

中国药材图鉴

【中药材及混伪品鉴别】



主编：陈士林

中国医学科学院药用植物研究所所长、博士生导师；世界卫生组织（WHO）传统医学合作中心主任；国家药典委员会委员，曾在英国皇家植物园Kew接受专业培训；担任香港理工大学访问教授等。

林余霖

中国医学科学院药用植物研究所研究员。厦门大学生物系毕业，后获协和医科大学药学硕士。致力于药用植物资源及生药鉴别工作，发表论文20多篇。获得卫生部科技成果奖一项。

ZHONGGUO
YAOCAITUJIAN
Zhong Yao Cai Ji Hun Wei Pin Jian Bie



中医古籍出版社
Publishing House of Ancient Chinese Medical Books

主 编 陈士林 中国医学科学院药用植物研究所
林余霖 中国医学科学院药用植物研究所

第 一 卷



Chinese Medicinal Herbs

中国药材图鉴

中药材及混伪品鉴别

中医古籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国药材图鉴：中药材及混伪品鉴别 / 陈士林，林余霖编.—北京：中医古籍出版社，2013.5
ISBN 978-7-5152-0389-8

I.①中… II.①陈… ②林… III.①中药材—中药
鉴定学—图谱 IV.①R282.5-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第087656号

中国药材图鉴——中药材及混伪品鉴别

主 编：陈士林 林余霖

责任编辑：朱定华

封面设计：博艺轩

出版发行：中医古籍出版社

社 址：北京市东直门内南小街16号 (100700)

印 刷：北京通州皇家印刷厂

发 行：全国新华书店发行

开 本：889 × 1194mm 1/16

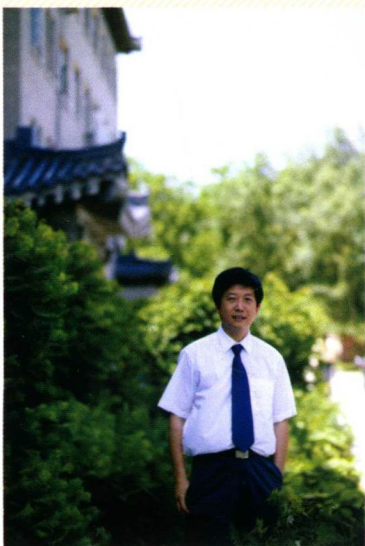
印 张：54

字 数：1300千字

版 次：2013年5月第1版 2013年5月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5152-0389-8

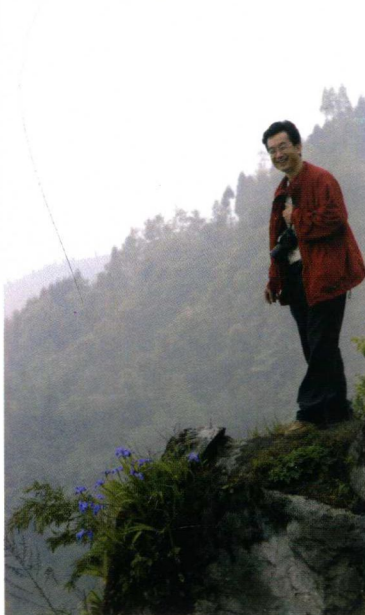
定 价：496.00元 (全四卷)



陈士林

现任中国医学科学院药用植物研究所所长、博士生导师；世界卫生组织(WHO)传统医学合作中心主任；国家药典委员会委员；曾在英国皇家植物园Kew接受专业培训；担任香港理工大学访问教授等。现兼任教育部“中药资源研究工程中心”主任；中国野生植物保护协会野生药用植物保育委员会主席、中国农业技术推广协会中药材专业委员会主任等。

享受国务院政府特殊津贴奖励，担任《中草药》、《Chinese medicines》《中国中药杂志》、《Journal of Chinese Pharmaceutical Science》、《世界科学技术》、《中国现代中药》、《中药材》等国内国际十余种杂志编委或副主编，获得5项国家及省部级科技成果奖，“道地药材三维鉴定及产地适宜性研究”获的国家科技进步2等奖，主编《中药资源可持续利用导论》等4部书籍，国内外杂志发表研究论文150余篇。多次到美国、英国、意大利、秘鲁、巴基斯坦等国交流学习。



