

CHANGYONG ZHONGYAOCAI ZHENWEI JIANBIE CAISE TUCE

常用中药材真伪 鉴别彩色图册

周印锁 赵健雄 丁永辉 主编



甘肃科学技术出版社

17
CHANGYONG ZHONGYAOCAI ZHENWEI JIANBIE CAISE TUCE



常用中药材真伪 鉴别彩色图册

周印锁 赵健雄 丁永辉 主编

甘肃科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

常用中药材真伪鉴别彩色图册 / 周印锁, 赵健雄, 丁永辉主编. — 兰州: 甘肃科学技术出版社, 2007.6
ISBN 978-7-5424-1063-4

I. 常… II. ①周…②赵…③丁… III. 中药材—鉴别—图谱 IV. R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 076407 号

责任编辑 陈学祥 刘海平(0931-8773274 gstpchen@sina.com)

封面设计 陈妮娜(0931-8773275)

出版发行 甘肃科学技术出版社(兰州市南滨河东路 520 号 0931-8773237)

印刷 甘肃新华印刷厂(兰州市城关区定西南路 7-91 号)

开本 889mm × 1194mm 1/16

印张 15

字数 228 000

插页 4

版次 2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷

印数 1~2000

书号 ISBN 978-7-5424-1063-4

定价 126.00 元

编委会

主 编

周印锁 赵健雄 丁永辉

编 委

兰州大学

周印锁 赵健雄 蒲 训

甘肃省食品药品监督管理局

丁永辉

甘肃省药品检验所

赵建邦 宋平顺

甘肃中医学院

吴玲燕

甘肃省天水市食品药品监督管理局

王思远

主要摄影

周建功

编写说明

1.本图册收载常用与贵重中药材152种及其常见习用品、混淆品、掺伪品和伪品474种;药材实物彩色照片483幅。拍摄所用的样品均由作者严格鉴定其基源,并经认真核对,力求准确无误,并具代表性。

2.本图册所述正品的名称、性味与功能主治均以《中华人民共和国药典》2005年版为依据,药典中未收载的药材以徐国钧等主编的《中国药材学》上、下册(中国医药科技出版社,1996年10月)为准。习用品、混淆品和伪品采用文献记载的名称。

3.习用品是指在一定区域或地区有代正品药用的习惯,并认为有相似功效者;混淆品是指与正品同科同属的近缘植(动)物以及名称上的混淆;掺伪品是指掺入与正品药材的形态相似而非正品药材;伪品是指人工伪造品以及与正品不同科属的假冒品。

4.本图册按药材种类及药用部位归类,各类下药材以中文名笔画为序。

5.每种药材项下记载的主要内容有:(1)名称,包括药材中文名、拉丁名及汉语拼音名,部分药材还记载了习用名或地方名作为别名。(2)来源,包括原植(动)物的科名、学名及药用部位。(3)采制。(4)性状。(5)性味、功能主治等内容。习用品、混淆品、掺伪品和伪品附于正品之后,记载其原植(动)物来源,并着重描述其与正品的区别点,以便于鉴别。

6.对混淆品和伪品的记载以常见品为主,注重收集了近年来新出现的混淆品和伪品。同时,对药材市场常见的掺伪品予以收集鉴定,以适应市场管理及商品流通的实际需要。

7.图册后附药材中文名、汉语拼音名、药材拉丁名及植(动)物拉丁学名索引。

序

中医药学是我国劳动人民在长期与疾病作斗争的实践中，积累、总结并不断发展起来的经验和理论，是中华民族璀璨文化的重要组成部分。几千年来，保障了中华民族的繁衍昌盛，促进了世界医药学的深入发展。今天，仍然发挥着重要作用。

我国中药材资源种类繁多，产地广泛。由于历代本草记载、地区用药名称和使用习惯不同，一药多名、同名异物等现象较为普遍。加之近年来，私营药材商不断增多，一些经营者以及医疗单位的药材购销人员缺乏必要的药材鉴别知识，使少数不法商贩为了牟取暴利，造假和兜售伪劣药材有可乘之机，以劣充优，以假充真的现象时有发生，特别是名贵、珍稀药材的混伪商品屡有发现。不但在药材生产与经营中产生一些混乱，造成一定浪费，也直接影响临床用药的安全有效和中成药的质量，影响中药出口的国际信誉。因此，中药材鉴定是从事药材生产、经营、应用、研究的基础工作，必须予以重视。

