

中药材及饮片

彩色
图谱

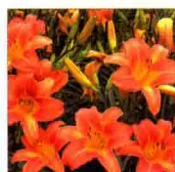
ZHONGGYAOCAL JI YINPIAN CAISE TUPU

主编 林余霖 (中国医学科学院药用植物研究员)

【中华药饮经典·养生保健全书】

传统工艺中药饮片的炮制 家庭养生的必备图谱

本书收录了3300余种中药材品种, 6000余幅图片, 对常用中药饮片的炮制进行说明, 每个品种包括文字和图片, 文字部分主要说明了各品种的名称、原植物、生境分布、采收加工、药材性状、炮制与饮片、性味功能、主治用法等。





中药材及饮片 彩色图谱

主编◎林余霖



军事医学科学出版社

·北京·



图书在版编目 (CIP) 数据

中药材及饮片彩色图谱 / 林余霖主编. -- 北京 :
军事医学科学出版社, 2015.8
ISBN 978-7-5163-0663-5

I. ①中… II. ①林… III. ①中药材—图谱②饮片—图谱 IV. ①R282-64②R283.3-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第174483号

中药材及饮片彩色图谱

责任编辑：吕连婷

出版：军事医学科学出版社

社 址：北京市海淀区太平路27号

邮 编: 100850

联系电话：发行部：（010）66931051,66931049

编辑部: (010) 66931127, 66931039, 66931038

传 真: (010) 63801284

网 址: <http://www.mmsp.cn>

印 刷：北京丰富彩艺印刷有限公司

发 行：新华书店

开 本: 710mm × 1000mm 1/16

印 张: 15

字 数：450千字

版次：2015年10月第1版

印 次：2015年10月第1次印刷

定 价：59.00元

前言

我国幅员辽阔，药材资源丰富。中医中药对中华民族的繁衍昌盛、世界医药的发展做出了卓越贡献。《中药材及饮片彩色图谱》的顺利出版，是普及中医药的一件幸事。

《中药材及饮片彩色图谱》以《中华人民共和国药典》（2015年版）为蓝本，收载植物基源的常见中药330余种，精选原植物、药材饮片彩色图片共计660余幅，真实、准确地反映了原植物生境、原植物形态和药材饮片形状，突出了“图文并茂”的特点。

编著者长年跋山涉水、不畏艰辛深入药材产地拍摄记录植物及生境图片，采挖药材，并依照《中华人民共和国药典》加工方法制得原药材，在中药师指导下炮制饮片，再经专业摄影，真实还原了药材和饮片形状。因此，该书收载大量清晰药材和饮片图片，具有很大的科学性和真实性，实为难得。



为了便于读者使用，每种药物的内容文字均按照以下顺序编排。

1.【来源】说明基源植物的名称及所属的科名，以及该植物的入药部位。

2.【原植物】原植物的拉丁学名使用《药典》中的记述、植物别名、植物的形态特征、花果期。

3.【生境分布】记述该物种的生长环境和分布地区。

4.【采收加工】记述该药材的采收时间和产地的加工方法。

5【炮制及饮片】依《药典》2015 版描述，按净制、切制、炮炙工艺描述。

6【性味功能】记述该药的性味和功能。

7【主治用法】记述该药物的主要用途。

相信本书对从事中医药教育、科研、生产、检验人员及广大中医药爱好者，一定会颇多良益。

编者

目录

丁香.....	1
八角茴香.....	1
人参.....	2
九里香.....	3
刀豆.....	4
三七.....	4
三白草.....	5
干姜.....	6
土木香.....	7
土贝母.....	7
土荆皮.....	8
土茯苓.....	9
大血藤.....	9
大枣.....	10
大腹皮.....	10
山麦冬.....	11
山豆根.....	12
山茱萸.....	13
山药.....	13
山银花.....	14
山柰.....	15
山楂.....	16
山慈菇.....	17
千年健.....	18
千金子.....	18
川木香.....	19

川木通.....	20
川贝母.....	21
川牛膝.....	22
川乌.....	23
川射干.....	24
川芎.....	24
川楝子.....	25
广枣.....	26
广金钱草.....	26
广藿香.....	27
女贞子.....	28
小茴香.....	28
小蓟.....	29
马齿苋.....	30
马钱子.....	30
马兜铃.....	31
马鞭草.....	32
王不留行.....	33
天仙子.....	33
天门冬.....	34
天麻.....	35
天葵子.....	35
木瓜.....	36
木香.....	37
木贼.....	38
木蝴蝶.....	38

