

第六卷 Vol.6 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
Yunnan Publishing Group Corporation
Yunnan Science and Technology Press



卷之八

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百



云南天然药物图鉴

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

第六卷

Vol. 6

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

Yunnan Publishing Group Corporation
Yunnan Science and Technology Press

· 昆明 ·

Kunming

图书在版编目(CIP)数据

云南天然药物图鉴. 第6卷 / 朱兆云主编. —昆明:
云南科技出版社, 2010. 12

ISBN 978-7-5416-4349-1

I. ①云… II. ①朱… III. ①植物药—云南省—图集
IV. ①R282.71-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第254000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)

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

2010年12月第1版 2011年4月第1次印刷

定价: 280.00元

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861.9千米,南北相距990千米,总面积38.3万平方千米。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,云南组织了新中国成立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50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、保护及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,从而可对云南天然药物资源一览无遗。

第六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,其中涉及别名、植物形态、分布生境、药用部位、采收加工、性味归经、功能主治及现代研究等内容。本书编撰时参考了《云南植物志》、《中国高等植物》、《中华本草》、《药用植物辞典》等书籍;并且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)系统进行分类。本书所用的植物中文名及拉丁学名是以《Flora of China》为准,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、云南白药集团的大力支持,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。并对中国科学院昆明植物研究所以及李锡文、李恒、金效华、武素功、杨祝良等研究员对我们工作的支持表示感谢。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°8′~29°15′N and 97°31′~106°11′E. It is about 861.9 km across from the east to the west, 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 76.4 meters, so they differ 6664 miters. 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 and a distance of ten li (half km) seems under different skies”. Therefore, the climate is divided into 7 types, including northern torrid zone, southern, central, and northern subtropical zone, southern and central temperate zone, and alpine tundra range. 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 51 percent of the total 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 50 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

the progress of modernization of Traditional Chinese Medicine and for the better of propagating, protecting, exploiting and utilizing the nature materials in Yunnan at the time of 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 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 sixth volume of the series of books contains 508 species of natural medicinal materials, each species with a color photo and about 600 words illustration on other Chinese name, morphology, distribution, medicinal part, herborization and processing, nature and taste, channel tropism, actions and indications, modern research, Scientific and Chinese Pinyin name index. The books make reference to *Flora Yunnanica*, *Higher Plants of China*, *Chinese Materia Medica*, *Medicinal Plants Dictionary* etc. The systematic arrangements for pteridophytes follow Renschang Qin's system, and that for gymnosperms and angiosperms follow Wanjun Zheng's system and Hutchinson's system respectively, all the Chinese names and Latin names of plants are based on *Flora of China*. 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 Baiyao Group Co.,Ltd. for their helps. And also thank Kunming Institute of Botany, CAS and the Prof. LiXiwen, Prof. Li Heng, Prof. Jin Xiahua, Prof. Wu Sugong, Prof. Yang Zhu Liang et al., for their assistances. Hard to avoid mistakes and inadvertence; please point them out so that they can be corrected.

Editors

目 录

 一画 	
一担柴.....	1
 二画 	
二色波罗蜜.....	2
十万错.....	3
丁癸草.....	4
七指蕨.....	5
人面子.....	6
九子不离母.....	7
九子参.....	8
刀豆.....	9
 三画 	
三叶朝天委陵菜.....	10
三叶藤橘.....	11
三春柳.....	12
三点金.....	13
三裂叶野葛.....	14
大叶山蚂蚱.....	15
大叶黄梁木.....	16
大叶银背藤.....	17
大半夏.....	18
大头茶.....	19
大羽新月蕨.....	20
大花韭.....	21
大花漆.....	22
大青.....	23
大苞叶猪屎豆.....	24
大果巴戟.....	25
大和七.....	26
大钟花.....	27
大籽樟牙菜.....	28
大理百合.....	29
大理翠雀花.....	30
大理藜芦.....	31
大接筋藤.....	32
大萼党参.....	33
山一笼鸡.....	34
山乌柏.....	35
山地黄芪.....	36
山羊桃.....	37
山牡荆.....	38
山油柑.....	39
山桔子.....	40
山黄菊.....	41
千头艾纳香.....	42
川滇槲蕨.....	43
广东酒饼筋.....	44
广东楸木.....	45
广金钱草.....	46
广寄生.....	47
小儿腹痛草.....	48
小奶浆草.....	49
小叶丁香.....	50
小叶三点金.....	51
小叶灰毛蕨.....	52
小叶买麻藤.....	53
小叶海金沙.....	54
小叶寄树兰.....	55
小叶葎.....	56
小叶黑面神.....	57

