

中药材识别与应用

袖珍彩色图册 1

主编 徐火周 王从义
陈耀雄



广东科技出版社



内 容 简 介

本图册以具实用可靠、简明扼要、携带方便、图文并茂、品种齐全为宗旨，以植物药、动物药、矿物药及其他药材兼收并蓄，图文对照为本，将分册陆续出版。本图册按药用部位编排，第一册收载正品 110 种，伪品约 30 种，共附有药材彩色照片 406 帖。每个品种除了介绍来源、产地、采收、性状、加工炮制、效用外，有的品种还加了注意和附注两项。注意项主要是说明有毒药材类及禁忌。附注项重点介绍伪品区别点及其他需说明的内容。本图集文字简明，图像清晰，内容丰富，开本小巧，携带方便，有广泛的实用性和普及性。适用于医药、科研、教学、购销、贸易、药品检验，中药采集、加工等人员参考使用。

前 言

中医学是一个伟大的宝库，是中华民族优秀的文化遗产。数千年来，中医药广泛应用于防病治病，健康保健，为人类的健康做出巨大贡献，为市场的繁荣昌盛发挥重要的作用。

中药是中医用于防病治病的武器，其真伪优劣，直接关系到人民群众用药安全有效的大事，关系到中医药事业的发展和国际的信誉。目前，在中药材市场贸易及商品流通过程中，存在着客观和人为的以假冒真、以劣充优、鱼目混珠、同名异物等现象。为避免给人民的生命安全带来威胁及经济损失，编者广泛收集近年来常用药材和常用草药品种及发现的混淆品、伪制品、掺伪品等实物，经研究鉴定，用现代摄影技术摄制成彩色照片，并精选有代表性、有鉴别特征的加以文字说明，编写成书，分册陆续出版；为准确识别每个品种，同时附上原动物、原植物生态形状特征彩色照片数幅，方便中药采集人员、从业人员、研究人员、医药院校师生及中药专业爱好者鉴别和使用。本书的特点是，图片清晰、逼真，文字简明、通俗易懂，版本小巧、图文并茂、携带方便，是普及性、科

学性强的实用工具书。

参加本书编审者有从事卫生、医疗、药物研究、药品检验、中药材商品质量检测、经营、管理、医药教育、动物、植物研究、制药工业研究、医院中药房等单位的专家、学者和管理人员。他们以自己丰富的工作经验及医药学知识，共同努力，精诚合作，拍摄图片，组织资料，使本书得以出版。在本书面世之际，本人对参与编著并为之付出的辛勤劳动的专家、学者及有关人员，谨致衷心感谢。

限于时间和条件，本书所拍摄的原动物、原植物和药材彩色图片以及文字描述，有可能存在不妥之处，敬请同道及广大读者批评指正。

主编 徐火周

1999年3月

编写说明

1. 本书分册出版，每册收载动物药、植物药、矿物药及其他类药材正品 110 种左右，图文对照；伪品在正品项下附加说明。每种药材均有名称，有部分用括号附上常用别名。每个品种除按来源（附原动、植物生态彩色图片）、产地、采收、药材性状、加工炮制、效用介绍外，有些品种还设附注和注意两项。注意项说明有毒及禁忌药。附注项简单列出部分伪品、混淆品及其他需要说明的内容。

2. 本书收载近代常用药材、中草药类品种。按药用部位分类：一、根及根茎类药材；二、果实、种子类药材；三、全草类药材；四、花类药材；五、叶类药材；六、藤木、茎、树皮类药材；七、动物类药材；八、矿物、化石类药材；九、其他类药材。每类药材一般按笔画多少顺序排列，笔画少在前，多在后。如果同一药材，药用部位不同以不同类处理，只能暂时相对合理性归属。

3. 有部分中药材有两种以上来源的植物，其原植物以《中华人民共和国药典》（1995年版一部）收载的为准，列入正文或在附注中说明，如《中华人民共和

国药典》未收载的品种，为地方习惯使用的中药材或中草药。

4. 凡有毒药物，不论毒性强弱，在注意项标明“有毒”二字。非毒性药物不再标明“无毒”。

5. 加工炮制指商品药材的进一步加工处理和使用的炮炙方法（如净选切片及炒、炙、煨、淬等）以通常用药为主。

6. 效用概括性味、功能与主治，用法与用量除特加说明外为成人一日量。以内服为主的，先列内服法。以外用为主的，先列外用法，应用时须灵活掌握。对毒药用量尤须慎重。

本书编者学识有限，如有不完善之处，敬请指正。

目 录

一、根及根茎类药材

.....	(1)
人 参	(1)
九里香	(7)
三七 (田七)	(10)
土茯苓	(14)
干姜 (干姜炭)	(17)
山柰 (沙姜)	(19)
千斤拔	(22)
广防己	(24)
天麻	(27)
丹参	(32)
巴戟天	(35)
石菖蒲	(41)
白毛蛇 (毛石蚕、广石蚕)	(43)
白茅根	(46)
地龙根 (地龙根、地龙根)	(49)
西洋参	(51)
红大戟	(56)
麦冬	(59)
岗梅根	(62)