木鳖子	39
五加皮	40
五味子	40
太子参	41
车前子	42
车前草	43
牛蒡子	43
牛膝	44
升麻	44
片姜黄	45
化橘红	46
月季花	47
丹参	47
乌药	48
乌梅	49
火麻仁	49
巴豆	50
巴戟天	51
水红花子	52
水飞蓟	52
玉竹	53
功劳木	53
甘松	54
甘遂	55
艾叶	56
石韦	57
石菖蒲	57
石榴皮	58
龙眼肉	59
平贝母	59
北豆根	60

北沙参	61
生姜	61
仙茅	62
仙鹤草	62
白芨	63
白术	64
白头翁	64
白芍	65
白芷	66
白附子	67
白茅根	68
白果	69
白前	69
白扁豆	70
白苡	71
白鲜皮	72
白薇	72
瓜蒌	73
冬瓜皮	74
冬虫夏草	75
冬葵果	75
玄参	76
凌霄花	77
半枝莲	77
老鹳草	78
地肤子	79
地骨皮	80
地黄	81
地榆	81
地锦草	82
亚麻子	83

西河柳	84
西洋参	84
百合	85
百部	86
当归	87
肉豆蔻	88
肉苁蓉	89
肉桂	90
竹节参	90
延胡索	91
合欢皮	92
关黄柏	92
决明子	93
灯心草	94
防己	94
防风	95
红豆蔻	96
红花	96
红芪	97
麦冬	98
远志	98
赤小豆	99
赤芍	100
芫花	101
花椒	102
芥子	103
苍耳子	104
芡实	104
芦根	105
苏木	106
杜仲	106

两面针	107
连钱草	108
连翘	109
吴茱萸	109
牡丹皮	110
何首乌	111
伸筋草	112
佛手	112
皂角刺	113
余甘子	113
谷芽	114
谷精草	115
辛夷	115
羌活	116
沙苑子	117
沙棘	118
诃子	119
补骨脂	119
灵芝	120
陈皮	121
附子	122
忍冬藤	123
鸡血藤	123
鸡冠花	124
玫瑰花	124
青风藤	125
青果	125
青箱子	126
青蒿	127
板蓝根	127
苦地丁	128

苦木.....	128
苦杏仁.....	129
苦参.....	130
苦楝皮.....	131
苘麻子.....	131
枇杷叶.....	132
南鹤虱.....	133
松花粉.....	133
刺五加.....	134
郁李仁.....	135
虎杖.....	136
明党参.....	136
罗布麻叶.....	137
罗汉果.....	138
知母.....	138
委陵菜.....	139
垂盆草.....	140
使君子.....	140
侧柏叶.....	141
佩兰.....	142
金果榄.....	143
金佛草.....	143
金荞麦.....	144
金钱草.....	144
金银花.....	145
金樱子.....	146
狗脊.....	146
肿节风.....	147
鱼腥草.....	148
京大戟.....	149
闹羊花.....	149

卷柏.....	150
泽兰.....	151
泽泻.....	151
细辛.....	152
荆芥.....	153
茜草.....	154
澄茄子.....	155
草乌.....	155
草豆蔻.....	156
草果.....	157
茵陈.....	157
茯苓.....	158
茺蔚子.....	159
葫芦巴.....	160
胡椒.....	160
荔枝核.....	161
南五味子.....	162
南板蓝根.....	163
南鹤虱.....	163
枳壳.....	164
枳实.....	165
柏子仁.....	166
栀子.....	166
枸杞子.....	167
枸骨叶.....	168
柿蒂.....	168
威灵仙.....	169
厚朴.....	170
厚朴花.....	171
砂仁.....	172
鸦胆子.....	173



韭菜子	173
骨碎补	174
香加皮	175
香附	175
香薷	176
重楼	177
禹州漏芦	178
独活	179
胖大海	179
急性子	180
前胡	181
首乌藤	181
姜黄	182
洋金花	183
穿心莲	183
络石藤	184
秦艽	185
珠子参	186
桂枝	186
桔梗	187
桃仁	188
胡桃仁	188
莱菔子	189
莲子	190
莲子心	190
莲房	191
莲须	191
荷叶	191
夏天无	192
夏枯草	192
柴胡	193

