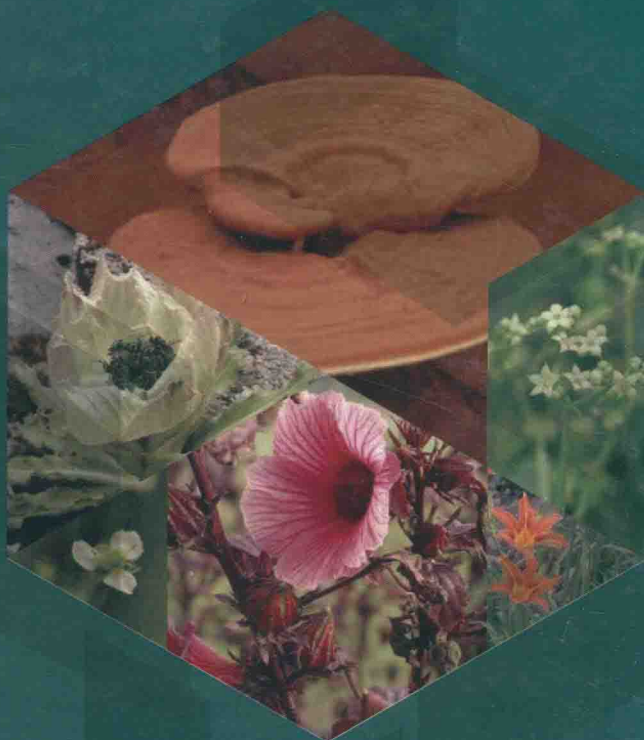




“十三五”国家重点图书出版规划项目  
国家新闻出版改革重点项目  
国家出版基金项目



# 中国 药用植物原色图鉴

ILLUSTRATED HANDBOOK OF CHINESE MEDICINAL PLANTS

第一册

主编

陈士林  
林余霖



“十二五”国家重点图书出版规划项目  
国家新闻出版改革发展项目  
国家出版基金项目

# 中国 药用植物原色图鉴

ILLUSTRATED HANDBOOK OF CHINESE MEDICINAL PLANTS

第一册

主编

陈士林  
林余霖



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社  
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 ( CIP ) 数据

中国药用植物原色图鉴 / 林余霖, 陈士林主编. —  
福州: 福建科学技术出版社, 2016.12

ISBN 978-7-5335-5191-9

I. ①中… II. ①林… ②陈… III. ①药用植物—中  
国—图谱 IV. ①S567-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第267595号

书 名 中国药用植物原色图鉴  
主 编 林余霖 陈士林  
出版发行 海峡出版发行集团  
福建科学技术出版社  
社 址 福州市东水路76号 (邮编350001)  
网 址 www.fjstp.com  
经 销 福建新华发行 (集团) 有限责任公司  
印 刷 中华商务联合印刷 (广东) 有限公司  
开 本 889毫米×1194毫米 1/16  
印 张 134.75  
图 文 2156码  
版 次 2016年12月第1版  
印 次 2016年12月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5335-5191-9  
定 价 1680.00元 (全四册)

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

# 编委会

主 编：林余霖 陈士林

副主编：李葆莉 陈菁瑛 胡灏禹

编 委：胡炳义 蔡大勇 梁克玮 Christine Leon 李晓瑾 贾晓光  
凯撒·苏来曼 张本刚 黄冠中 黄世勳 王 鹏 吴耀辉  
周康友 余淑筠 李红军 刘期福 苏志章 石志恒 王 瑀  
陈志鸿 曹庆伟 赵 欣 卢 伟 黄颖桢 刘保财 赵云青  
由金文 林国华 卢 忠 任 琛 李学兰 黄以钟 吕惠珍  
刘庆海 王一平 齐耀东 李海涛 王果平 朱 军 樊丛照  
易思荣 谢 忱 彭 勇 彭 琳 叶书青 黄林芳 段宝忠  
彭朝忠