《常用中药材真伪鉴别彩色图册》一书，系作者根据多年的调查研究，特别是在蹲点药材市场的实践中，收集了近年来出现的习用品、混淆品、掺伪品及伪品等大量实物标本，和获得的第一手鉴定资料，经精心整理编著而成的。该图册的图像真实，描述重点突出，图文对照，便于应用，具有快速、简便鉴别药材真伪的特点。

该书是一部从实践中来，以实物研究为依据的药材鉴别图册，是鉴定常用中药材真伪的实用性强的参考书，具有普及与提高的作用，对继承和发扬传统医药、澄清药材的混乱品种、提高中药材质量、保证生产和临床正确用药等，均具有重要的现实意义。

中国药科大学

徐璐珊

2006年7月

前言

中药材的真伪和优劣，是中药使用和研究的前提和基础，它不仅直接关系到中医药的疗效，与人民健康和生命安全息息相关；也关系到中药的科研和中药现代化，对中医药事业的发展影响极大。作者根据多年的调查研究，特别是在中药材市场实地考察，收集近年来中药材市场出现的习用品、混淆品、掺伪品及伪品等大量中药材标本和第一手资料，整理编写成这部图文对照的《常用中药材真伪鉴别彩色图册》。以求简便、快速鉴别真伪，满足目前之急需。

本图册收集的样品均经过严格的鉴定，特别注意显示药材的鉴别特征，真伪对比明显；文字描述简明扼要，通俗易懂，是一本具有实用价值的工具书，可供中药材检验、采收、经营、中药生产、临床医疗、教学和中药研究者使用，也可供广大购药患者案头查询。

本图册的编写承蒙中国著名生药学家、中国药科大学徐璐珊教授悉心指导，并作序，谨致以衷心的感谢。得到兰州大学药学院生药、药用植物研究所、西北师范大学植物研究所的大力支持。彭泽祥、张耀甲、朱格麟等教授鉴定了部分标本；孙继周、张国樑(兰州大学)、王镜泉(西北师范大学)、王强(中国药科大学)、冼建春(广州中医药大学)、王荣祥(辽宁中医药大学)、郭建华(广西中医学院)、张侬(甘肃中医学院)、刘文明、钱海(上海中医药大学)等先生惠赠部分植物彩照；廉永善教授及王学习、杨林、吴志松、金涛老师在编写过程中给予大力支持和帮助，仅在此一并致谢。

由于中药材种类繁多，产地广泛，市场渠道复杂，加上编者的水平和经验所限，难免有疏漏和不足，诚恳希望同行和广大读者提出宝贵的意见。

编著者

2006年9月

目 录

一、根及根茎类药材

✓ 1.人参	1	27.半夏	34
✓ 2.三七	3	28.龙胆	35
3.三棱	5	29.石菖蒲	37
4.山豆根	6	30.防风	39
5.山慈菇	7	31.防己	40
6.山柰	9	32.延胡索	42
7.山药	10	33.红大戟	44
8.川芎	12	34.何首乌	45
9.川贝母	13	35.羌活	46
10.川牛膝	15	36.苍术	47
11.大黄	15	37.细辛	48
12.土茯苓	17	38.青木香	51
13.天冬	18	39.威灵仙	52
✓ 14.天麻	19	40.茜草	53
15.太子参	21	41.香附	54
16.巴戟天	21	42.党参	55
17.丹参	23	43.射干	57
18.升麻	24	44.拳参	59
19.乌药	25	45.柴胡	60
20.白术	26	46.桔梗	62
21.白前	27	47.秦艽	63
22.白薇	28	48.高良姜	65
23.白蔹	30	49.续断	66
24.白头翁	30	50.商陆	67
25.白药子	32	51.银柴胡	68
26.白附子	33	52.黄连	70
		53.黄药子	71