鸭跖草	194
积雪草	194
射干	195
徐长卿	196
凌霄花	196
高良姜	197
粉葛	198
粉萆薢	198
益母草	199
益智	199
拳参	200
浙贝母	201
海金沙	201
浮萍	202
桑叶	202
桑白皮	203
桑枝	203
桑寄生	204
桑椹	204
通草	205
黄芩	205
黄芪	206
黄柏	207
菝葜	208
菟丝子	208
菊花	209
梅花	210
常山	210
野菊花	211
蛇床子	211
银杏叶	212

银柴胡	212
猪牙皂	213
猪苓	213
猫爪草	214
旋复花	214
麻黄	215
麻黄根	216
鹿衔草	217
商陆	218
淡竹叶	218
密蒙花	219
川续断	219
绵萆薢	220
款冬	221
葛根	222

葶苈子	222
楮实子	223
棕板	224
紫花地丁	224
紫苏子	225
紫苏叶	225
紫苏梗	226
紫菀	226
黑芝麻	227
鹅不食草	227
蓖麻子	228
湖北贝母	229
蒺藜	229
蒲黄	230

◇ 原植物

丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 别名：母丁香（果实）、公丁香（花蕾）。

常绿乔木，高达 10m。叶对生，叶柄长 1 ~ 2cm，两侧有下延叶基；叶长圆状卵形或长圆状倒卵形，革质，长 5 ~ 10cm，宽 2.5 ~ 5cm，先端渐尖或急尖，基部渐狭至叶柄，全缘，两面无毛。聚伞状圆锥花序顶生，花直径约 6mm，芳香；花萼肥厚，绿色后转淡紫色，长管状，先端 4 裂，裂叶三角形；花冠白色，带淡紫色，短管状，4 裂；雄蕊多数，花丝纤细，花药纵裂；子房下位，与萼管合生，花柱粗厚，柱头不明显。浆果红棕色，长方椭圆形，长 1 ~ 1.5cm，有光泽，先端宿存花萼，裂片肥厚，有香气。花期 6 ~ 7 月。果期 8 ~ 9 月。

◇ 生境分布

生于温暖潮湿的热带地区。原产印度、越南及东非沿海等地，我国海南、广东、广西、云南等省、自治区有栽培。

◇ 采收加工

丁香在 9 月至次年 3 月间，花蕾由青转为鲜红时采收，采下后除去花梗、杂质、晒干。母丁香在果实近成熟时采摘，除去果梗、杂质、晒干。

◇ 炮制及饮片

除去杂质。用时捣碎。

◇ 性味功能

味辛，性温。有温中，降逆，补肾助阳，下气止痛的功能。

◇ 主治用法

用于脾胃虚寒，呃逆呕吐，食少吐泻，心腹冷痛，肾虚阳痿，小儿吐乳，腰膝酸痛，阴冷等症。用量 1 ~ 3g。

◇ 原植物

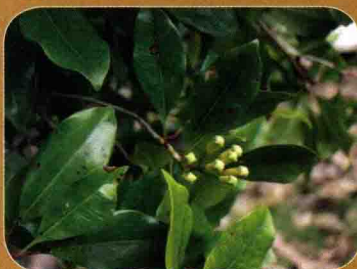
八角茴香 *Illicium verum* Hook.f. 别名：大茴香、八角、大料（通称）。

常绿乔木，高达 15m。树皮灰褐色或红褐色，有不规则裂纹。叶互生或 3 ~ 6 叶簇生于枝端，叶柄长 1cm；叶片革质，椭圆状倒卵形或椭圆状倒披针形，长 5 ~ 12cm，宽 2 ~ 4cm，先端渐尖或急尖，基部楔形，全缘，稍内卷，上面有光泽，具油点，下面被疏柔毛。花单生于叶腋或近顶生，花梗短；花被 7 ~ 12，排成数轮，覆瓦状排列，内轮粉红色至深红色；雄蕊多数，排成 1 ~ 2 轮；心皮 8 ~ 9，离生；子房长约 2mm，花柱短于或近等长于子房。果实由 8 个骨突果放射排列成八角形的聚合果，直径 3.5 ~ 4cm，红褐色或淡棕色，果柄弯

