

新版

中草药彩图手册(四)

主编 徐鸿华

【全面升级】

植物形态

药材性状

临床应用

现代研究

 广东科技出版社
全国优秀出版社

下列最迟之日须将本书归还

期 限 表

索书号贴点线之上用反面时开胶贴下再贴

中草药

彩图手册 (四)

主编 徐鸿华

编著 李 薇 刘春玲

摄影 冼建春 黄海波



广东科技出版社

· 广州 ·



20077830

图书在版编目 (CIP) 数据

中草药彩图手册.4 / 徐鸿华主编. — 广州: 广东科技出版社, 2003. 7

ISBN 7-5359-3308-4

I. 中... II. 徐... III. 中草药 - 图集
IV. R282-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 019063 号

Zhongcaoyao Caitu Shouce (4)

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

<http://www.gdstp.com.cn>

经 销: 广东新华发行集团

印 刷: 广东惠阳印刷厂

(广东省惠州市南坛西路 17 号 邮码: 516001)

规 格: 787mm × 1092mm 1/32 印张 11 字数 350 千

版 次: 2003 年 7 月第 1 版

2003 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 10 000 册

定 价: 38.00 元

如发现因印装问题而影响阅读, 请与承印厂联系调换。



编写说明

1. 本书分六册出版。每册刊载的中药种类是《中华人民共和国药典》(2000年版一部)的药材品种和部分地区性用药。依据中药的不同入药部位进行分类,主要包括:根及根茎类,茎木类,皮类,叶类,花类,果实及种子类,全草类,藻、菌、地衣类,树脂类,动物类,矿物类,其他类。每类药材按笔划顺序由少到多进行排列,各别药材依版面略作调整。叶类药材若品种较少则归并入全草类,树脂类药材若品种少则归并茎木类或其他类。有些药用植物或药用动物,有几个入药部位,则以其中最常用的中药为主进行描述,其他的则以附注的形式排列于之后加以简要描述。

2. 每种中药材包括文字和彩色照片两部分。文字内容包括:中文名、别名、拉丁学名、植物形态、生境分布、采收加工、药材性状、性味功能、临床应用等。每种药材最多只描述3个常见的别名;原植物或动物形态描述简明扼要,突出主要特征,生态环境以小气候环境为主;分布只描述主要的3个地区;现代研究反映该药的主要化学成分、药理药效、临床应用的最新成果。原植物的彩色照片力求有花或果实,药材或饮片的彩色照片主要突出药材在外形、色泽、断面等方面的特征。

3. 有些中药材来源于2种或2种以上的药用植物或动物,本书一般只描述其所在地区常见的品种。来源同一植物或动物但药用部位不同,则用附的形式。

4. 少数动物类药材由于其原动物不易找到,少数进口药材因国内不产,所以仅提供其药材照片;个别药材的照片取自《中华人民共和国药典》等,某些原动物和矿物的形态与其药材极相似,也仅拍摄其药材的彩色照片。贵州夏同行编审提供部分照片,张丹雁老师收集大部分药材和饮片,在此一并致谢。

5. 本书后面均附有药材的中文名索引和原动、植物拉丁学名索引。中文名索引按笔画顺序排列,药材正名以黑体字表示。



编委名单

主编

徐鸿华

编委（以姓氏笔画为序）

丁 平 刘军民 刘春玲 李 薇
杜 勤 岑丽华 张丹雁 冼建春
贺 红 徐 良 黄海波 詹若挺
潘超美

作者介绍



徐鸿华

广州中医药大学首席教授，博士生导师，中药学重点学科学术带头人，中国药材GAP研究促进会理事。从事中药资源研究与开发利用等方面的研究和

教学工作。近年来，主持国家自然科学基金课题、国家“八五”、“九五”、“十五”科技攻关子专题、国家中药现代化与产业化开发重中之重等部（省）级以上课题13项，获国家科技进步二、三等奖（子专题）等各级奖励9项。1991年开始享受国务院特殊津贴。

李薇

1981年毕业于湖北中医学院，1999年获重庆大学生物医学博士学位。现任广州中医药大学药用植物和中药鉴定教研室主任、教授、硕士生导师、广东省药学会天然药物专业委员会副主任委员等职。



多年来一直从事中药品质评价、中药资源开发利用等方面的教学及科研工作，取得了显著成绩。主持和参加了多项国家重点科技攻关课题和部（省）级科技项目的研究工作。在国内外专业刊物发表学术论文30余篇，出版学术专著和教学参考书籍8部。

