



实用中草药彩色图鉴大全集

# 根和根茎类 中草药彩色图鉴

巢建国 周德生 主编



- **119** 种最常见根和根茎类中草药
- **300** 多幅原植物、药材、饮片高清原色彩图
- **500** 多首精选验方，配以实用病症验方索引，方便查找



实用中草药彩色图鉴大全集

# 根和根茎类

## 中草药彩色图鉴

主 编：巢建国 周德生

副主编：谷 巍 陈湘鹏 周 海 周达宇

编 委：（按拼音字母为序）

巢建国	陈湘鹏	陈 瑶	戴 莉	邓 龙	高 杰
耿 超	谷 巍	郭 彪	郭雅玲	侯皓然	胡 华
江元璋	黎秋凤	李彩云	李 琳	李孟洋	李 中
刘菊燕	刘利娟	刘圣金	马思雨	束晓云	孙亚昕
谭 灿	吴兵兵	肖志红	张 莹	周达宇	周德生
周 海	周娟娟	周 平	邹立思		

## 图书在版编目 ( C I P ) 数据

根和根茎类中草药彩色图鉴 / 巢建国, 周德生主编. — 长沙: 湖南科学技术出版社, 2016. 6

(实用中草药彩色图鉴大全集)

ISBN 978-7-5357-7766-9

I. ①根… II. ①巢… ②周… III. ①中草药—图谱  
IV. ①R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 116487 号

实用中草药彩色图鉴大全集

GEN HE GENJING LEI ZHONGCAOYAO CAISE TUJIAN

### **根和根茎类中草药彩色图鉴**

主 编: 巢建国 周德生

责任编辑: 李 忠 王跃军

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

湖南科学技术出版社天猫旗舰店网址:

<http://hnkjcbcs.tmall.com>

邮购联系: 本社直销科 0731-84375808

印 刷: 长沙超峰印刷有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 宁乡县金洲新区泉洲北路 100 号

邮 编: 410600

版 次: 2016 年 6 月第 1 版第 1 次

开 本: 710mm×1000mm 1/16

印 张: 18

书 号: ISBN 978-7-5357-7766-9

定 价: 58.00 元

(版权所有·翻印必究)

# 前 言

我国中草药种类繁多，资源丰富。一种中草药资源，当它作为一种植物存在时，它表现的是以枝、叶、花、果实的自然形态；当它作为药材应用时，它是天然的或经产地粗加工的原料药；当以配方入药应用时，它必须是按照有关规范进行加工炮制后的饮片。它的不同用途与形态带给我们不同的图像，给我们在识别与鉴别中草药时带来一定的困难。

为了保证中草药的稳定、安全与有效，准确识别与鉴别常用中草药的植物自然形态以及药材、饮片，我们组织长期从事中草药鉴别的有关专家，根据他们在植物资源调查以及科研工作中所积累的大量图片，编写了这本《根和根茎类中草药彩色图鉴》，以满足广大中医药爱好者、采集中草药人员以及中医药院校学生的需要。

本书收载了常用中草药119种，重点突出了常用同种中草药的原植物形态、药材、饮片的特征，并配有彩色图片，图文并茂，使读者能够快速、准确地识别与鉴别常用中草药。

现将本书的内容与特色介绍如下：

① 本书精简明确地记载了根和根茎类常用中草药的别名、来源、产地、采收加工、原植物、药材性状、饮片特征、质量标志、性味功能、用法用量、常用验方。每味中草药均附有原植物形态、药材形态和饮片形态3张图片。

② 常用验方主要是从古代和现代医药文献中精心挑选的经验方，具体应用时可随证加减，有毒药物及大剂量药方的应用应遵医嘱。

③ 每味中草药彩色图片均经专家鉴定，精心挑选，以保证图片的清晰度和科学性。

④ 本书的参考文献主要以最新版《中华人民共和国药典》一部与高等院校教材《中药鉴定学》等公开出版的权威著作或杂志文献为主，限于篇幅，未注明出处。

由于编者的水平有限，编写时间较为紧迫，不足或错漏之处在所难免，敬请广大读者多提宝贵意见。

巢建国 周德生

于南京中医药大学  
湖南中医药大学



## 二 画

了哥王 ..... 002  
人参 ..... 004

## 三 画

三七 ..... 008  
三棱 ..... 010  
千斤拔 ..... 012  
千年健 ..... 014  
土茯苓 ..... 016  
大黄 ..... 018  
大戟 ..... 020  
大蒜 ..... 022