前

言

药用植物资源是中医药产业的基础和保证，对我国中医药的发展有重要的作用。据第三次全国中药资源普查统计，我国中药资源种类有 12807 种，其中药用植物 11146 种；临床常用的植物药材有 700 多种，其中 300 余种为人工栽培，传统药材中大部分为野生资源。

新中国成立以来，我国已颁布 10 版《中华人民共和国药典》（简称《中国药典》），对保证中药材乃至饮片的质量、中药制剂的稳定性，以及临床用药的疗效都有着举足轻重的作用。

《中国药典》是中国用药体系的核心和依据，它规定了中药材的原植物名、拉丁学名、药用部位、采收加工方法、药材性状等。然而，我国中药材资源品种繁多，名称比较混乱，同科属植物形态上的相似性，致使中药材市场存在诸多易混淆的品种。同时，由于各种原因，如地方或民间用药习惯、经济利益驱使等，导致最终使用的中药存在较多的质量问题，如品种混淆、采收不规范等。

本书以 2015 年版《中国药典》为基础，综合历版药典收录的植物物种，以及常用的地方或民间植物药，共收录药用植物 811 种，侧重植物药的基源识别和混伪品鉴别，通过大量植物生境、特征部位、入药部位等图片，努力准确把握植物鉴别特征，力求全面、客观地反映基源植物及药材原貌。植物拉丁学名和形态特征参照《中国高等植物》《Flora of China》及《中国植物志》等植物分类学专著。

此书的出版将有利于促进常用中药的基源识别，有利于促进中药标准化，提高中药生产水平，保证临床用药安全，推动中药产业健康发展。同时，对中药资源的保护、合理开发和利用也有特殊的意义。

编

写

说

明

1.《中国药用植物原色图鉴》共四册, 收载历版《中国药典》以及地方或民间常用药的基源植物共 811 种。其中, 藻类植物及菌类植物采用《新华本草纲要》第三册的分类系统, 蕨类植物、裸子植物和被子植物采用《中国高等植物》的分类系统。

2. 每种植物的文字说明主要包含以下项目。

(1) 植物中文名称: 采用《中国药典》收载的植物名; 非《中国药典》收载的物种, 采用《中国高等植物》收载的植物名。

(2) 植物拉丁学名: 采用 2015 年版《中国药典》收载的植物拉丁学名。旧版《中国药典》记载的其他拉丁学名, 以及《Flora of China》和《中国高等植物》已修订的接受名, 以 “[ ]” 记录。

(3) 科名: 采用《中国药典》记载的科名。《中国植物志》《Flora of China》和《中国高等植物》已做修订的, 以“( )”记录。

(4) 《中国药典》收载历史, 分为四种情况: ①收载于《中国药典》2015 年版正文中。②收载于《中国药典》2015 年版( 四部) “成方制剂中本版药典未收载的药材和饮片” 中。③《中国药典》2015 年版正文和“成方制剂中本版药典未收载的药材和饮片” 中均无收载, 而旧版《中国药典》有记载, 列出具体版次。④《中国药典》历版均未收载, 但民间常用。