小叶鹅掌柴·····	58	云黄连·····	87
小白及·····	59	木莲·····	88
小白棉·····	60	五节芒·····	89
小舌紫菀·····	61	五角叶老鹳草·····	90
小花人字果·····	62	五香血藤·····	91
小花五桠果·····	63	太白韭·····	92
小鱼眼草·····	64	牙痛草·····	93
小面瓜·····	65	止泻木·····	94
小柴胡·····	66	少花虾脊兰·····	95
小黄花石斛·····	67	中华山紫茉莉·····	96
小酸浆·····	68	中华石龙尾·····	97
叉柱岩菖蒲·····	69	中甸岩黄芩·····	98
叉须崖爬藤·····	70	中国旌节花·····	99
马兜儿·····	71	牛奶莓·····	100
  四画 		牛尾蒿·····	101
丰花草·····	72	牛眼马钱·····	102
天芥菜·····	73	牛蹄豆·····	103
无根藤·····	74	毛八角枫·····	104
无患子·····	75	毛叶吊钟花·····	105
无鳞蝇子草·····	76	毛瓜·····	106
云南小连翘·····	77	毛发唐松草·····	107
云南长蒴苣苔·····	78	毛花松下兰·····	108
云南风车子·····	79	毛鸡矢藤·····	109
云南龙胆·····	80	毛茄·····	110
云南鸟足兰·····	81	毛果扁担杆·····	111
云南肖菝葜·····	82	毛咀签·····	112
云南鸡矢藤·····	83	毛药忍冬·····	113
云南鸡血藤·····	84	毛狭叶崖爬藤·····	114
云南青牛胆·····	85	毛唇独蒜兰·····	115
云南柴胡·····	86	毛黄肉楠·····	116

毛梗细果冬青·····	117
毛银柴·····	118
毛萼玉凤花·····	119
毛蓼·····	120
毛舞花姜·····	121
长耳南星·····	122
长序茶藨子·····	123
长果栝楼·····	124
长柄胡椒·····	125
长柄胡颓子·····	126
长柱重楼·····	127
长柔毛委陵菜·····	128
长梗绞股蓝·····	129
长距石斛·····	130
长蒴母草·····	131
长蕊杜鹃·····	132
爪哇白豆蔻·····	133
月桃·····	134
风吹楠·····	135
文殊兰·····	136
方叶五月茶·····	137
火红杜鹃·····	138
火把花·····	139
火索麻·····	140
火焰兰·····	141
心叶大黄·····	142
心叶青藤·····	143
双肾草·····	144
孔雀草·····	145
水东哥·····	146

水团花·····	147
水旱莲·····	148
水香薷·····	149
水栒子·····	150
水翁·····	151

 五画

甘青乌头·····	152
石丁香·····	153
石生铁角蕨·····	154
石生紫菀·····	155
石岩枫·····	156
石柑·····	157
石萝藦·····	158
平卧菊三七·····	159
东方古柯·····	160
东俄洛黄芪·····	161
北酸脚杆·····	162
归叶藁本·····	163
叶头过路黄·····	164
田基草·····	165
四蕊三角瓣花·····	166
白马骨·····	167
白牛皮消·····	168
白边瓦韦·····	169
白花菜·····	170
白花悬钩子·····	171
白苞筋骨草·····	172
白苞蒿·····	173
白茅根·····	174
白桂木·····	175

白桐树·····	176	肉豆蔻·····	205
白颜树·····	177	网脉山龙眼·····	206
白薯蕷·····	178	闭花木·····	207
印度羊角藤·····	179	竹节树·····	208
印度狗肝菜·····	180	竹叶楠·····	209
印度黄檀·····	181	竹生肉球菌·····	210
鸟不企·····	182	竹芋·····	211
鸟舌兰·····	183	竹黄·····	212
半月形铁线蕨·····	184	舌唇兰·····	213
尼泊尔海桐·····	185	伊桐·····	214
凹叶瑞香·····	186	伦阿蕉·····	215
 六画 			
吉贝·····	187	华南龙胆·····	216
西方谷·····	188	延龄草·····	217
西藏弓果藤·····	189	血叶兰·····	218
百足藤·····	190	全缘萼栝楼·····	219
灰毛臭茉莉·····	191	伞花老鹳草·····	220
灰毛婆婆纳·····	192	伞房花耳草·····	221
农吉利·····	193	多舌飞蓬·····	222
尖苞柊叶·····	194	多形叉蕨·····	223
尖齿臭茉莉·····	195	多花脆兰·····	224
光叶薯蓣·····	196	多花猕猴桃·····	225
光皮木瓜·····	197	多枝柴胡·····	226
光轴芫叶菊·····	198	多裂黄檀·····	227
光萼猪屎豆·····	199	灯架虎耳草·····	228
吊竹梅·····	200	羊仔屎·····	229
早花象牙参·····	201	异叶赤堇·····	230
曲轴石斛·····	202	异叶海桐·····	231
曲轴黑三棱·····	203	观音竹·····	232
网脉崖豆藤·····	204	羽叶楸·····	233
		羽叶穗花报春·····	234