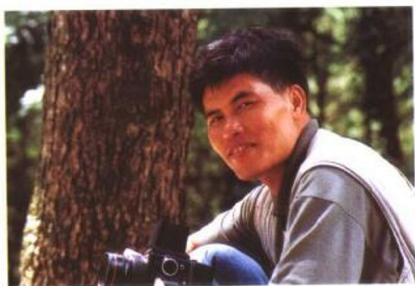
作者介绍



刘春玲

广州中医药大学博士研究生、讲师。主要从事药用植物学、植物生物化学及分子生物学的教学和科研工作。参与国

家重点科技攻关课题以及广东省自然科学基金、广东省中医药管理局资助的多项课题的研究。发表论文多篇，出版学术专著数部。



冼建春

广州中医药大学中药标本中心主任。主要从事中医药研究。主持岭南中草药研究课题，发表多篇学术论文，参加编

写学术专著3部、摄影兼编写20多部相关学术著作，100多幅药用植物摄影作品发表在全国学术刊物上。



目 录

一、根及根茎类

土贝母	2	百合	46
大黄	4	竹节参	48
小叶莲	6	红芪	50
山麦冬	8	附 炙红芪	50
山药	10	西洋参	52
山慈菇	12	羌活	54
丹参	14	苍术	56
升麻	16	远志	58
天南星	18	板蓝根	60
附 胆南星	18	附 大青叶	60
太子参	20	知母	62
牛膝	22	金果榄	64
北沙参	24	独活	66
甘松	26	禹州漏芦	68
甘遂	28	党参	70
白芷	30	射干	72
白附子	32	柴胡	74
白蔹	34	猫爪草	76
伊贝母	36	银柴胡	78
华山参	38	拳参	80
地黄	40	黄芩	82
地榆	42	黄精	84
当归	44	湖北贝母	86
		紫苑	88

紫草	90
藁本	92
藜芦	94
根及根茎类药材小常识 ..	96

二、茎木类

功劳木	98
竹茹	100
西河柳	102
皂角刺	104
苦木	106
青风藤	108
通草	110
槲寄生	112
茎木类药材小常识	114

三、皮类

五加皮	116
合欢皮	118
附 合欢花	118
牡丹皮	120
厚朴	122
秦皮	124
椿皮	126
皮类药材小常识	128

四、叶类

艾叶	130
侧柏叶	132

附 柏子仁	132
罗布麻叶	134
枸骨叶	136
胡颓子叶	138
桑叶	140
附 桑椹	140
莨菪叶	142
叶类药材小常识	144

五、花类

玉米须	146
红花	148
芫花	150
辛夷	152
鸡冠花	154
金银花	156
附 忍冬藤	156
闹羊花	158
松花粉	160
附 松节油	160
夏枯草	162
密蒙花	164
菊花	166
款冬花	168
槐花	170
蒲黄	172
花类药材小常识	174

六、果实及种子类

大枣	176
山茱萸	178
马兜铃	180
木瓜	182
王不留行	184
乌柏子	186
冬葵果	188
瓜蒌	190
附 天花粉	190
沙苑子	192
沙棘	194
连翘	196
苦杏仁	198
南五味子	200
枸杞子	202
附 地骨皮	202
牵牛子	204
核桃仁	206
桃仁	208
莲子	210
附1 莲房	210
附2 莲须	210
娑罗子	212
菟丝子	214
蛇床子	216

楮实子	218
葶苈子	220
黑芝麻	222
附 麻油	222
榧子	224
蔓荆子	226
酸枣仁	228
薏苡仁	230
薏苡仁	232
果实及种子类药材小常识 ..	234

七、全草类

三白草	236
大蓟	238
小蓟	240
仙鹤草	242
地锦草	244
佩兰	246
泽兰	248
细辛	250
珍珠菜	252
茵陈	254
荆芥	256
香薷	258
淡竹叶	260
鹿衔草	262
麻黄	264

锁阳 266

瞿麦 268

全草类药材小常识 270

八、藻、菌、地衣类

冬虫夏草 272

灵芝 274

昆布 276

茯苓 278

海藻 280

猪苓 282

雷丸 284

菌、藻、地衣类药材小常识 . 286

九、动物类

土鳖虫 288

全蝎 290

竹蜂 292

地龙 294

虫白蜡 294

牡蛎 296

阿胶 298

龟甲 300

鹿茸 302

斑蝥 304

蜈蚣 306

蝉蜕 308

壁虎 310

狗肾 310

蟾酥 312

鳖甲 314

动物类药材小常识 316

十、矿物类及其他类

龙齿 318

龙骨 318

自然铜 320

阳起石 320

赤石脂 322

花蕊石 322

金礞石 324

青礞石 324

轻粉 326

阿魏 328

中文名索引 330

拉丁学名索引 338



一、根及根茎类

土贝母

【别名】大贝母、假贝母。

【来源】葫芦科植物土贝母 *Bolbostemma paniculatum* (Maxim.) Franquet 的块茎。

【植物形态】多年生攀援草本。鳞茎近球形，由数个至十余个肥厚鳞叶聚生而成。茎细弱，卷须单一或分叉。叶具短柄；叶片卵状近圆形，长5~10厘米，宽4~9厘米，掌状5深裂，裂片再3~5浅裂，基部裂片的顶端有近白色腺体1~2对。花单性，雌雄异株，呈疏散圆锥状花序或单生；花黄绿色，花萼与花冠相似，基部合生，上部5深裂；雄蕊5枚，分生；子房下位，3室，花柱3。果圆柱形，成熟时由顶端盖裂。种子6，斜方形，先端具膜质翅。花期6~7月，果期8~9月。