山药 ..... 024  
川乌 ..... 026  
川芎 ..... 028  
川贝母 ..... 030  
干姜 ..... 032

## 四 画

乌药 ..... 036  
升麻 ..... 038  
天冬 ..... 040  
天花粉 ..... 042  
天南星 ..... 044  
天麻 ..... 046  
天葵子 ..... 048

## 五 画

太子参 ..... 050  
巴戟天 ..... 052  
木香 ..... 054  
水半夏 ..... 056  
水菖蒲 ..... 058  
牛蒡根 ..... 060  
牛膝 ..... 062  
仙茅 ..... 066  
半夏 ..... 068  
玄参 ..... 070  
玉竹 ..... 072  
甘草 ..... 074



# 目 录



甘遂 ..... 076  
白头翁 ..... 078  
白术 ..... 080  
白及 ..... 082  
白芷 ..... 084  
白茅根 ..... 086  
白前 ..... 088  
白药子 ..... 090  
白薇 ..... 092  
白薇 ..... 094  
石菖蒲 ..... 096  
石蒜 ..... 098  
节菖蒲 ..... 100

龙胆 ..... 102

## 六 画

华山参 ..... 106  
地黄 ..... 108  
地榆 ..... 110  
延胡索 ..... 112  
当归 ..... 114  
百合 ..... 116  
百部 ..... 118  
芍药 ..... 120  
西洋参 ..... 122  
防己 ..... 124

## 七 画

防风 ..... 126

## 七 画

两面针 ..... 130  
何首乌 ..... 132  
岗梅根 ..... 134  
沙参 ..... 136  
羌活 ..... 138  
苎麻根 ..... 140  
芦根 ..... 142  
远志 ..... 144  
附子 ..... 146  
麦冬 ..... 148

## 八 画

京大戟	152
刺五加	154
板蓝根	156
泽泻	158
狗脊	160
知母	162
苦参	164
虎杖	166
贯众	168
郁金	170
金果榄	172

细辛	174
----	-----

## 九 画

前胡	178
姜黄	180
威灵仙	182
独活	184
茜草	186
草乌	188
香附	190
骨碎补	192
鬼臼	194

## 十 画

党参	198
射干	200
拳参	202
柴胡	204
桂枝	206
桑枝	208
桔梗	210
秦艽	212
粉萆薢	214
莪术	216
高良姜	218

# 目 录

## 十一 画

商陆	222
常山	224
续断	226
菝葜	228
黄芩	230
黄芪	232
黄连	234
黄药子	236

黄精	238
----	-----

## 十二 画

紫草	242
紫菀	244
萱草根	246
葛根	248

## 十三 画

雷公藤	252
-----	-----

## 十四 画

漏芦	256
算盘子根	258

## 十七 画及以上

藁本	262
藕节	264

药名汉语拼音索引	266
病症验方索引	269



二画



**来源** 瑞香科堇花属植物南岭堇花 *Wikstroemia indica* (L.) C.A.Mey. 的根、根二层皮(内皮)和叶。

**产地** 主产于浙江、江西、福建、台湾、湖南等地。

**采收加工** 秋至春初采挖，洗净晒干，经多次蒸晒去毒后使用。

**原植物** 多年生草本。茎直立，枝红褐色，无毛。叶对生，坚纸质至近革质，长椭圆形，全缘；叶柄短或几无。花黄绿色，数朵组成顶生短总状花序；总花梗长6~10毫米；花梗长1~2毫米；花萼管状，被疏柔毛，裂片4，卵形；雄蕊8，2轮，花丝甚短；花盘鳞片4，通常两两合生；子房椭圆形，顶部被疏柔毛，柱头近球形，花柱极短。核果卵形，长约6毫米，熟时暗红色至紫黑色。