丁香 Dingxiang

◇ 来源

丁香为桃金娘科 (*Myrtaceae*) 植物丁香的 花蕾；母丁香为植物丁香的干燥果实。



八角茴香

Bajiaohuixiang

◇ 来源

八角茴香为木兰科 (*Magnoliaceae*) 植物八角茴香的果实。





曲呈钩状，长1~3cm，骨突果扁平，先端钝尖或钝，成熟时由腹缝线裂开。种子1，扁卵形，红褐色，表面有光泽。花期4~5月。果期6~7月。

◇ 生境分布

生于温暖、湿润的山谷中。栽培或野生。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、云南等省区。

◇ 采收加工

每年采收两次，秋、冬季于果实变黄时采收，晒干或文火烤干或烫后晾干。2~3月采收量较少。

◇ 性味功能

味辛，性温。有温中散寒，理气止痛的功能。

◇ 主治用法

用于胃寒呕吐，食欲不振，疝气腹痛，肾虚腰痛。用量3~6g。

人参 Renshen

◇ 来源

人参为五加科 (Araliaceae) 植物人参的根。



◇ 原植物

人参 *Panaxginseng* C.A.Mey. 别名：园参（栽培品），山参（野生品）。多年生草本，高30~60cm。主根肉质，圆柱形或纺锤形，有分枝，淡黄色，须根细长，有小疣状物；根茎短，每年增生一节，通常称芦头，有不定根。茎单一，圆柱形，绿色。掌状复叶轮生茎端，常1年生者为1片三出复叶，2年生为1片五出复叶，3年生为2片五出复叶，以后每年增加1片，最多达6片。复叶有长柄；小叶多为5。基部1对较小，长2~3cm，宽1~1.5cm，上部小叶长4~15cm，宽2~4cm，椭圆形、长椭圆形，先端长渐尖，基部楔形，下延，边缘有细锯齿，上面沿脉有少数刚毛。总花梗长7~12cm，由茎端叶柄中央抽出。伞形花序顶生；花小，多数，淡黄绿色，有小花梗；花萼绿色，5裂；花瓣5；雄蕊5；子房下位，2室；花柱2，离生。核果浆果状，扁球形，熟时鲜红色。种子白色，扁卵圆形。花期6~7月。果期7~9月。

◇ 生境分布

生于海拔数百米的阴湿山地落叶阔叶林或针叶阔叶混交林下。野生于黑龙江、吉林、辽宁及河北北部，现吉林、辽宁栽培甚多，北京、河北、山西也有引种栽培。

◇ 采收加工

秋季挖取生长5~7年的园参或野山参，晒干，前者称“生晒参”，后者称“生晒山参”。经水烫，扎孔浸糖后干燥，称“白糖参”；蒸制后晒干或烘干，称“红参”。

◇ 炮制及饮片

生晒参：润透，切薄片，干燥。

生晒山参：用时粉碎或捣碎。

红参：润透，切薄片，干燥或用时捣碎。

◇ 性味功能

味甘、微苦，性温。有大补元气，益肺补脾，生津养血，安神的功能。

◇ 主治用法

用于体虚欲脱，气短喘促，自汗肢冷，精神倦怠，食少吐泻，气虚作喘，久咳，津亏口渴，失眠多梦，惊悸健忘，阳痿，尿频，一切气血津液不足等。用量 1.5 ~ 9g，大量 15 ~ 30g，文火另煎兑服。反藜芦，畏五灵脂，均不宜同用。

◇ 原植物

1. 千里香 *Murrayapaniculata*(L.) Jack 别名：七里香，九秋香，七路香。

常绿灌木或小乔木，高 1 ~ 3m。树皮及枝灰白色或黄灰色，当年生枝条绿色。单数羽状复叶互生，叶轴无毛，小叶 3 ~ 7(~ 9)，小叶柄短，小叶卵形或卵状披针形，长 2 ~ 7cm，宽 1 ~ 3cm，先端长渐尖，稀短尖，基部楔形，常偏斜，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色。聚伞花序腋生或顶生，花大，芳香。萼片 5，卵形；花瓣 5，长圆形，白色，散生淡黄色半透明油点；雄蕊 10，长短不一，着生于花盘周围，药隔背部无腺体。；子房 2 室，花柱细长，柱头头状。浆果卵形或卵圆形，长 1 ~ 2cm，宽 0.5 ~ 1.4cm，熟时朱红色，表面密布油腺点。种子 1 ~ 2，种子有绵质毛。花期 4 ~ 9 月或秋冬季。果期 9 ~ 11 月。

2. 九里香 *Murrayaexotica*L. 别名：红奶果，山桔子，夜来香。

形态似千里香，但叶片倒卵形，顶端钝或圆，叶轴微被细柔毛；药隔背部通常有细小腺点 2 颗。

◇ 生境分布

九里香生海拔 128 ~ 1200 米干旱旷野或灌丛中，在滇南栽培作绿篱，分布于台湾、福建、广东、广西、贵州等省区。千里香生于低丘陵、山地或密林中或栽培，分布于福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南等省区。