54. 绵马贯众	73
55. 紫菀	76
56. 葛根	76
57. 藁本	77
58. 藜芦	79

二、藤茎及木类药材

59. 大血藤	81
60. 鸡血藤	82
61. 苏木	82
62. 青风藤	83
63. 络石藤	84
64. 海风藤	85

三、皮类药材

65. 五加皮	87
66. 合欢皮	88
67. 地枫皮	89
68. 杜仲	90
69. 黄柏	91
70. 紫荆皮	93

四、叶类药材

71. 枸骨叶	95
72. 番泻叶	96

五、花类药材

73. 丁香	98
74. 代代花	99
75. 合欢花	100
76. 西红花	101
77. 芫花	103
78. 谷精草	104
79. 玫瑰花	105
80. 凌霄花	106
81. 密蒙花	107

六、果实及种子类药材

82. 小茴香	109
83. 山楂	110
84. 川楝子	111
85. 马钱子	112
86. 木瓜	113
87. 牛蒡子	114
88. 五味子	115
89. 车前子	116
90. 天仙子	118
91. 石莲子	120
92. 冬葵果	120
93. 红豆蔻	121
94. 吴茱萸	122
95. 芥子	124
96. 佛手	124
97. 补骨脂	125
98. 沙苑子	126
99. 苍耳子	128
100. 砂仁	129
101. 胖大海	131
102. 枳壳	132
103. 梔子	133
104. 葶苈	134
105. 菟丝子	135
106. 紫苏子	136
107. 榧子	137
108. 酸枣仁	138
109. 蔓荆子	139
110. 槟榔	140
111. 薏苡仁	141
112. 覆盆子	141

目 录

七、全草类药材

113.马鞭草	143
114.木贼	144
115.天山雪莲	145
116.白花蛇舌草	147
117.刘寄奴	148
118.肉苁蓉	151
119.鸡骨草	152
120.金钱草	153
121.香薷	155
122.透骨草	157
123.麻黄	159
124.紫花地丁	161
125.瞿麦	164

八、菌藻类药材

126.冬虫夏草	166
127.灵芝	169
128.昆布	170
129.茯苓	172
130.海藻	173

九、动物类药材

131.九香虫	176
132.土鳖虫	177
133.五灵脂	177
134.红娘子	179
135.金钱白花蛇	180
136.虎鞭	181
137.桑螵蛸	182
138.海龙	183
139.海马	185
140.浮海石	186
141.羚羊角	187

142.斑蝥	189
143.蛤蚧	190
144.蝉蜕	191
145.蕲蛇	191
146.鳖甲	193
147.麝香	194

十、矿物类药材

148.云母石	197
149.鹅管石	198

十一、其他类药材

150.天竺黄	199
151.五倍子	200
152.青黛	201

附 录

中文名索引	203
汉语拼音索引	216
药材拉丁名索引	219
植动物拉丁学名索引	222

一、根及根茎类药材

1. 人参

Renshen

Radix Et Rhizoma Ginseng

〔来源〕 本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C.A.Mey. 的干燥根及根茎。栽培品称“园参”，野生品称“山参”。

〔采制〕 园参栽种5~6年后，秋季采挖，除去地上部分及泥土，洗净，鲜时进行加工。其加工品主要有：(1) 生晒参：全根晒干称“全须生晒参”，山参多加工成此种规格；剪去小支根，晒干称“生晒参”。(2) 红参：将园参剪去小支根，蒸透(3~6小时)后烘干或晒干。剪下的支根和细根，蒸后干燥者称“红参须”。(3) 糖参：将鲜人参根置沸水中浸烫3~7分钟，用特制的针沿参体平行与垂直方向刺小孔，再浸入浓白糖液中2~3次，每次10~12小时，取出晒干。