林余霖

中国医学科学院药用植物研究所副研究员。

厦门大学生物系毕业，后获协和医科大学生药学硕士。

致力于药用植物资源及生药鉴别工作，发表论文20多篇，主编《中草药大典》《常用青草药手册》《名贵中药材彩色图谱》《Chinese Common Medicinal Plants》等10多部书籍，获得卫生部科技成果奖一项。曾到英国皇家植物园(KEW)、瑞士、韩国接受专业培训，获得“Diploma of International Herbarium Technical Course”，协助英国皇家植物园(KEW)中药鉴定中心建设，主持与英国皇家植物园(KEW)合著“Identification Guide to Chinese Medicinal Plants and Their Common Herbal Substitutes and Adulterants”。

顾问：肖培根

Christine Leon (英国)

主编：陈士林 林余霖

副主编：李葆莉 张本刚 徐 玥 钱忠直

编著者：胡炳义 符 喻 王 瑀 胡灏禹 杨 继 张 昭 陈菁璞

李学兰 彭朝忠 吕惠珍 王承红 凯撒·苏来曼 苏志章

卢 忠 叶书青 周康友 刘期福 李红军 宋经元

总策划：刘建伟

美术编辑：王 果

特别致谢：中国医学科学院药用植物研究所前任所长：肖培根院士、杨世林博士

台湾优良制药公司董事长：刘秋生

陕西星华制药有限公司董事长：徐纯华

北京绿色金可生物技术股份有限公司董事长：田南卉

序

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。《中国药材图鉴》的顺利出版，是普及中医药的一件幸事。

《中国药材图鉴》以《中华人民共和国药典》（2005年版）为蓝本，收载植物基源的常见中药410余种，精选原植物、药材、饮片彩色图片共计3300余幅，真实、准确地反映了原植物生境、原植物形态、药材形状、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。

编著者团队均为一线中药工作者，来自全国15个省区，多数曾就职于中药材公司，主管或从事中药收购及生产，具有丰富的实践经验。《中国药材图鉴》充分吸收并总结了这方面的经验，例如经过综合与提炼，许多内容记述于“混伪品”及编写成检索表之中。

《中国药材图鉴》遵循《中华人民共和国药典》（2005年版），结合植物分类学的最新成果，参照《中国植物志》、《Flora of China》、《中国高等植物》记述其中被修订的拉丁学名，便于国际交流。

相信本书对从事中医药教育、科研、生产、检验人员和中医药的爱好者，一定会颇多良益。

中国工程院院士

中国医学科学院药用植物研究所名誉所长

2008年2月25日

《中国药材图鉴》编写范例

1、《中国药材图鉴》共四卷，收载《中华人民共和国药典》（2005年版，以下简称《药典》）中以植物为基源的药材410种，依笔画顺序编排。

2、每种药物的内容文字说明均按以下顺序编排

[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。严格依照《药典》2005版的规范，如药材葛根，在旧版本《药典》及诸多典籍记载中包含野葛、甘葛藤两种基源植物，本书依《药典》2005年版记述仅收载野葛一种，而将甘葛藤另载于“粉葛”条目下，类似的情况还有五味子、南五味子、黄柏、关黄柏等。

[2] **【原植物】**原植物的拉丁学名使用《药典》2005年版的记述，有些学名与《Flora of China》，《中国植物志》，《中国高等植物图鉴》等不一致，本书则在[附注]或[混伪品]中另有介绍，植物别名仅收载常用的名称，本项还记述植物的形态特征、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] **【药材性状】**记述药材的形态特征，力求对多基源的药材分别叙述，如药材麻黄来源于草麻黄、中麻黄及木贼麻黄的地上部分，本书在**【药材性状】**项下分别记述基源为草麻黄、中麻黄及木贼麻黄的麻黄性状。

[6] **【炮制与饮片】**依《药典》2005版描述，按净制、切制、炮炙工艺描述。

[7] **【性味功能】**记述该药的性味和功能。

[8] **【主治用法】**记述该药物的主要用途。

[9] **【混伪品】**及**【附注】**凡是与《药典》2005年版中规定不符的均列在此项下，包括物种混乱、药用部位混乱、地方习惯用药、有意造假等。

3、图片 为便于读者使用，本书配有丰富的图片，包括原植物、原药材及饮片图。图注括号内容说明该药材的基源植物，如秦艽药材（粗茎秦艽）、秦艽药材（麻花秦艽）分别说明该秦艽药材分别来源于粗茎秦艽、麻花秦艽。