羽裂风毛菊·····	235
红马蹄草·····	236
红水芋·····	237
红花栝楼·····	238
红河鹅掌柴·····	239
红骨母草·····	240
红根一枝花·····	241
红紫珠·····	242
纤齿卫矛·····	243

 七画

块节风仙花·····	244
杜根藤·····	245
豆瓣绿·····	246
丽江柴胡·····	247
丽江续断·····	248
苍山黄蘗·····	249
走胆药·····	250
折苞斑鸠菊·····	251
坚龙胆·····	252
足茎毛兰·····	253
早生南星·····	254
早冬瓜·····	255
伽蓝菜·····	256
谷木·····	257
谷精草·····	258
饭包草·····	259
卵叶马兜铃·····	260
角花·····	261
角花胡颓子·····	262
尾叶紫金牛·····	263

阿拉伯胶树·····	264
鸡舌头树·····	265
鸡肾参·····	266

 八画

青风藤·····	267
青紫葛·····	268
杯菊·····	269
松叶耳草·····	270
枫香寄生·····	271
杭白芷·····	272
刺齿隐子蕨·····	273
刺果藤·····	274
刺蒺藜·····	275
苜蓿·····	276
苞叶大黄·····	277
轮叶黄精·····	278
败酱·····	279
钗子股·····	280
垂叶黄精·····	281
侧茎橐吾·····	282
乳头凤了蕨·····	283
乳源杜鹃·····	284
金鸡脚隐子蕨·····	285
金雀马尾参·····	286
金腰箭·····	287
采木·····	288
狐尾藻·····	289
狗舌紫菀·····	290
狗肝菜·····	291
肺叶·····	292

肥荚红豆·····	293
鱼鳞蕨·····	294
闹鱼鸡血藤·····	295
泥花草·····	296
单叶拿身草·····	297
单籽银背藤·····	298
宝兴百合·····	299
宝铎草·····	300
卷圈野扁豆·····	301
细枝柃·····	302
细果角茴香·····	303
细须缙草·····	304
细绿藤·····	305

 九画

珊瑚冬青·····	306
树五加·····	307
茜树·····	308
草本三对节·····	309
荞麦地鼠尾·····	310
药乌檀·····	311
药用狗牙花·····	312
革叶堇花·····	313
革叶算盘子·····	314
歪头菜·····	315
厚叶算盘子·····	316
厚皮树·····	317
指天蕉·····	318
指叶毛兰·····	319
鸦跖草·····	320
思茅胡椒·····	321

钩距黄堇·····	322
香面叶·····	323
香菇·····	324
香港算盘子·····	325
重唇石斛·····	326
倭江蔷薇·····	327
须花翠雀花·····	328
盾座苣苔·····	329
食用葛·····	330
狭叶山胡椒·····	331
狭叶香蒲·····	332
狭叶葫芦藓·····	333
独一味·····	334
胖大海·····	335
弯柄刺天茄·····	336
亮叶崖豆藤·····	337
美花石斛·····	338
美丽乌头·····	339
美丽崖豆藤·····	340
姜状三七·····	341
迷迭香·····	342
神黄豆·····	343
柔毛菝葜·····	344

 十画

桂木·····	345
桦叶葡萄·····	346
格木·····	347
桃金娘·····	348
翅果杯冠藤·····	349
翅果麻·····	350

圆节山蚂蚱·····	351
圆叶眼树莲·····	352
圆苞杜根藤·····	353
圆果罗伞·····	354
圆滑番荔枝·····	355
圆锥山蚂蚱·····	356
圆穗蓼·····	357
铁芒萁·····	358
透明草·····	359
倒心盾翅藤·····	360
倒挂金钩·····	361
臭味新耳草·····	362
饿蚂蚱·····	363
皱叶鼠李·····	364
皱果苣·····	365
高山黄华·····	366
高原露珠草·····	367
凉山虫草·····	368
海南狗牙花·····	369
海南砂仁·····	370
海南海金沙·····	371
海南翼核果·····	372
海桐皮·····	373
宽叶蝇子草·····	374
扇叶铁线蕨·····	375
展毛野牡丹·····	376
展枝斑鸠菊·····	377
峨眉栲·····	378
绢毛木姜子·····	379

 十一画

球花石斛·····	380
梭砂贝母·····	381
菱叶钓樟·····	382
菊花参·····	383
菊花暗消·····	384
黄毛五月茶·····	385
黄毛猕猴桃·····	386
黄毛黧豆·····	387
黄花杓兰·····	388
黄花烟草·····	389
黄杞·····	390
黄脉九节·····	391
黄桐·····	392
黄葵·····	393
黄鹌菜·····	394
黄藤·····	395
匏瓜·····	396
蛇泡筋·····	397
野苋菜·····	398
野茄·····	399
野葱·····	400
距药姜·····	401
崖花树·····	402
匙叶伽蓝菜·····	403
银叶巴豆·····	404
银叶铁线莲·····	405
甜麻·····	406
犁头尖·····	407