【生境分布】生于山阴坡、林下。现多栽培。分布于辽宁、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、云南等地。

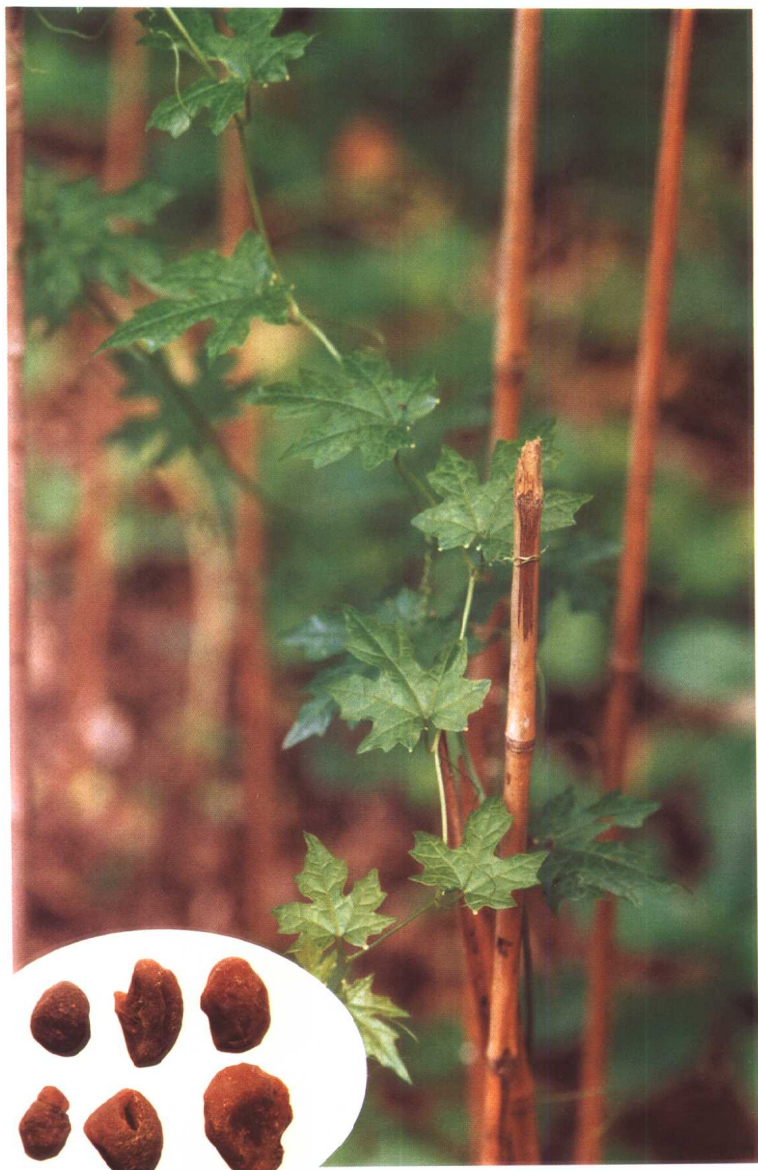
【采收加工】秋季采挖，洗净，掰开，煮至无白心，取出，晒干。

【药材性状】多角形、三棱形或不规则半透明块状，大小不一。表面棕色或棕红色，凹凸不平。腹面常有一纵凹沟，基部有连在中轴上的短柄，背面多隆起。质坚硬，不易折断，断面角质样，平滑，发亮。气无，味微苦。

【性味功能】苦，微寒。散结、消肿、解毒。

【临床应用】用量4.5~9克，内服煎汤。用治乳痈、瘰癧、乳腺炎、颈淋巴结结核、慢性淋巴结炎、肥厚性鼻炎。

【现代研究】含生物碱、蔗糖等成分。土贝母的成分与贝母不同，作用有很大差异。目前，药理试验结果已表明，有抗炎和抗癌作用，另对免疫功能也有多方面的影响作用。



大 黄

【别名】将军、川军、锦纹大黄。

【来源】蓼科植物唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. 的根及根茎。

【植物形态】多年生草本。根茎及根肥大。茎直立，中空。基生叶具长柄，叶片掌状半裂，裂片3~5(~7)，每一裂片有时再羽状深裂，裂片通常窄长，呈三角状披针形或窄线形。上面无毛，下面被柔毛；茎生叶较小，有短柄；托叶鞘膜质筒状。圆锥花序顶生；花梗纤细，中下部有关节；花小，紫红色或带红紫色；花被6片，长约1.5毫米，两轮排列；雄蕊9枚；花柱3。瘦果有3棱，沿棱有翅，棕色。花期6~7月，果期7~8月。