4、索引 在四卷末附全篇的中文及拉丁学名索引。



目 录

contents



总 目 录

丁香; 母丁香	1
八角茴香	3
人参	6
九里香	9
刀豆	11
三七	13
三白草	15
三棱	17
干姜	19
土木香	21
土贝母	24
土荆皮	26
土茯苓	28
大血藤	30
大青叶	32
大枣	35
大黄	36
大蓟	40
大腹皮	42
山麦冬	44
山豆根	46
山茱萸	48
山药	50
山柰	52
山银花	54
山楂	58
山慈菇	61
千年健	63
千金子	65
川木香	67
川木通	69
川贝母	72
川牛膝	75

川乌; 制川乌	77
川芎	79
川射干	81
川楝子	83
广枣	85
广金钱草	86
广藿香	88
女贞子	90
小茴香	92
小通草	94
小蓟	97
马齿苋	98
马钱子	100
马兜铃	102
马鞭草	105
王不留行	107
天仙子	109
天仙藤	111
天门冬	112
天花粉	114
天南星	116
天麻	120
天葵子	123
木瓜	125
木香	127
木贼	129
木通	131
木蝴蝶	133
木鳖子	135
五加皮	137
五味子	139
五倍子	141
太子参	144
车前子	146



目 录

contents

车前草·····	148	白术·····	219
牛蒡子·····	149	白头翁·····	221
牛膝·····	151	白芍·····	223
升麻·····	153	白芷·····	225
片姜黄·····	156	白附子·····	227
化橘红·····	157	白茅根·····	229
月季花·····	159	白果·····	231
丹参·····	161	白前·····	233
乌药·····	163	白扁豆·····	235
乌梅·····	165	白藜·····	237
火麻仁·····	167	白鲜皮·····	238
巴豆·····	169	白薇·····	240
巴戟天·····	170	瓜蒌·····	243
水飞蓟·····	172	瓜蒌子·····	245
水红花子·····	173	瓜蒌皮·····	247
玉竹·····	175	冬瓜皮·····	248
功劳木·····	177	冬虫夏草·····	249
甘松·····	179	冬葵果·····	251
甘草·····	181	玄参·····	252
甘遂·····	184	凌霄花·····	254
艾叶·····	186	半枝莲·····	257
石韦·····	188	半夏; 法半夏·····	259
石菖蒲·····	192	丝瓜络·····	262
石斛·····	194	老鹳草·····	264
石榴皮·····	198	地肤子·····	267
龙胆·····	200	地骨皮·····	269
龙眼肉·····	203	地黄; 熟地黄·····	271
平贝母·····	205	地榆·····	273
北豆根·····	207	地锦草·····	276
北沙参·····	209	亚麻子·····	278
生姜·····	211	西红花·····	280
仙茅·····	213	西河柳·····	282
仙鹤草·····	215	西洋参·····	284
白及·····	217	百合·····	286

目 录

contents



百部	290	连翘	358
当归	293	吴茱萸	360
肉豆蔻	295	牡丹皮	363
肉苁蓉	296	何首乌; 制何首乌	366
肉桂	298	伸筋草	369
竹节参	300	佛手	371
延胡索	302	皂角刺	373
合欢皮	304	余甘子	375
合欢花	306	谷芽	377
决明子	307	谷精草	379
关黄柏	309	辛夷	381
灯心草	311	羌活	384
防己	312	沙苑子	386
防风	314	沙棘	388
红豆蔻	316	诃子	389
红花	318	补骨脂	391
红芪; 炙红芪	320	灵芝	393
麦冬	322	陈皮	395
麦芽	324	附子	397
远志	325	忍冬藤	399
赤小豆	327	鸡血藤	401
赤芍	329	鸡骨草	403
芫花	332	鸡冠花	405
花椒	334	玫瑰花	407
芥子	337	青风藤	409
苍术	339	青皮	411
苍耳	342	青果	413
芡实	344	青箱子	415
芦根	346	青蒿	417
苏木	348	板蓝根	419
杜仲	350	苦木	421
豆蔻	352	苦地丁	423
两面针	354	苦杏仁	425
连钱草	356	苦参	428



