；花萼肥厚；花冠白色稍带淡紫，基部管状，较萼稍长，先端具4裂片；雄蕊多数；子房下位，顶端有粗厚花柱，柱头不明显。浆果红棕色，稍有光泽，长方椭圆形，先端有肥厚宿存花萼裂片，有香气。种子数枚，长方形。花期夏、秋季。

【分布生境】原产非洲摩洛哥。景洪、勐腊有栽培。

【药用部位】花蕾（丁香）、叶、嫩枝。丁香收载于2000年版《中华人民共和国药典》一部。

【采收加工】花蕾：当花蕾由绿色转红时采摘，除去花梗，晒干。叶、嫩枝：全年可采，晒干。

【性味归经】辛，温。归脾、胃、肺、肾经。

【功能主治】花蕾：温中降逆，补肾助阳。用于脾胃虚寒，呃逆呕吐，食少吐泻，心腹冷痛，肾虚阳痿。叶、嫩枝：预防流感。

【现代研究】花蕾含挥发油，油中含丁香酚、乙酰丁香酚、甲基正戊酮、甲基正庚酮、香荚兰醛。尚含齐墩果酸、鞣质、脂肪油及蜡。有驱虫、抑菌、镇痛、利胆、止泻等作用。丁香对不同的溃疡模型有保护作用。

七筋姑

Qijingu



百合科 七筋姑 *Clintonia udensis* Trautv. et Mey.

【别名】雷公七。

【植物形态】多年生草本。根状茎匍匐，老茎上有撕裂成纤维状的残存叶基。叶3~5枚，纸质或厚纸质，椭圆形、倒卵形、长圆形或倒披针形，先端骤狭具尖突，基部渐狭，无毛或边缘幼时具柔毛。花葶密生白色短柔毛，直立，花期长7~30cm，果期伸长达70cm。总状花序顶生，长1~2cm，花3~12朵，花时密集，花后花序明显伸长达20cm；花白色，花被片6，长圆形，先端钝尖，基部稍狭，无毛，5~7脉；果球形至长圆形，长7~12mm，自顶端至中部沿背缝线作蒴果状开裂，每室有种子6~12枚。种子卵形或长圆形，黄褐色。花期5~6月，果9~10月开裂。

【分布生境】分布于德钦、维西、香格里拉、丽江、鹤庆、大理、兰坪、大关、彝良等地。生于海拔(2000~)2900~4000m的铁杉林、云杉林、冷杉林、落叶阔叶林、高山杜鹃灌丛、林间草地或草坡、竹林内。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收，阴干。

【性味】苦、微辛，凉。

【功能主治】祛风败毒，散瘀止痛。用于跌打损伤，劳伤。

【现代研究】全草含薯蓣皂苷元、胡麻花皂苷元。