【生境分布】生于山地林缘或草坡。分布于甘肃、青海、四川、西藏等地。

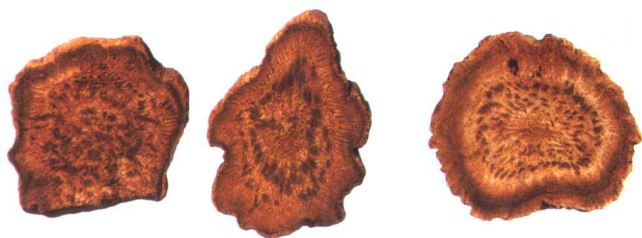
【采收加工】秋末茎叶枯萎或次春发芽前采挖，除去细根，刮去外皮，切瓣或段，绳穿成串或直接干燥。

【药材性状】类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，长3~17厘米，直径3~10厘米。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色，有的可见类白色网状纹理及星点（异型维管束）散在，残留的外皮棕褐色，多具绳孔及粗皱纹。质坚实，有的中心稍松软，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点环列或散在；根木部发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

【性味功能】苦，寒。泻热通肠、凉血解毒、逐瘀通经。

【临床应用】用量3~30克，水煎服。生用峻下，制用缓下，炒炭止血。体虚及胎前、产后忌用。外用适量，研末调敷患处。用治实热便秘、积滞腹痛、泻痢不爽、湿热黄疸、血热吐衄、目赤、咽肿、肠痈腹痛、痈肿疔疮、瘀血经闭、跌扑损伤、外治水火烫伤及上消化道出血。酒大黄善清上焦血分热毒。用治目赤咽肿、齿龈肿痛。熟大黄泻下力缓，泻火解毒。用治火毒疮疡。大黄炭凉血化瘀止血。用治血热有瘀出血症。

【现代研究】含蒽醌类衍生物、萘衍生物、鞣质类化合物等。





小叶莲

【别名】鸡素苔、铜筷子、桃耳七。

【来源】小檗科植物桃儿七 *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) Ying 的根和根茎。

【植物形态】多年生草本，高50~60厘米。根茎粗壮，节上着生多数淡褐色或红褐色马尾状根，长可达15厘米。茎直立，单一，有纵向条纹，基部有2~4个膜质鞘。叶2~3枚，生于茎顶，有长柄，似茎的分枝；叶近圆形，3~5深裂，几裂至基部，裂片常再次分裂至中部；基部心形，边缘有疏锯齿。花单生，先叶开放；着生于叶柄的交叉处或稍上方，花梗长达5厘米；萼片6，早落；花瓣6，倒卵状长圆形，淡粉红色，2轮，外轮花瓣较大，先端圆，基部渐狭，边缘波状；雄蕊6枚，花药长圆形，花丝基部加宽；子房近圆形，几无花柱，柱头盾状。浆果卵圆形，下垂，熟时红色。种子多数，黑色。花期5~6月，果期7~9月。

【生境分布】生于高山草丛中、林下或灌丛中。分布于陕西、甘肃、宁夏、青海、湖北等地。

【采收加工】春秋季挖取，除去泥土，晒干。

【药材性状】根茎粗短，横走，呈结节状，长0.5~3厘米，直径0.5~1厘米。表面淡黄色或暗灰棕色，上端具茎痕或残留茎基，质硬。根丛生，圆柱形，长10~30厘米，直径2~3毫米，粗细均匀，表面棕褐色或棕黄色，具纵皱纹及须根痕。质脆，易折断，断面平坦，类白色或黄白色，粉性，木部淡黄色。气微，味苦、微辛。

【性味功效】苦、微辛，温；有毒。祛风除湿、活血止痛、止咳。

【临床应用】用量3~6克，水煎服，外用适量，研末撒布或用水、醋调敷患处。用于治风湿痹痛、麻木、跌打损伤、月经不调、劳伤咳嗽、胃脘疼痛。

【现代研究】含木脂素类、黄酮类及皂苷、鞣质和多糖等成分。木脂素类成分主要为鬼臼脂素，黄酮类成分主要为槲皮素和山奈酚等。药理试验结果表明，鬼臼脂素有抗癌作用、抗单纯性疱疹病毒和免疫抑制、抗生育等作用，但毒性较大。而黄酮部分毒性较小，有镇咳、平喘、祛痰、抑菌作用。