目 录

contents

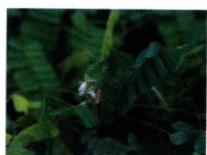
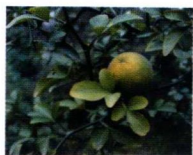
苦楝皮.....	430	茜草.....	500
苘麻子.....	432	澄茄子.....	502
枇杷叶.....	434	草乌; 制草乌.....	503
南鹤虱.....	436	草豆蔻.....	505
松花粉.....	438	草果.....	507
刺五加.....	440	茵陈.....	509
郁李仁.....	442	茯苓.....	511
郁金.....	446	羌藟子.....	513
虎杖.....	451	葫芦巴.....	515
明党参.....	452	胡椒.....	517
罗布麻叶.....	454	荔枝核.....	519
罗汉果.....	455	南五味子.....	521
知母.....	456	南板蓝根.....	523
委陵菜.....	458	南鹤虱.....	525
垂盆草.....	460	枳壳.....	527
使君子.....	462	枳实.....	530
侧柏叶.....	464	柏子仁.....	534
佩兰.....	465	梔子; 焦梔子.....	536
金果榄.....	466	枸杞子.....	538
金佛草.....	468	枸骨叶.....	540
金荞麦.....	470	柿蒂.....	542
金钱草.....	472	威灵仙.....	543
金银花.....	474	厚朴.....	547
金樱子.....	476	厚朴花.....	549
狗脊.....	478	砂仁.....	551
肿节风.....	480	牵牛子.....	555
鱼腥草.....	482	鸦胆子.....	557
京大戟.....	484	韭菜子.....	559
闹羊花.....	486	骨碎补.....	561
卷柏.....	488	钩藤.....	563
泽兰.....	490	香加皮.....	566
泽泻.....	492	香附.....	568
细辛.....	494	香橼.....	570
荆芥.....	498	香薷.....	572

目 录

contents



重楼·····	574	高良姜·····	647
禹州漏芦·····	578	粉葛·····	649
独活·····	580	粉萆薢·····	651
胖大海·····	583	益母草·····	652
急性子·····	584	益智·····	654
前胡·····	586	拳参·····	656
首乌藤·····	588	浙贝母·····	658
姜黄·····	590	海金沙·····	660
洋金花·····	592	浮萍·····	662
穿心莲·····	594	预知子·····	663
络石藤·····	596	桑叶·····	666
秦艽·····	598	桑白皮·····	667
秦皮·····	602	桑枝·····	668
珠子参·····	605	桑寄生·····	669
桂枝·····	607	桑椹·····	671
桔梗·····	608	通草·····	672
桃仁·····	610	黄芩·····	674
胡桃仁·····	613	黄芪·····	676
莱菔子·····	615	黄连·····	679
莲子·····	617	黄柏·····	682
莲子心·····	619	黄精·····	684
莲房·····	620	菝葜·····	688
莲须·····	621	菟丝子·····	690
莪术·····	622	菊花·····	692
荷叶·····	625	梅花·····	694
夏天无·····	626	常山·····	695
夏枯草·····	628	野菊花·····	697
柴胡·····	630	蛇床子·····	699
党参·····	634	银杏叶·····	700
鸭跖草·····	637	银柴胡·····	701
积雪草·····	639	猪牙皂·····	703
射干·····	641	猪苓·····	705
徐长卿·····	643	猫爪草·····	706
凌霄花·····	645	旋覆花·····	707