◇ 采收加工

叶全年可采，于阴凉处阴干。

◇ 炮制及饮片

除去杂质，切碎。

◇ 性味功能

味辛、苦，性温。有小毒。有行气止痛，活血散瘀的功能。

九里香

Jiulixiang

◇ 来源

九里香为芸香科 (*Rutaceae*) 植物九里香和千里香的干燥叶和带叶嫩枝。



刀豆

Daodou

◇ 来源

刀豆为豆科 (Leguminosae) 植物刀豆的干燥成熟种子。



◇ 主治用法

用于胃痛, 风湿痛, 跌打肿痛, 风湿骨痛, 牙痛, 破伤风, 流行性乙型脑炎, 蛇虫咬伤, 局部麻醉。用量 6 ~ 12g。

◇ 原植物

刀豆 *Canavaliaglabrata* (Jacq.) DC.

一年生缠绕状草质藤本, 长可达数米, 无毛或稍被毛。三出复叶, 叶柄长 7 ~ 15cm; 顶生小叶片通常宽卵形, 长 8 ~ 20cm, 宽 5 ~ 16cm, 顶端渐尖, 基部宽楔形或近圆形, 全缘, 两面无毛, 侧生小叶基部圆形, 偏斜。总状花序腋生, 花常 2 ~ 3 朵簇生于花序轴上; 萼管钟状, 稍被毛, 上唇大, 具 2 裂齿, 下唇有 3 裂齿, 卵形; 花冠蝶形, 淡红色或淡紫色, 长 3 ~ 4cm, 旗瓣宽椭圆形, 顶端凹入, 基部具不明显的耳及宽爪, 翼瓣和龙骨瓣均弯曲, 具向下的耳; 雄蕊 10, 合生, 对着旗瓣的 1 枚基部稍离生; 子房线状, 具短柄, 有疏长硬毛; 胚珠多数。荚果线形, 扁而略弯曲, 长 10 ~ 35cm, 宽 3 ~ 6cm, 先端弯曲或钩状, 边缘有隆脊。种子 10 ~ 14 粒, 种子椭圆形、长椭圆形或肾形, 种皮粉红色、红色或褐色, 种脐约为种子全长的 3/4。花期 6 ~ 9 月, 果期 8 ~ 11 月。

◇ 生境分布

栽培于气候温暖地带。分布于江苏、安徽、浙江、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、陕西、四川等省区。

◇ 采收加工

秋季种子成熟时采收荚果, 剥取种子, 晒干。

◇ 炮制及饮片

除去杂质, 用时捣碎。

◇ 性味功能

味甘, 性温。有温中下气, 益肾补元的功能。

◇ 主治用法

用于虚寒呃逆, 呕吐, 肾虚腰痛, 痰喘。用量 4.5 ~ 9g。

◇ 原植物

三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F.H.Chen 别名: 参三七、田七 (通称)。

多年生草本, 高达 60cm。根状茎短; 主根肉质, 倒圆锥形或圆柱形, 长 2 ~ 5cm, 宽 1 ~ 3cm, 棕黄色或暗褐色, 有疣状突起和分枝。茎单一, 近圆柱形, 有纵条纹。掌状复叶 2 ~ 5 轮生于茎顶; 叶柄长 4 ~ 10cm, 基部有多数披针形或卵圆形托叶状附属物; 小叶 5 ~ 7, 膜质, 长椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 8 ~ 10cm, 宽 2.5 ~ 3.5cm, 先端渐尖或长渐尖, 基部圆楔形, 稍偏斜, 下延, 边缘有细锯齿, 上面脉上有刚毛; 小叶

三七 Sanqi

◇ 来源

三七为五加科 (Araliaceae) 植物三七的根。



柄长约2cm。伞形花序单生于茎顶，花小，数朵，淡黄绿色，总花梗长15~30cm，小花梗长约1cm，基部有多数鳞片状苞片；花萼5齿裂；花瓣5，卵圆形，先端尖；雄蕊5，花药纵裂；子房下位，2室；花柱2。浆果，肾形，熟时红色。种子扁球形。花期6~8月。果期8~10月。