(5) 别名: 多个别名时, 优先选择《中国植物志》中记录的物种名称, 其次选择常用的别名 1~2 个; 无别名者则删去该项。

(6) 植物形态: 记述植物的形态特征、花果期, 描述依据《Flora of China》《中国植物志》《中国高等植物图鉴》和《中国高等植物》等权威植物学著作。

(7) 生境分布：记述植物生长的地域环境与分布。除了药材来源以国外进口的为主以外，植物分布只记录国内信息。

(8) 常见易混淆植物：记述易混淆植物，以及产生混淆的原因。原则上易混淆植物的形态仅记述其鉴别要点。

(9) 入药部位：记述药材的入药部位，并括注相对应的药材名。

(10) 采收加工：记述药材的采收时间、产地初加工方法。

(11) 药材性状：记述药材的形态特征。

(12) 性味功效：记述药材的性味、功能与主治。

(13) 用量用法：记述药材的使用剂量与方法。除另有规定外，用量系指成人一日常用剂量，必要时可根据需要酌情增减；用法系指水煎内服。

入药部位、采收加工、药材性状、性味功效以及用量用法主要依据《中国药典》，非《中国药典》收载的物种，则依据《中药志》《中华本草》《全国中草药汇编》等。

3. 图片：为便于读者使用，书中每种植物均配有植物及药材图。植物图包括生境、花果枝、特征部位、新鲜药用部位等图片。常见易混淆植物则配有与鉴别要点相对应的图片1~2张。

4. 索引：在书末附全书的药材中文名笔画索引、药用植物中文名及别名笔画索引、药用植物拉丁学名索引。

# 第一册

## 藻类植物

- 海带科 ..... 2  
马尾藻科 ..... 7

## 菌类植物

- 麦角菌科 ..... 12  
多孔菌科 ..... 18  
白蘑科 ..... 28  
灰包科 ..... 30

## 蕨类植物

- 石杉科 ..... 38  
石松科 ..... 40  
卷柏科 ..... 44  
木贼科 ..... 49  
紫萁科 ..... 53  
海金沙科 ..... 55  
蚌壳蕨科 ..... 57  
鳞始蕨科 ..... 60  
凤尾蕨科 ..... 62  
中国蕨科 ..... 64  
铁线蕨科 ..... 66  
球子蕨科 ..... 68  
乌毛蕨科 ..... 70  
鳞毛蕨科 ..... 76  
水龙骨科 ..... 84

## 裸子植物

- 银杏科 ..... 102  
松科 ..... 105  
柏科 ..... 112  
红豆杉科 ..... 114  
麻黄科 ..... 120

## 被子植物

- 肉豆蔻科 ..... 128  
樟科 ..... 130  
金粟兰科 ..... 140  
三白草科 ..... 142  
胡椒科 ..... 146  
马兜铃科 ..... 158

- 木兰科 ..... 183  
睡莲科 ..... 214  
毛茛科 ..... 220  
小檗科 ..... 292  
木通科 ..... 330  
防己科 ..... 344  
罂粟科 ..... 359  
金缕梅科 ..... 372  
杜仲科 ..... 379  
桑科 ..... 382  
荨麻科 ..... 400  
胡桃科 ..... 402  
商陆科 ..... 404

# 总 目 录



藜科 .....	409
苋科 .....	413
马齿苋科 .....	429
石竹科 .....	431
蓼科 .....	446
猕猴桃科 .....	498
藤黄科 .....	500
椴树科 .....	509
梧桐科 .....	511
木棉科 .....	515
锦葵科 .....	517

## 第二册

茅膏菜科 .....	529
大风子科 .....	531
旌节花科 .....	534
堇菜科 .....	543
怪柳科 .....	551
葫芦科 .....	553
白花菜科 .....	578
十字花科 .....	581
杜鹃花科 .....	608
鹿蹄草科 .....	614
柿树科 .....	618
安息香科 .....	620
紫金牛科 .....	622
报春花科 .....	628
虎耳草科 .....	632
景天科 .....	642
蔷薇科 .....	650
豆科 .....	732
胡颓子科 .....	840
瑞香科 .....	846
桃金娘科 .....	857
石榴科 .....	862
野牡丹科 .....	864
使君子科 .....	866
山茱萸科 .....	875
檀香科 .....	879
桑寄生科 .....	883

卫矛科 .....	889
冬青科 .....	898
大戟科 .....	911
鼠李科 .....	943
葡萄科 .....	952
亚麻科 .....	962
远志科 .....	965
省沽油科 .....	974
无患子科 .....	976
七叶树科 .....	984
橄榄科 .....	992
漆树科 .....	997
苦木科 .....	1012
楝科 .....	1019
芸香科 .....	1025