〔药材性状〕 生晒参主根圆柱形或纺锤形，长3~15cm，直径1~2cm，表面淡黄白色或淡灰黄色，有明显纵皱纹，上部或全体有疏浅断续的横纹，下部常有支根2~3条及较细侧根，有少数横长皮孔；根茎(习称芦头)，长1~4.5cm，直径0.3~1.5cm，上有茎痕(习称芦碗)数个，呈凹窝状，交互排列，有时具细长横伸的不定根(习称芦)。全须生晒参着生多数须状细根，有的具细小不明显的疣状突起(习称珍珠疙瘩)。主根质较硬，折断面平坦，淡黄白色，形成层环棕黄色，皮部有黄棕色点状树脂道及多数放射状裂隙；须根质脆。气特异，微香；味微苦、甘。(图1)

红参主根长3~10cm；表面棕红色，半透明，有时上部带土黄色，有纵沟，皱纹及细根痕，下部有2~3条扭曲的侧根；质硬脆，断面平坦，角质样，中心色较浅。(图2、3)

山参主根与根茎等长或稍短，呈圆柱形或具2条短纺锤形支根，呈人字形，主根长2~10cm，直径1~2cm；表面灰黄色，细腻，有浅纵皱，上部有细密环纹。根茎具多数密集的芦碗与纺锤形下垂的芦，细根疏散长须状，长为主根的1倍~2倍，质柔韧，珍珠疙瘩较多而明显。

均以条粗，质硬，完整者为佳。

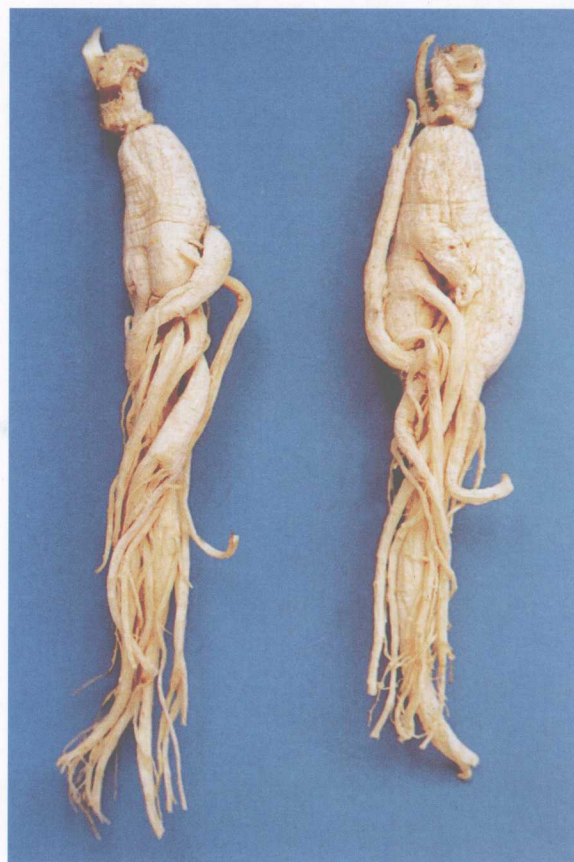


图1 生晒参



图2 红参



图3 红参须



图4 商陆

〔性味、功能主治〕 性平，味甘、微苦。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，内热消渴，久病虚羸，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心源性休克。

〔伪品〕

1. 商陆 为商陆科植物商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. 的根。根呈圆锥形，长 10~18cm，直径 0.7~2.5cm，下部多分枝，表面栓皮已除去，横断面有同心维管束，味淡而稍麻舌。（图 4、5）

2. 桔梗 为桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC. 的干燥根。形态特征见桔梗项下。

3. 南沙参 为桔梗科植物轮叶沙参 *Adenophora tetraphylla* (Thunb.) Fisch. 或沙参 *Adenophora stricta* Miq. 的



图5 商陆



图6 羊乳

干燥根。形态特征见桔梗项下。

4.羊乳 为桔梗科植物羊乳 *Codonopsis lanceolata* (Sieb.et Zucc.) Trautv.的干燥根。略呈圆锥形或纺锤形,大小不等,一般长6~12cm,直径1~3cm,时有分枝。上部较粗,有众多横皱纹,下部稍细,有纵皱纹及细根痕,表皮土黄色,粗糙,除去栓皮者呈灰白色或淡黄白色。质松而轻,易折断,断面类白色,多裂隙。气微,味苦微甜。(图6)