◇ 生境分布

生于山坡丛林下。分布于福建、浙江、江西、广东、广西、四川等省区。今野生者少见，现云南南部和广西南部多有栽培。

◇ 采收加工

秋季开花前采收栽培3年以上的植株，除去茎叶及泥土，剪下芦头、侧根及须根，分别晒干。支根习称“筋条”，芦头（茎基）习称“剪口”。

◇ 炮制及饮片

三七粉：取三七，洗净，干燥，碾细粉。

◇ 性味功能

味甘、微苦，性温。有散瘀止血，消肿定痛的功能。

◇ 主治用法

用于吐血，咯血，衄血，便血，血痢，崩漏，产后血晕，瘀血胸腹刺痛，跌扑肿痛，外伤出血，痈肿。用量1~3g，研末；或水煎服，3~9g。外用适量，研末敷，或磨汁涂。孕妇慎服。



◇ 原植物

三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. 别名：过塘藕，白水鸡，三点白。

多年生草本，高30~80cm。根状茎较粗，白色，茎直立，下部匍匐状。叶互生，纸质，叶柄长1~3cm，基部与托叶合生为鞘状，稍抱茎。叶卵形或卵状披针形，长5~15cm，宽3~6cm，先端渐尖或短尖，基部心形或耳形，全缘，两面无毛，基出脉5。总状花序顶生，1~3枝，花序有2~3片乳白色叶状总苞；花小，无花被，生于苞片腋内；雄蕊6，花丝与花药等长；雌蕊由4个合生的心皮组成，子房上位，圆形，柱头4，向外卷曲。果实分裂为4个分果片，分果近球形，表面多疣状突起，不开裂，种子球形。花期6~7月。果期8~9月。

◇ 生境分布

生于沟边、溪畔或沼泽等低湿处。分布于河北、山西、陕西、甘肃、河南、山东及长江流域和以南各省区。

◇ 采收加工

四季均可采挖全草；根茎秋季采挖，洗净，晒干或鲜用。

◇ 炮制及饮片

除去杂质，洗净，切段，晒干。

三白草

Sanbaicao

◇ 来源

三白草为三白草科（*Saururaceae*）三白草的干燥地上部分。



干姜

Ganjiang

◇ 来源

干姜为姜科
(Zingiberaceae) 植
物姜的干燥根茎。



◇ 性味功能

味甘、辛，性寒。有清热利尿，解毒消肿的功能。

◇ 主治用法

用于尿道感染，尿路结石，肾炎水肿，黄疸，脚气，白带过多，支气管炎。外用于疮痍肿痛，皮肤湿疹。用量 15 ~ 30g。外用鲜品适量捣烂敷于患处。

◇ 原植物

姜 *Zingiber officinale* Rosc. 别名：药姜

多年生草本，高 40 ~ 100cm。根状茎横走，肥厚，扁平，具分枝，断面黄白色，具辛辣味。叶 2 列，无柄、具抱茎叶鞘；叶舌膜质，长 2 ~ 4mm；叶片披针形至条状披针形，长 15 ~ 30cm，宽约 2cm，先端渐尖，基部渐窄，光滑无毛。花序单独从根茎抽出，直立，长 15 ~ 25cm，被覆瓦状排列的鳞片；穗状花序卵形或椭圆形，花密，长 4 ~ 5cm；苞片淡绿色，卵圆形，长约 2.5cm，先端具硬尖，覆瓦状排列；花冠黄绿色，管长 2 ~ 2.5cm，裂片披针形，长不及 2cm；唇瓣中央裂片矩圆状倒卵形，短于花冠裂片，具紫色条纹及淡黄色斑点，侧裂片卵形，长约 6mm，具紫色边缘；雄蕊 1；子房 3 室，无毛。花期 7 ~ 8 月，果期 12 月至翌年 1 月。

◇ 生境分布

原产亚洲热带，我国除东北外，大部分地区有栽培。

◇ 采收加工

冬至霜降前采挖根茎，除去茎叶须根，洗净晒干或微火烤干。炮姜是将干姜切成小块，放锅内炒至外面棕黄色，断面棕褐色并发泡鼓起，喷洒少许清水取出晾干。干姜搓去外皮为去皮干姜。

◇ 炮制及饮片

干姜除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

姜炭取干姜块，炒至表面黑色、内部棕褐色。

炮姜取洗净河砂置锅内，一般用武火炒热后，加入净干姜，不断翻动，烫至表面鼓起，表面棕褐色，取出，筛去河砂。

◇ 性味功能

味辛，性热。有温中散寒，回阳通脉，温肺化饮的功能。

◇ 主治用法

用于脘腹冷痛，肢冷脉微，痰饮喘咳。用量 3 ~ 9g。

◇ 原植物

土木香 *Inula helenium* L. 别名：祁木香，新疆木香。