**药材性状** 呈长圆柱形，弯曲，老根常有分支，长达40厘米，直径0.5~3厘米。表面黄棕色或暗棕色，有支根痕和不规则浅纵皱纹及横裂纹，老根有横长皮孔。质坚韧，断面皮部类白色，厚1.5~4毫米，强纤维性，与木部分离，撕裂后纤维呈绵毛状。味微苦、甘，而后有持久的灼热不适感。

**饮片特征** 为类圆形切片，表面黄棕色或暗棕色，有略突起的支根痕及不规则的纵沟纹及少数横裂纹；断面皮部类白色，木部淡黄色，质硬而韧。气微，味微苦、甘。



# 了哥王

*liaogewang*

别名：九信菜、鸡子麻、山黄皮、鸡牯头、了哥麻

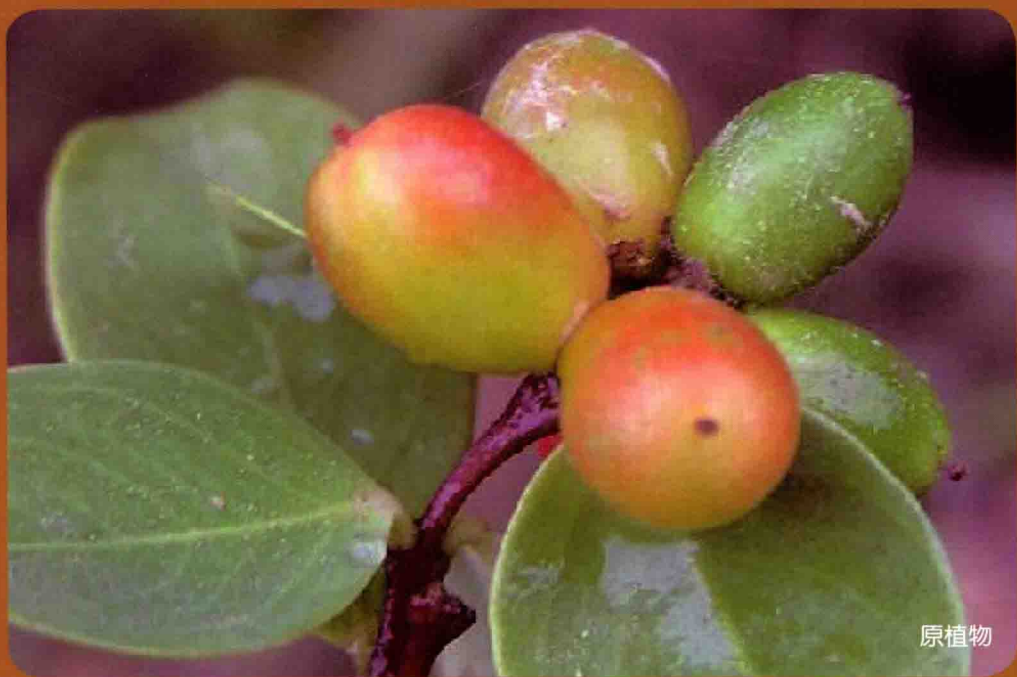
**质量标志** 以表面黄棕色或暗棕色，断面皮部类白色，质坚实者为佳。

**性味功能** 性平，味甘、微苦，有毒。归肺、胃经。用于肺热咳嗽，疟疾，瘰疬，风湿痹痛，疮疖肿毒，水肿腹胀。

**用法用量** 内服：煎汤（宜久煎4小时以上），根10~15克，根皮9~12克。外用：捣敷，研末调敷或煎水洗。

**常用验方** ①治疮肿毒、跌打损伤、蛇虫咬伤、小儿头疮：鲜了哥王茎叶适量。捣烂外敷或挤汁外涂。②治疮疡、乳痈：了哥王叶适量。捣烂敷患处。③治无名肿毒：了哥王叶适量。捣烂，加米酒少量，敷患处。④治腮腺炎：鲜了哥王嫩叶、鲜山芝麻嫩叶各适量。盐少许。捣烂敷患处。⑤治稻田性皮炎：鲜了哥王叶、鲜鹅不食草各适量，酒少许。捣烂，加酒炒后敷患处。⑥治未破的毒疮：鲜了哥王根皮适量。捣烂敷疮四周，留孔排脓。⑦治鹤膝风：了哥王、接骨草各适量，酒少许。水煎，兑酒服。⑧治肝硬化腹水：了哥王根（去粗皮）10克，龙葵15克，黄糖少许。水煎。⑨治牛皮顽癣：了哥王二层皮30克，煤油10毫升。浸泡15日，轻涂患处。