## 第三册

蒴藋科 .....	1083
牻牛儿苗科 .....	1085
凤仙花科 .....	1093
五加科 .....	1095
伞形科 .....	1128
马钱科 .....	1184
龙胆科 .....	1190
夹竹桃科 .....	1218
萝藦科 .....	1226
茄科 .....	1252
旋花科 .....	1282
紫草科 .....	1295
马鞭草科 .....	1303
唇形科 .....	1325
车前科 .....	1402
木犀科 .....	1408
玄参科 .....	1423
列当科 .....	1446
锁阳科 .....	1451
苦苣苔科 .....	1453
爵床科 .....	1455
胡麻科 .....	1469
紫葳科 .....	1471

桔梗科 .....	1479
茜草科 .....	1507
忍冬科 .....	1541
败酱科 .....	1558
川续断科 .....	1569

## 第四册

菊科 .....	1575
泽泻科 .....	1713
棕榈科 .....	1716
天南星科 .....	1722
浮萍科 .....	1751
鸭跖草科 .....	1754
谷精草科 .....	1759
灯心草科 .....	1761
莎草科 .....	1763
禾本科 .....	1765

黑三棱科 .....	1798
香蒲科 .....	1800
姜科 .....	1809
百合科 .....	1856
石蒜科 .....	1969
鸢尾科 .....	1974
蒟蒻薯科 .....	1984
百部科 .....	1986
薯蓣科 .....	1994
兰科 .....	2019

## 索引

药材中文名笔画索引 .....	2065
药用植物中文名及别名笔画索引 .....	2072
药用植物拉丁学名索引 .....	2096

## 藻类植物

海带科.....	2
海带.....	2
昆布.....	5
马尾藻科.....	7
羊栖菜.....	7
海蒿子.....	9

## 菌类植物

麦角菌科.....	12
冬虫夏草菌.....	12
多孔菌科.....	18
赤芝.....	18
紫芝.....	20
茯苓.....	22
猪苓.....	24
彩绒革盖菌.....	26
白蘑科.....	28
雷丸.....	28
灰包科.....	30
脱皮马勃.....	30
大马勃.....	33
紫色马勃.....	35

## 蕨类植物

石杉科.....	38
蛇足石松.....	38
石松科.....	40
石松.....	40
卷柏科.....	44
垫状卷柏.....	44
卷柏.....	47
木贼科.....	49
木贼.....	49

紫萁科.....	53
紫萁.....	53
海金沙科.....	55
海金沙.....	55
蚌壳蕨科.....	57
金毛狗脊.....	57
鳞始蕨科.....	60
乌蕨.....	60
凤尾蕨科.....	62
凤尾草.....	62
中国蕨科.....	64
野鸡尾.....	64
铁线蕨科.....	66
铁线蕨.....	66
球子蕨科.....	68
荚果蕨.....	68

# 目

# 录

## 第一册

<b>乌毛蕨科</b> .....	70
狗脊蕨.....	70
顶芽狗脊.....	72
苏铁蕨.....	74
<b>鳞毛蕨科</b> .....	76
粗茎鳞毛蕨.....	76
<b>水龙骨科</b> .....	84
石韦.....	84
有柄石韦.....	89
庐山石韦.....	91
中华槲蕨.....	93
槲蕨.....	95

## 裸子植物

<b>银杏科</b> .....	102
银杏.....	102
<b>松科</b> .....	105
金钱松.....	105
马尾松.....	107
油松.....	110
<b>柏科</b> .....	112
侧柏.....	112
<b>红豆杉科</b> .....	114
东北红豆杉.....	114
榧.....	118
<b>麻黄科</b> .....	120
木贼麻黄.....	120
中麻黄.....	123
草麻黄.....	125