偏瓣花·····	408
假马齿苋·····	409
假柳叶菜·····	410
假柿木姜子·····	411
兜唇石斛·····	412
猪仔树·····	413
猫儿屎·····	414
象鼻藤·····	415
麻楝·····	416
康定翠雀花·····	417
鹿衔草·····	418
粘人草·····	419
寄生藤·····	420
宿苞豆·····	421
密子豆·····	422
弹裂碎米荠·····	423
隆萼当归·····	424

十二画

琼槐·····	425
斑茅·····	426
琴叶毛蕊花·····	427
塔黄·····	428
楮头红·····	429
棕鳞瓦韦·····	430
粟米草·····	431
硬毛木蓝·····	432
硬毛草胡椒·····	433
疏色洵孔菌·····	434
裂叶秋海棠·····	435
裂叶翼首花·····	436

搜山虎·····	437
紫地榆·····	438
紫花羊耳蒜·····	439
紫萼蝴蝶草·····	440
紫椿·····	441
紫锥菊·····	442
紫檀·····	443
景东千金藤·····	444
黑毛石斛·····	445
黑叶小驳骨·····	446
黑面神·····	447
黑籽重楼·····	448
阔柄蟹甲草·····	449
链荚豆·····	450
锈毛青藤·····	451
短序越橘·····	452
短豇豆·····	453
鹅毛玉凤花·····	454
鹅掌柴·····	455
筒瓣兰·····	456
猩红五味子·····	457
割鸡芒·····	458
粪箕笃·····	459
疏毛山芹·····	460
疏毛厚壳树·····	461
疏花毛萼香茶菜·····	462

十三画

楠藤·····	463
槲栲·····	464
蓝黄红菇·····	465

蓝蝴蝶豆·····	466
雾水葛·····	467
蜂斗草·····	468
幌伞枫·····	469
锦地罗·····	470
锦绣苋·····	471
矮陀陀·····	472
矮紫背金盘·····	473
微毛唐松草·····	474
腺叶野樱·····	475
新樟·····	476
滇北球花报春·····	477
滇姜花·····	478
滇结香·····	479
滇黄芩·····	480
滇斑斑鸢尾·····	481
滇蜀豹子花·····	482

 十四画

榛叶黄花稔·····	483
管花党参·····	484
管花鹿药·····	485
管状长花马先蒿·····	486
辣味乳菇·····	487
辣蓼·····	488
漾濞鹿角藤·····	489
赛金刚·····	490

 十五画

磊头·····	491
橄榄·····	492
膝曲乌敛莓·····	493

箭毒羊角拗·····	494
鲫鱼胆·····	495

 十六画

薄叶新耳草·····	496
黔南木蓝·····	497
糙点栝楼·····	498

 十七画

藏香叶芹·····	499
穗花荆芥·····	500
筋党花椒·····	501
翼核果·····	502

 十八画

藤石松·····	503
藤槐·····	504
镰萼虾脊兰·····	505
馥郁滇丁香·····	506
鼬瓣花·····	507

 二十画

糯米条·····	508
----------	-----

汉语拼音索引·····	509
拉丁学名索引·····	518

一担柴

Yidanchai

椴树科 一担柴 *Colona floribunda* (Wall.) Craib

【别名】大泡火绳、野火绳、大毛叶子火绳；梅艾（傣族名）；即刺蒲（景颇族名）。

【植物形态】乔木，高达20m。嫩枝密被灰褐色星状柔毛。叶纸质，近圆形至倒宽卵形，长14~24cm，先端急尖或渐尖，基部圆形或浅心形，边缘具细锯齿，上部具3~5浅裂，两面均被粗糙星状毛，下面毛密，基出脉5~7条，网脉在下面突起；叶柄长2.5~10cm，密被星状绒毛。花多数，组成顶生大圆锥花序；萼片长圆形，长约5mm，外面密被灰褐色星状毛；花瓣黄色，长圆状匙形，与萼片等长或稍长，基部具腺体；雄蕊约40枚，基部略连合成5束；子房3~5室，每室2~4胚珠，密被柔毛，花柱纤细，微被毛。蒴果具3~5翅，直径1~1.5cm，被星状毛。花期8~9月，果期10~11月。

【分布生境】分布于新平、元江以南的南部。生于海拔340~1800m的次生林中。

【药用部位】根。

【采收加工】全年均可采挖，洗净，切片，晒干。

【性味】苦，寒。

【功能主治】消炎排脓。外用于疮疖疔肿，外伤感染。