原植物



图1 了哥王



药材



饮片

**来源** 五加科植物人参 *Panax ginseng* C.A.Mey. 的干燥根。

**产地** 主产于吉林、辽宁、黑龙江等地（多栽培）。

**采收加工** 栽种 5~6 年后，于秋季采挖（园参）洗净晒干，称生晒参。

**原植物** 多年生草本。茎直立，单一。掌状复叶轮生茎端，1 年生为 1 片三出复叶，2 年生有 1 片 5 出复叶，以后每年递增 1 片。4~6 年生有 3~5 片 5 出复叶；叶柄长，边缘有锯齿，叶上面沿脉有稀疏刚毛。伞形花序顶生，花小，淡黄绿色。花瓣 5，雄蕊 5。核果浆果状，扁球形，鲜红色。花期 6~7 月，果期 7~9 月。

**药材性状** 呈纺锤形或圆柱形，长 3~15 厘米，直径 1~2 厘米。表面灰黄色，上部或全体有疏浅断续横纹及明显的纵皱，下部有侧根 2~3 条，并着生多数细长的须根，须根上有细小疣状突起。根茎长 1~4 厘米，直径 0.3~1.5 厘米，多拘挛而弯曲，具不定根和稀疏的窝状茎痕（芦碗）。质较硬；断面淡黄色，显粉性，有明显的棕黄色环纹，皮部有黄棕色的树脂道及放射状裂隙。香气特异，味微苦、甘。

**饮片特征** 为类圆形横切薄片，表面灰黄色，皮部有棕色的树脂道，断面黄白色，形成层环明显，棕褐色。体轻质脆。香气特异，味微苦、甘。

**质量标志** 以皮部有树脂道，断面黄白色，质坚实者为佳。



人参

renshen

别名：棒槌、人衔、鬼盖、神草、西参

**性味功能** 性温，味甘、微苦。归脾、肺、心经。功能大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津安神。用于体虚欲脱，肢冷脉微，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴。

**用法用量** 内服：水煎，3~9 克，另煎兑入汤剂服。

**常用验方** ①治小儿睡中汗出：酸枣仁、人参、茯苓各等份。为末，以米饮调服，10 克 / 次。②治痈疽脓后溃不收口：黄芪、人参、生姜、茯苓、牡蛎各 15 克，甘草 10 克，五味子 5 克。水煎服。③预防高山反应：红景天、田七各 4 克，藏红花 2 克，人参 1 克。为末，开水冲服，每日 2 次。④治心力衰竭、心源性休克：人参 30 克，大枣 5 枚。水煎服。⑤治阳痿早泄：人参（另炖）6 克，肉苁蓉 15 克，巴戟天、枸杞子各 10 克。水煎服。⑥治胃脘冷痛、腹胀欲呕、四肢不温、怕冷、吐血：人参、干姜、炙甘草、白术各 90 克。水煎服。⑦治畏寒肢冷、脘腹疼痛、肢体困重、口淡不渴：人参、附子、干姜、炙甘草、白术各 90 克。为末，炼蜜为丸。⑧治冷汗淋漓、口目开合、神志不清：人参、附子各 9 克。水煎服。⑨治怕冷困倦、四肢冰凉、食入即吐：人参、甘草各 6 克，生附子 15 克，干姜 9 克。水煎服。⑩治面色萎黄、精神疲惫、四肢倦怠、食欲减退：人参、白术、茯苓各 9 克，炙甘草 6 克。水煎服。