5.紫茉莉 为紫茉莉科植物紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L.的干燥根。形态特征见天麻项下。

2.三七

Sanqi

Radix Et Rhizoma Notoginseng

〔别名〕 参三七、金不换。

〔来源〕 本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng*(Burk.) F.H.Chen的干燥根及根茎。



图7 三七



图8 三七剪口

〔采制〕 秋季花开前采挖，洗净，分开主根、支根及根茎，晒干。支根习称“筋条”，根茎习称“剪口”。

〔药材性状〕 主根呈类圆锥形或圆柱形，长2~5cm，直径1~2cm。表面灰黄色或灰褐色，有蜡样光泽，顶端有根茎痕，周围有瘤状突起，下部有支根断痕。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，击碎后皮部与木部常分离，皮部有棕色细小树脂道斑点，木部微显放射状纹理。气微，味苦、后回甜。剪口：呈不规则皱缩块状及条状，表面有数个明显茎痕及环纹，断面中心灰白色，边缘灰色。筋条：呈圆锥形，长2~6cm，上端直径约8mm，下端直径约3mm。表面灰黄色，断面灰绿色或黄绿色。须根呈不规则卷曲团块状。（图7、8）

以个大，质坚，体重，断面灰绿色或黄绿色，无裂隙者为佳。

〔性味、功能主治〕 性温，味甘、微苦。散瘀止血，消肿定痛。用于吐血，咯血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌扑肿痛。



图9 藤三七



图10 莪术加工伪制品

〔混淆品〕

藤三七 为落葵科植物藤三七 *Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis 的干燥块茎。呈不规则纺锤形或类圆柱形，略弯曲，有的稍扁。长3~3.5cm，直径0.5~1.3cm。表面灰褐色，具纵皱纹及须根痕，全体有多数瘤状突起的芽和芽痕。质硬而脆，断面类白色或黄棕色，显颗粒或角质状。(图9)

〔伪品〕

莪术加工伪制品:用姜科植物广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S.G.Lee et C.F.Liang 或莪术 *C.zedoaria* Rosc. 的干燥根茎经雕刻伪制而成。根茎呈圆锥形，长3~4cm，直径1.5~2cm；表面黄棕色或灰棕色，顶端有的具加工成的茎痕，多具明显刀锉痕和细纵沟纹。质坚实，击破面显浅棕色或黄绿色，角质样，有浅棕色内皮层环，并散在淡黄色点状维管束。(图10)

3. 三棱

Sanleng

Rhizoma Sparganii

〔来源〕 本品为黑三棱科植物黑三棱 *Sparganium stoloniferum* Buch.-Ham. 的干燥块茎。

〔采制〕 冬、春二季采挖，去茎、叶及须根，洗净泥土，削去外皮，晒干。

〔药材性状〕 呈圆锥形而略扁，长3.5~7cm，直径2.5~3cm。表面棕黄色或灰褐色，有刀削痕，须根痕小点状，略呈横向环状排列。体重，质坚实。放入水中下沉。气微，味淡，嚼之微有麻辣感。(图11)

以体重，质坚实，去净外皮，色黄白者为佳。

〔性味、功能主治〕 性平，味辛、苦。破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭，食积胀痛。

〔混淆品〕

荆三棱 为莎草科植物荆三棱 *Scirpus yagara* Ohwi 的干燥块茎。呈类球形或短倒圆锥形。长2~3cm，直径1.5~3cm。表面黑褐色或棕褐色，皱缩，略有光泽。顶端有圆疤状的茎痕，体侧有5~8个环状节痕和多数呈小突起状的须根痕。削去外皮的呈不规则球形，表面黄白色或黄棕色，有刀削痕。质轻而硬，入水一般不沉。气微，味淡，嚼之味微辛涩。(图12)