岗稔根	(64)
何首乌	(66)
刺苋 (刺苋菜、苋菜)	(70)
金果榄	(72)
南板蓝根 (马蓝根)	(74)
香附	(76)
桔梗	(80)
莪术	(84)
铁包金	(88)
狼毒 (广东狼毒)	(90)
高良姜	(92)
黄精	(95)
黑老虎	(100)

二、果实、种子类药

材	(103)
刀豆	(103)
大风子	(106)
薛荔果 (广东王不留行)	(109)
女贞子	(112)
马钱子	(115)
木鳖子	(118)

牛蒡子	(121)	大头陈 (地松茶)	(179)
巴豆	(124)	九节茶 (草珊瑚)	(181)
白扁豆	(128)	毛麝香 (山薄荷)	(184)
冬瓜皮	(131)	广藿香	(186)
冬瓜子	(133)	马齿苋	(190)
丝瓜络	(135)	革命菜 (野苘蒿)	(191)
肉豆蔻	(138)	鸡屎藤 (鸡矢藤)	(193)
芒果核	(140)	韩信草 (向天盏、耳挖草)	
佛手	(142)		(195)
苦瓜干	(146)	绞股蓝 (五叶参)	(197)
苦石莲	(148)	崩大碗 (积雪草)	(198)
使君子	(149)	瞿麦	(200)
金樱子	(151)	四、花类药材	(202)
罗汉果	(153)	丁香	(202)
相思子	(155)	木棉花	(204)
草豆蔻	(157)	广合欢花	(206)
荔枝核	(159)	水翁花	(208)
急性子	(160)	剑花 (霸王花)	(210)
益智	(162)	鸡蛋花	(212)
蓖麻子	(165)	茉莉花	(214)
砂仁	(167)	粟米须 (玉米须)	(216)
粤丝瓜络	(174)	野菊花	(217)
樟木子	(176)	五、叶类药材	(220)
三、全草类药材 ...	(178)	布渣叶	(220)
大飞扬草	(178)	枇杷叶	(222)

侧柏叶 (扁柏、侧柏) .. (225)

茶叶 (227)

桑叶 (230)

六、藤木、茎、树皮类

药材 (233)

三桠苦 (三丫苦) (233)

毛冬青 (236)

过岗龙 (过江龙) (238)

救必应 (239)

降香 (241)

檀香 (244)

七、动物类药材 ... (246)

鸡内金 (246)

刺猬皮 (248)

玳瑁 (250)

穿山甲 (251)

蛤蚧 (254)

八、矿物、化石类药

材 (257)

石燕 (257)

石蟹 (259)

龙齿 (260)

龙骨 (262)

赤石脂 (264)

青矾 (265)

禹余粮 (余粮石) (267)

赭石 (268)

九、其他类药材 ... (270)

马勃 (270)

五倍子 (271)

没药 (273)

乳香 (274)

一、根及根茎类药材

人 参

【来源】 为五加科植物人参 *Panax ginseng* C.A. Mey. 的干燥根。大田栽培的称园参，野生的或播种山上、半野生状态栽种者称野山参或山参。

【产地】 产于东北地区。如吉林的抚松、辑安、安图、靖宇，辽宁的桓仁、宽甸及黑龙江的尚志、牡丹江、五常等县。全国其他地区亦见有栽培。广东乐昌也试栽成功。

【采收】 园参经6年~7年精细栽培后，在秋分至寒露季节时采挖。过早采挖则质量、产量均会降低。加工方法有蒸制（红参或边条参）、生晒（生晒参、白干参和皮尾参）、糖浸（白人

参或糖参）等3种。

【性状】 生晒参：主根呈圆柱形或纺锤形，顶部有细长芦头，中、下部常分支根2条~5条，长3厘米~20厘米，直径1厘米~2厘米左右；表面灰黄色或黄白色，

上部或全体有疏浅断续的粗横纹及明显的纵皱纹；质较硬，体轻易折断，断面淡黄色，有明显棕黄色形成层环，皮部有黄棕色点状树脂道散在形成层内外，放射状裂隙有散射至皮部。气香带土腥味，嚼之微苦带甘后淡而有渣质感。

以灰黄色、体轻、皮老、纹深而细，长芦、长须，有蒂、无破痕者为佳。

红参：主根呈圆柱形，有的挤压成方柱形，长6厘米~17厘米，直径0.7厘米~



人参(鲜品)药材图

2厘米；表面红棕色或黄棕色，近上部土黄色，有纵沟及细根痕，上端横纹明显，芦头较细长。质硬而脆，断面平坦，角质样。气特异，味甘、微苦。

糖参：主根呈圆柱形或纺锤形，长5厘米~12厘米，直径0.7厘米~3厘米。表面淡白色或黄白色，外皮松泡，常有针刺孔痕或糖的结晶，上部有较多的断续环纹，下部有参腿。断面黄白