## 被子植物

<b>肉豆蔻科</b> .....	128
肉豆蔻.....	128
<b>樟科</b> .....	130
山鸡椒.....	130

乌药.....	132
樟.....	134
肉桂.....	136
<b>金粟兰科</b> .....	140
草珊瑚.....	140
<b>三白草科</b> .....	142
三白草.....	142
蕺菜.....	144
<b>胡椒科</b> .....	146
山蒟.....	146
风藤.....	148
荜茇.....	152
胡椒.....	154
石南藤.....	156
<b>马兜铃科</b> .....	158
杜衡.....	158
北细辛.....	160
华细辛.....	165
汉城细辛.....	167
北马兜铃.....	170
马兜铃.....	175
广防己.....	177
东北马兜铃.....	179
绵毛马兜铃.....	181
<b>木兰科</b> .....	183
望春花.....	183
玉兰.....	187
紫玉兰.....	189
厚朴.....	191
凹叶厚朴.....	194
武当玉兰.....	197
地枫皮.....	199
八角茴香.....	201
南五味子.....	205
五味子.....	208
华中五味子.....	212
<b>睡莲科</b> .....	214
莲.....	214
芡.....	218

<b>毛茛科</b> .....	220	细叶十大功劳.....	317
金莲花.....	220	红毛七.....	319
兴安升麻.....	222	桃儿七.....	321
升麻.....	228	六角莲.....	323
大三叶升麻.....	230	八角莲.....	328
腺毛黑种草.....	232	<b>木通科</b> .....	330
牛扁.....	234	大血藤.....	330
乌头.....	236	木通.....	332
黄花乌头.....	241	三叶木通.....	338
北乌头.....	244	白木通.....	340
天葵.....	247	野木瓜.....	342
黄连.....	249	<b>防己科</b> .....	344
三角叶黄连.....	253	青牛胆.....	344
云连.....	255	木防己.....	346
阿尔泰银莲花.....	257	青藤.....	348
鹅掌草.....	259	蝙蝠葛.....	350
多被银莲花.....	261	粉防己.....	352
草玉梅.....	264	锡生藤.....	355
白头翁.....	266	黄藤.....	357
威灵仙.....	268	<b>罂粟科</b> .....	359
棉团铁线莲.....	271	罂粟.....	359
东北铁线莲.....	273	白屈菜.....	362
小木通.....	275	紫堇.....	364
绣球藤.....	277	伏生紫堇.....	366
芍药.....	279	延胡索.....	368
草芍药.....	283	<b>金缕梅科</b> .....	372
牡丹.....	285	枫香树.....	372
川赤芍.....	288	苏合香树.....	375
小毛茛.....	290	榿木.....	377
<b>小檗科</b> .....	292	<b>杜仲科</b> .....	379
细叶小檗.....	292	杜仲.....	379
拟獠猪刺.....	295	<b>桑科</b> .....	382
匙叶小檗.....	297	大麻.....	382
小黄连刺.....	299	桑.....	384
淫羊藿.....	301	构树.....	389
朝鲜淫羊藿.....	306	构棘.....	391
柔毛淫羊藿.....	308	柘树.....	393
箭叶淫羊藿.....	310	薜荔.....	395
巫山淫羊藿.....	312	五指毛桃.....	398
阔叶十大功劳.....	314		