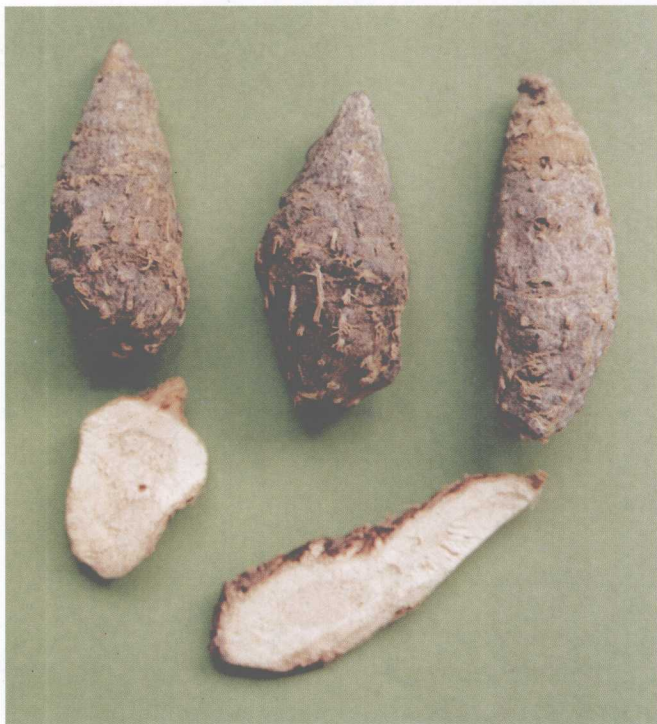


图11 三棱(未去外皮)



图12 荆三棱

4. 山豆根

Shandougen

Radix Et Rhizoma Sophorae Tonkinensis

〔别名〕 广豆根、柔枝槐。

〔来源〕 本品为豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gapnep. 的干燥根及根茎。

〔采制〕 春、秋季采挖，除去地上残茎、洗净，晒干。

〔药材性状〕 本品根茎呈不规则结节状，顶端常残留茎基，其下着生数条根。根呈圆柱形，有的有分枝，长短不等，直径 0.3~1cm。表面棕黄色或棕褐色，具不规则纵皱纹及微突起的横长皮孔。质坚硬，难折断，断面皮部淡棕色，蜡样，木部黄白色，有豆腥气，味极苦。(图 13)

以根条粗壮，外皮棕褐，质坚硬者为佳。

〔性味、功能主治〕 性寒，味苦，有毒。清热解毒，消肿利咽。用于火毒蕴结，咽喉肿痛，牙龈肿痛。



图 13 山豆根



图 14 北豆根



图 15 陕甘木蓝

〔混淆品〕

北豆根 为防己科植物蝙蝠葛 *Menispermum dauricum* DC.的干燥根茎。根茎呈细圆柱形，常弯曲或有分枝，长可达 30cm，直径 2~5mm。表面黄棕色至暗棕色，外皮易脱落，有细纵纹。质韧，不易折断，断面呈纤维性，中心有白色髓部。气微，味苦。(图 14)

〔伪品〕

陕甘木蓝 为豆科植物陕甘木蓝 *Indigofera Potaninii* Craib.的干燥根。根圆柱形，根头部呈不规则块状，上端常留茎基及茎痕，有少数分枝，长可达 40cm，直径 0.4~1.3cm。表面灰褐色，具不规则纵皱纹及横长皮孔，有时栓皮呈鳞片状脱落，脱落处呈棕褐色。质坚硬，断面皮部棕色，木部淡黄色。气微，味微苦。(图 15)

注：山豆根和北豆根科、属不同，所含成分及功效也不尽相同，《中华人民共和国药典》2005 年版对上述二药分别作了记载，应充分发挥各个药的作用，且不可互相代替。

5. 山慈菇

Shancigu

Pseudobulbus Cremastrae Seu Pleiones

〔来源〕 本品为兰科植物杜鹃兰 *Cremastra appendiculata* (D.Don) Makino、独蒜兰 *Pleione bulbocodioides* (Franch.) Rolfe 和云南独蒜兰 *Pleione yunnanensis* Rolfe 的干燥假鳞茎。前者习称“毛慈菇”，后二者习称“冰球子”。

〔采制〕 夏、秋二季采挖，除去地上部分及泥沙，分开大小置沸水锅中蒸或煮至透心，晒干。



图 16 毛慈菇



图 17 冰球子