原植物



## 图2 人 参



药材



饮片







三 画

**来源** 五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F.H.Chen 的根。

**产地** 主产于云南、广西、贵州、四川等地，以云南和广西所产质量较好。

**采收加工** 种后第3年冬季及夏末初秋采挖。去须根，曝晒至半干，用于搓揉，再曝晒，重复数次，置麻袋中加蜡打光。

**原植物** 多年生草本。根茎短，茎直立，光滑无毛。掌状复叶，具长柄，3~4片轮生于茎顶；小叶3~7，椭圆形或长圆状倒卵形，边缘有细锯齿。伞形花序顶生，花序梗从茎顶中央抽出，长20~30厘米。花小，黄绿色；花萼5裂；花瓣、雄蕊皆为5。核果浆果状，近肾形，熟时红色。种子1~3，扁球形。花期6~8月，果期8~10月。

**药材性状** 呈不规则类圆柱形或纺锤形，长3~5厘米，直径0.3~3厘米，顶端有根茎残基。外表灰黄色或棕黑色，有光泽，具断续的纵皱纹及横向隆起之皮孔，并有支根的断痕。质坚实，不易折断，断面木部与皮部常分离，皮部黄色、灰色或棕黑色，木部角质光滑，有放射状纹理。气微，味先苦而后微甜。

**饮片特征** 为不规则类圆柱形块片，表面灰黄色或棕黑色，横切面灰白色或黄棕色，皮部有棕色小点（树脂道），味苦、微甜。

**质量标志** 以个大坚实、体重皮细、断面棕黑色、无裂痕者为佳。



# 三七

## sanqi

别名：开化三七、人参三七、田七、金不换、盘龙七

**性味功能** 性温，味甘、微苦。归肝、胃、大肠经。功能止血散瘀，消肿定痛。用于吐血、咳血、衄血、便血、血痢、崩漏、产后血晕、恶露不下、跌仆瘀血、外伤出血等。

**用法用量** 内服：煎汤，3~9克；研末，1~3克，或入丸、散。外用：适量，磨汁涂，或研末调敷。

**常用验方** ①治阴部挫伤：延胡索、桃仁、赤芍、郁金、川楝子、猪苓各10克，三七3克，车前子、海金沙各15克，木通6克。水煎服。②治跌打损伤：茜草、菊花、三七、虎杖各9克，土鳖虫7个。水煎，服用时加甜米酒、红糖各适量。③治胸肋迸伤：三七、白芥子、桃仁各1.5克。研末为散，口服。④治老年高血脂症：绞股蓝、何首乌、海藻各30克，黄精、山楂各15克，焦大黄、三七各3克。水煎服。⑤治颈椎病：当归、红花、三七各等份。研为细末，口服。⑥治吐血、衄血、大小便出血：三七3克，花蕊石、血余炭各1.5克。研末分4次吞服。⑦治高血压：生三七粉1克。开水冲服。⑧治前列腺肥大：三七粉、西洋参各15克。开水冲服。⑨治脑震荡后遗症：三七粉3克。早、晚空腹冲服。⑩治吐血、衄血：三七3克。自嚼，米汤送服。



原植物



图3 三七



药材



饮片



**来源** 黑三棱科植物黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch.-Ham. 的干燥块茎。

**产地** 主产于江苏、河南、山东、江西、安徽等地（多栽培）。

**采收加工** 春、秋季采挖块茎，除去茎叶及须根，削去外皮，洗净泥土，晒干，切片备用。

**原植物** 多年生草本。植株质地疏松呈海绵质，绿色。茎直立，圆柱形。叶丛生，排成2列，长条形，先端钝，全缘，中脉在下面突出成棱，基部鞘状，三棱形，抱茎。从叶丛间生出花萼，具叶状苞片，花单性，雌雄同株，花密集成圆头状，排成疏离穗状花序，雄花具有3雄蕊，雌花具单心皮雌蕊。果为核果状，具棱角。花期6~7月，果期7~8月。

**药材性状** 呈圆锥形，略扁，长2~6厘米，直径2~4厘米。表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，须根痕小点状，略呈横向环状排列。体重，质坚实。无臭，味辛、苦，嚼之微有麻辣感。