<b>荨麻科</b> .....	400	虎杖 .....	460
苎麻 .....	400	辣蓼 .....	463
<b>胡桃科</b> .....	402	何首乌 .....	465
胡桃 .....	402	红蓼 .....	470
<b>商陆科</b> .....	404	草血竭 .....	473
商陆 .....	404	支柱蓼 .....	475
垂序商陆 .....	407	杠板归 .....	477
<b>藜科</b> .....	409	蓼蓝 .....	479
地肤 .....	409	皱叶酸模 .....	481
土荆芥 .....	411	羊蹄 .....	483
<b>苋科</b> .....	413	尼泊尔酸模 .....	485
青葙 .....	413	药用大黄 .....	487
鸡冠花 .....	415	掌叶大黄 .....	493
川牛膝 .....	417	唐古特大黄 .....	495
土牛膝 .....	419	<b>猕猴桃科</b> .....	498
牛膝 .....	421	猕猴桃 .....	498
空心莲子草 .....	425	<b>藤黄科</b> .....	500
千日红 .....	427	地耳草 .....	500
<b>马齿苋科</b> .....	429	贯叶金丝桃 .....	503
马齿苋 .....	429	元宝草 .....	507
<b>石竹科</b> .....	431	<b>椴树科</b> .....	509
孩儿参 .....	431	破布叶 .....	509
银柴胡 .....	433	<b>梧桐科</b> .....	511
麦蓝菜 .....	437	胖大海 .....	511
石竹 .....	439	山芝麻 .....	513
瞿麦 .....	442	<b>木棉科</b> .....	515
金铁锁 .....	444	木棉 .....	515
<b>蓼科</b> .....	446	<b>锦葵科</b> .....	517
金荞麦 .....	446	冬葵 .....	517
木藤蓼 .....	449	苘麻 .....	519
篇蓄 .....	451	黄蜀葵 .....	521
拳参 .....	453	木芙蓉 .....	523
火炭母 .....	456	玫瑰茄 .....	525
粗毛火炭母 .....	458	木槿 .....	527



藻

类

植

物



# 海带科

## 海带

◎海带科

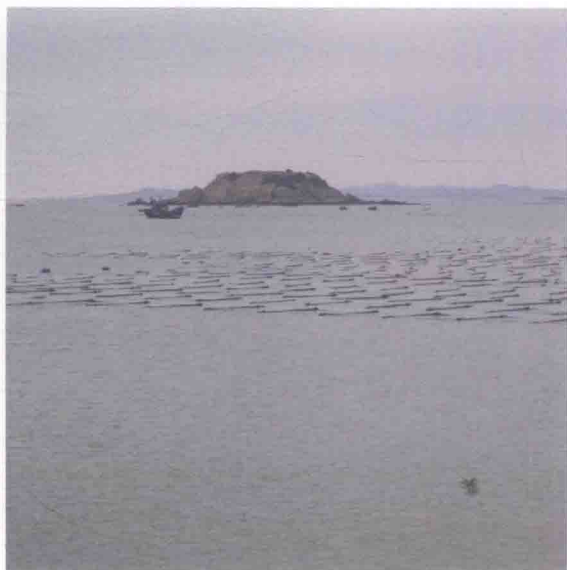
◎ 收载于《中国药典》2015年版。

◎ 【拉丁学名】 *Laminaria japonica* Aresch.。

【别名】海白菜。

### 植物形态

大型褐藻，野生者3年生，养殖者1~2年生。全体呈扁平带状，长2~6m，宽20~50cm，厚2~5mm。北方者较南方者大，鲜时橄榄绿色，黏滑柔韧，干后黑褐色，厚革质，可分为固着器、柄和叶片三部分。固着器生于基部，由若干叉状分枝的假根所组成。柄椭圆柱状，长3~5cm，直径5~10mm，基部略粗，上部和叶片相连处无明显界线。叶片扁长，最宽处在中段略下处，其中央为中带部，较厚，占叶宽的1/3~1/2，向两侧渐薄，先端钝尖，基部楔形，全缘而多波状褶皱，沿中带部两侧各有一纵沟，有沟的一面为藻体自然生长位置的上面。孢子囊位于叶片下部，呈圆形疱状，秋季成熟。







### 生境分布

生于肥沃海区大干潮线下 2~3m 深的岩礁、木桩上。野生者分布于辽宁海域，养殖者从辽宁至广东均有大量生产。

### 常见易混淆植物

《中国药典》2015 年版记载海带科昆布与海带的干燥叶状体同等入药。

#### 昆布 *Ecklonia kurome* Okam.

区别点：叶片羽状分裂，裂片长舌状，较薄。  
参见“昆布”。



### 入药部位

叶状体（昆布）。