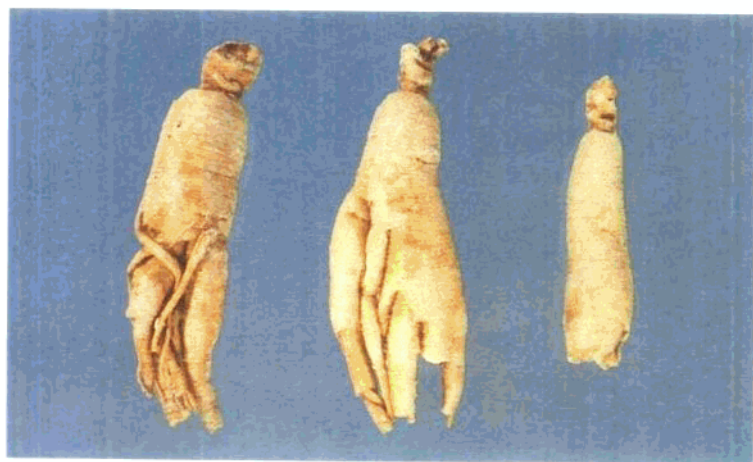
色，疏松，有的具裂隙。气特异，味先甜后微苦，嚼之可溶化。

糖参分为轻糖参和重糖参两种。轻糖参含糖分少，通常称白人参或白抄参。重糖参糖分重，称糖参。

【加工炮制】 用时除去芦头，切成薄片。

【效用】 甘微苦、温。大补元气，复脉圆脱，补脾益肺，生津，安神。用于体虚欲脱，肢冷脉微，脾





糖参药材图



人参（生晒参）药材图



人参（生晒参）药材图（全须）

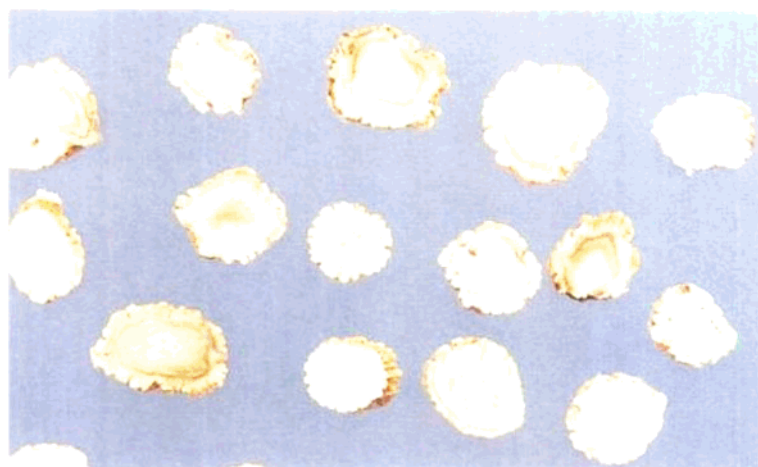


人参（红参）药材图（全须参）



人参（红参）药材图





人参（生晒参片）药材饮片图



人参（红参）药材饮片图

虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，久病虚羸，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心源性休克。常用量3克～10克。

【附注】（1）有用商陆科植物商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. 的根经加工冒充红参。鉴别要点是：呈圆柱形或长圆锥形，长10厘米～16厘米，直径约1.5厘米；表面红棕色或紫褐色，有明显





红参伪品 商陆

叶酸膜（土大黄）*Rumex crispus* L. 的根加工冒充红参者。其根呈圆柱形，长5厘米~12厘米，顶端常有须质残茎，下部有少数分枝。表面深棕色至棕褐色，具侧根痕。质硬脆。

(3) 此外，还有用桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. 的根、豆科植物野豇豆 *Vigna vexillata* (L.) Benth. 的根、菊科植物山萵苣 *Lactuca indica* L. 的根、茄科

的纵皱纹及横向皮孔，顶端常有茎残基。断面可见数轮由点状筋脉组成的同心性环纹，中心木质，黄白色。

商陆根有毒，应注意鉴别。

(2) 也见有用蓼科植物皱



红参伪品 土大黄



生大黄饮片图

植物华山参 *Physochlaina infundibularis* Kuang 的根、马齿苋科植物栝兰 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaerth. 的根、茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L. 的干燥根、紫茉莉科植物紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L. 的根等伪充人参销售。其中华山参和莨菪有毒性，应注意鉴别。

九里香

【来源】 为芸香科植物九里香 *Murraya paniculata* (L.) Jack. 的干燥根及嫩枝叶。

【产地】 分布于湖南、广东、海南、广西、福建、贵州、云南等省区。常有栽培。

【采收】 全年均可采

收，除去杂质泥土后晒干或切段，干燥。

【性状】 根呈圆柱形，多数弯曲，表面黄色或黄白色，细根多。茎细圆柱形，直径1毫米~7毫米，外表皮灰黄色或深绿色，有细纵纹，质坚硬。叶革质，卵形或椭圆形，长2厘米~7厘米，宽1厘米~3厘米，多蜷缩或破





九里香植物图（花）