**饮片特征** 为类圆形，略扁，表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，须根痕小点状，略呈横向环状排列。体重，质坚实。无臭，味辛、苦，嚼之微有麻辣感。

**质量标志** 以个匀、体重、质坚实、去净外皮、表面黄白色者为佳。

**性味功能** 性平，味辛、苦。归肝、脾经。功能破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，



## 三棱

sanleng

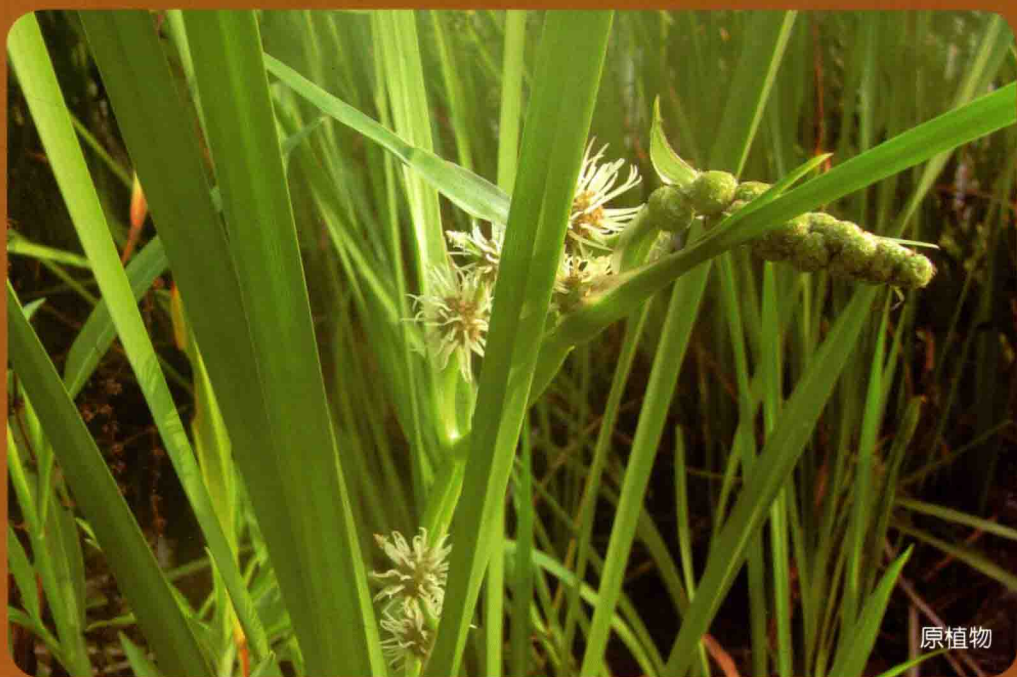
别名：荆三棱、白三棱、京三棱、草三棱、芩根、红蒲根

瘀血经闭，食积胀痛。

**用法用量** 内服：煎汤，3~10克，醋制后可加强祛瘀止痛作用。

**常用验方** ①治癥瘕、臌胀：三棱、青皮、陈皮、木香各25克，肉豆蔻、槟榔各50克，硃砂10克。共研为末，加糊成丸子，姜汤送下。②治反胃恶心、药食不下：三棱（炮）50克，生丁香1.5克。共研为末。每服5克，开水送下。③治痞瘕：三棱（炮）50克，川大黄50克。共研为末，加醋熬成膏。每日服1匙，空腹服，生姜、橘皮汤送下。④治乳汁不下：荆三棱3个。加水2碗，煎成1碗，洗乳房。以取汁出为度。⑤治小儿气癖：用三棱煮汁给授乳的母亲服用，小儿少量。⑥治慢性肝炎、迁延性肝炎：三棱、莪术、当归各7克，赤芍12克，丹参24克，白茅根30克，青皮9克。水煎服。⑦治血瘀经闭、腹痛：三棱6克，红花、延胡索各9克，赤芍、香附各12克，丹参15克。水煎服。⑧治肝脾大：三棱、红花、莪术各9克，赤芍、香附各12克。水煎服。⑨治食积、血积、血痕：三棱、莪术各6克，青皮、半夏、麦芽各9克。好醋煮，焙干研末，醋糊为丸，每次9克，开水送服。





原植物



## 图4 三 棱



药材



饮片