目 录

contents

麻黄·····	710	蔓荆子·····	776
麻黄根·····	713	蓼大青叶·····	779
鹿衔草·····	715	槟榔; 焦槟榔·····	780
商陆·····	717	榧子·····	782
淫羊藿·····	719	酸枣仁·····	784
淡竹叶·····	723	豨莶草·····	786
密蒙花·····	725	罂粟壳·····	789
川续断·····	727	漏芦·····	791
绵马贯众·····	729	榭寄生·····	793
绵萆薢·····	732	墨旱莲·····	795
款冬花·····	734	稻芽·····	797
葛根·····	736	橘核·····	799
葶苈子·····	738	橘红·····	800
菡萏·····	740	鹤虱·····	801
楮实子·····	742	蕤白·····	802
棕板·····	743	薏苡仁·····	804
紫花地丁·····	744	薄荷·····	806
紫苏子·····	746	颠茄·····	808
紫苏叶·····	748	藏菖蒲·····	809
紫苏梗·····	749	藁本·····	811
紫菀·····	750	檀香·····	813
黑芝麻·····	752	藕节·····	815
鹅不食草·····	753	覆盆子·····	817
蓖麻子·····	755	瞿麦·····	819
湖北贝母·····	757		
蒺藜·····	759		
蒲公英·····	761		
蒲黄·····	763		
椿皮·····	765		
槐花·····	767		
槐角·····	769		
路路通·····	771		
锦灯笼·····	773		
满山红·····	775		

丁香 *Eugenia caryophyllata*

丁香；母丁香

丁香 Dingxiang；母丁香 Mudingxiang

◎ 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。

◎ 原植物

丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 别名：母丁香，公丁香（通称）。

常绿乔木，高达 10cm。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，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。

◎ 药材性状

丁香呈短棒状，长1.1~1.8cm，直径0.3~0.5cm；表面深棕色。上部花蕾球形，下部花托类圆柱形，稍扁，略显纵棱。萼片4枚，肥厚。花瓣4片，覆瓦状排列。雄蕊多数向内弯曲于花蕾中，子房3室，位于花托上部，中轴胎座，雌蕊1枚。香气浓郁，尝之味辣麻舌。

母丁香长椭圆形或纺锤形，顶端有4片宿存的萼片，基部常具短果柄，棕色至深棕色，表面有细皱纹，长2~2.7cm，直径4~7mm；果皮与种皮易分离。

◎ 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。

公丁香 *Eugenia caryophyllata*



母丁香 *Eugenia caryophyllata*





八角茴香生境 *Illicium verum*

八角茴香

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。

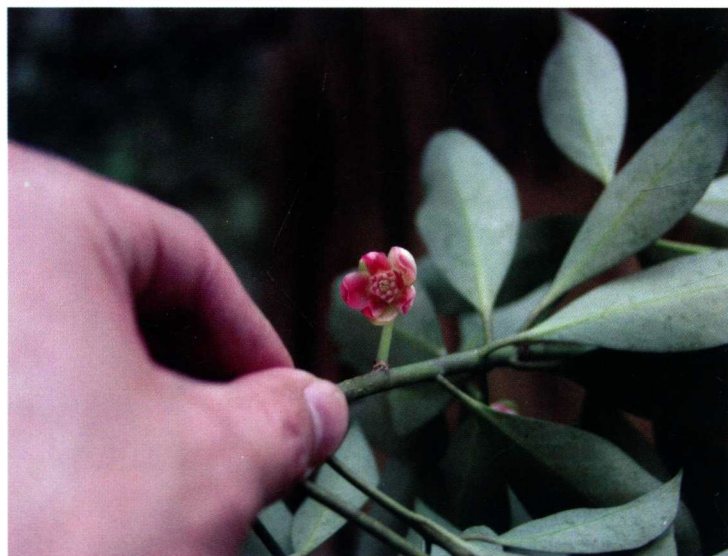
◎ 原植物

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20m。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



八角茴香果枝 *Illicium verum*



八角茴香花枝 *Illicium verum*

于或近等长于子房。果实由8个蓇葖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，果柄弯曲呈钩状，长1~3cm，蓇葖果扁平，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。

◎ 药材性状

多由8个放射状排列成八角形的聚合果，直径3~4cm，下面有弯曲的果柄，长3~4cm，常脱落。蓇葖果长1.2~2cm，宽0.7~1cm，上缘开裂呈小艇状，先端钝或钝尖，外表面褐色或红棕色，有不规则裂纹，内面淡红棕色或淡黄棕色，光滑，有光泽。种子1枚，扁卵形，长约8mm，宽约5mm，一端有种脐及珠孔，另端有合点，中间有种脊，种皮红棕色或黄棕色，平滑有光泽；质脆，富油性。香气浓，味甜。